

Programy ďalšieho vzdelávania na STU 12/13



Programy

d'älšieho vzdelávania na STU

Akademický rok 2012/2013

NAKLADATEĽSTVO SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

OBSAH

Príhovor riaditeľa Inštitútu celoživotného vzdelávania STU

| | |
|--|------------|
| Použité skratky | 3 |
| Stavebná fakulta | 5 |
| Strojnícka fakulta | 19 |
| Fakulta elektrotechniky a informatiky | 41 |
| Fakulta chemickej a potravinárskej technológie | 51 |
| Fakulta architektúry | 71 |
| Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave | 83 |
| Fakulta informatiky a informačných technológií | 135 |
| Inštitút celoživotného vzdelávania | 143 |
| Ústav inžinierskych štúdií | 169 |

PRÍHOVOR

Vážená čitateľka, vážený čitateľ,
vážené študujúce, vážení študujúci,

otvorili ste útlu brožútku Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave, ktorou Vás oslovujeme ponukou ďalšieho vzdelávania. Touto ponukou oslovujeme aj absolventov štúdia hlavne na technickej univerzite, ktorí si chcú osviežiť svoje vedomosti i zručnosti pre intenzívnejšie a rýchlejšie pokroky v nových podmienkach konkurenčného prostredia hlavne na Slovensku.

V ponuke jednotlivých fakúlt STU sú kratšie i rozsiahlejšie programy (20 až 2200 hodín) pre jednotlivca i pre kolektívy vo firmách i v širšom prostredí, pre odborníkov i pokročilých profesionálov, ktoré im umožnia získať informácie pre budúcnosť, kariéru.

Naši lektori, tréneri aj experti z STU a ďalších univerzít zo Slovenska i Európy sú oprávnení Vám poskytnúť hovoreným a písaným slovom, priamo ale aj dištančne vo virtuálnej forme, analytické aj štruktúrované informácie a tréning zručností na Vašu potrebnú kreativitu v období skokovitých premien od miestneho ku globálnemu významu každej práce. Zmenili sa nároky na prácu inžiniera - technika – má poznať nielen odbor, metódy a vzťahy pre výrobu produktov, ale aj prácu v multi-kultúrnom kolektíve, má vedieť komunikovať, ale má mať aj schopnosť viesť tím a riadiť. Absolvent základného profilu z oblasti riadenia má mať dnes schopnosť zavádzať a riadiť zmeny (výroby produktov), schopnosť strategicky myslieť a realizovať kreatívne, riadiť projekty v často globálnom (i virtuálnom) prostredí pracujúcich tímov. Mimoriadne nároky prinášajú náročné podmienky na hospodárenie s časom a vlastným – celoživotným – vzdelávaním.

Spolu s kolektívom odborných i organizačných garantov verím, že naša ponuka Vám umožní rozvoj vlastného „profilu“ k rozšíreniu oprávnenia byť zamestnaný, múdrieť štúdiom nie starnutím, pridať sa k tým 15% obyvateľov Európskej Únie, ktorí sú zapojení do nejakej formy celoživotného vzdelávania. Začínajúcim prajem trpezlivosť i zvedavosť, pokoru i aktivitu, samostatnosť v rozhodovaní i kolektívnosť v zvolenom štúdiu. Máme spoločný cieľ – byť členom kreatívnej spoločnosti a tá je spojená s rozširujúcou sa vzdelanosťou.

Ján Lešinský
riaditeľ Inštitútu celoživotného vzdelávania STU

POUŽITÉ SKRATKY:

- STU** - Slovenská technická univerzita v Bratislave
- SvF** - Stavebná fakulta
- SjF** - Strojnícka fakulta
- FEI** - Fakulta elektrotechniky a informatiky
- FCHPT** - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
- FA** - Fakulta architektúry
- MTF** - Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
- FIIT** - Fakulta informatiky a informačných technológií
- ICV** - Inštitút celoživotného vzdelávania
- ÚIŠ** - Ústav inžinierskych štúdií

STAVEBNÁ FAKULTA



SvF/Ústav súdneho znalectva

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Cestný bezpečnostný audit | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent získa potrebné vedomosti zo všeobecnej a špeciálnej metodiky Cestný bezpečnostný audit a dokáže sa orientovať v predpisoch pre znaleckú činnosť. Absolvent má potrebné vedomosti pre samostatné vykonávanie audítorskej činnosti. | |
| OSNOVA | <p>Štúdium sa uskutočňuje formou prednášok prezenčnou metódou, ktorá spočíva na vyučovaní v priamom kontakte lektora so študentom, ktoré si študenti dopĺňajú samostatným štúdiom. Základnou učebnou jednotkou štúdia je učebný predmet. Študenti sú povinní zúčastňovať sa prednášok a absolvovať v jednotlivých predmetoch predpísané zápočty a skúšky. Stavebná fakulta STU vedie o poslucháčoch, priebehu štúdia a plnení učebného plánu a učebných osnov priebežnú dokumentáciu.</p> <p>Učebný plán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základy práva • Predpisy pre stavebníctvo • Predpisy a normy pre Cestný bezpečnostný audit • Cestný bezpečnostný audit a bezpečnostná inšpekcia • Príprava Cestného bezpečnostného auditu • Výkon Cestného bezpečnostného auditu • Vyhodnotenie Cestného bezpečnostného auditu a Záverečná správa • Opatrenia pre zvýšenie bezpečnosti cestných komunikácií • Prípadová štúdia z Cestného bezpečnostného auditu | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Milan Nič, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Veronika Sojková | Tel.: 02/59274712 Email: veronika.sojkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 50 | Forma: Sústreďenie |
| MIESTO KONANIA | Stavebná fakulta STU v Bratislave | |
| CENA | 534 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR Číslo dekrétu: 0473/2012/1/1 Platnosť akreditácie od: 14.2.2012 do: 27.4.2017 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Auditor, znalec |
| FORMA | Sústreďenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Autorizovaný stavebný inžinier, znalec |
| ODBOR | Stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

SvF/Ústav súdneho znelectva

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Zvyšovanie odbornej kvalifikácie znalcov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent získa potrebné vedomosti z aktuálnych aj špecifických otázok znaleckej činnosti | |
| OSNOVA | <p>Stručná osnova predmetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vymedzenie základných pojmov zo zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení • Znalečné • Zoznam znalcov • Zápis do zoznamu • Vyčiarknutie zo zoznamu • Podmienky začatia výkonu činnosti • Identifikačné znaky znalca • Vylúčenie znalca, odmietnutie výkonu činnosti • Povinnosť zachovávať mlčanlivosť • Denník • Výkon činnosti osobami nezapísanými v zozname <p>Aktualizácia právnych predpisov, technických noriem a iných predpisov súvisiacich so znaleckou činnosťou</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Milan Nič, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Veronika Sojková | Tel.: 02/59274712 Email: veronika.sojkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 | Forma: prednáška |
| MIESTO KONANIA | Stavebná fakulta STU v Bratislave | |
| CENA | 149€ | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR číslo dekrétu:0473/2010/113/1 Platnosť akreditácie od:31.3.2010 do: 26.4.2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------|
| OBSAH | znalec |
| FORMA | sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | znalec |
| ODBOR | Stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

SvF/Ústav súdneho znelectva

| | |
|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MOD ULU | Špecializované vzdelávanie pre znalcov v odbore Stavebníctvo |
| PROFIL ABSOLVENTA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Špecializované štúdium pre znalcov v odbore stavebníctvo v rámci ďalšieho vzdelávania je nadstavbou vysokoškolského vzdelania II. stupňa, poskytuje ucelené špecializované vzdelanie znalcom a uchádzačom o znaleckú činnosť v odbore stavebníctvo. 2. Cieľom štúdia je poskytnúť znalcom a uchádzačom o znaleckú činnosť poznatky z vedného odboru Súdne inžinierstvo, ako aj ďalších nadväzujúcich študijných odborov. 3. Súčasťou štúdia je prehlbovanie a inovácia vedomostí, poznatkov a znalostí získaných v priebehu vysokoškolského štúdia a pracovnej činnosti. 4. Absolvovanie špecializovaného vzdelávania pre znalcov v odbore stavebníctvo spĺňa jeden zo základných predpokladov zákona č. 382 /2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch, pre zápis do Oddielu znalcov v Zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov (ďalej len zoznam). Zoznam vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Učebné osnovy v každom predmete podrobne rozpracovávajú špecializované vzdelávanie najmä: • lektorov zabezpečujúcich štúdium, • formu výučby, • rozsah výučby v hodinách, • spôsob ukončenia štúdia a záverečné hodnotenie, • cieľ predmetu, • stručnú osnovu predmetu, • základnú literatúru, <p>Učebné osnovy predmetov zoradených podľa učebného plánu sú:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Základy súdneho znelectva 2. Základy práva 3. Metodika znaleckého posudku 4. Pozemné stavby 5. Stavebné materiály 6. Kataster nehnuteľností 7. Stavebný zákon 8. Dopravné stavby 9. Vodohospodárske stavby 10. Stavebná fyzika 11. Príprava a technológia stavieb 12. Mechanika zemín a zakladanie 13. Statika stavieb 14. Teória ohodnocovania nehnuteľnosti – životnosť stavieb 15. Odhad hodnoty nehnuteľností 16. Stanovenie hodnoty podnikov 17. Oceňovanie nehnuteľností - staršie cenové predpisy 18. Oceňovanie nehnuteľností - zahraničné metodik 19. Poruchy stavieb 20. Odhad hodnoty stavebných prác 21. Líniové vedenia a rozvody 22. Trh nehnuteľností 23. Výpočtová technika v znaleckej činnosti 24. Záverečná práca |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Milan Nič, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Veronika Sojková | Tel.: 02/59274712 Email: veronika.sojkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 390 | Forma: Sústredenie |
| MIESTO KONANIA | Stavebná fakulta STU v Bratislave | |
| CENA | 2076€ | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR Číslo dekrétu: 0473/2009/392/1 Platnosť akreditácie od: 21.9.2009 do: 22.10.2014 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | znalec |
| FORMA | sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent Stavebnej fakulty alebo Fakulty architektúry, 5 rokov praxe v odbore |
| ODBOR | Stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie o absolvovaní vzdelávania |

SvF/Katedra betónových konštrukcií a mostov

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Navrhovanie betónových konštrukcií podľa nových európskych noriem | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Postgraduálny kurz zameraný na praktickú aplikáciu súboru nových európskych noriem na navrhovanie betónových konštrukcií (ECO až EC3). Základná koncepcia navrhovania nosných konštrukcií podľa ECO bude aplikovaná na betónových konštrukciách. Jedným zo základných vstupných parametrov navrhovania je zaťaženie, ktoré uvádza EC1. Základnou normou pre navrhovanie betónových konštrukcií je EC2. Cieľom kurzu je oboznámiť stavebných inžinierov v projektových i zhotoviteľských firmách o uplatnení uvedených Eurokódov a národných príloh pri návrhu a zhotovovaní betónových konštrukcií. Osobitná pozornosť je venovaná novým materiálom a technológiám (vysokohodnotné a samozhutňovacie betóny, biele vane a pod.). V súvislosti s ukončením platnosti STN v roku 2010 sa jedná o veľmi aktuálnu problematiku. Prednášajúci majú dlhoročné skúsenosti s uplatňovaním nových európskych noriem v pedagogickej, projekčnej i realizačnej oblasti. Ťažisko kurzu bude prispôbené požiadavkám frekventantov.</p> | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Eurokódy - súčasný stav, perspektívy rozvoja a platnosť STN 2. Zaťaženie konštrukcií budov 3. Navrhovanie betónových konštrukcií –materiály, trvanlivosť, medzný stav únosnosti, medzný stav použiteľnosti, príklady 4. Technológia betónu a betonárske práce 5. Biele vane 6. Predpäté konštrukcie 7. Kontrola a preberanie betónu na stavbe 8. Zhotovovanie betónových konštrukcií 9. Konštrukčné zásady, chyby a poruchy betónových konštrukcií | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Gajdošová, PhD. | Tel.:02/ 59 274 382 Email: katarina.gajdosova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 3 dni á 8 h | Forma: sústredenie |
| MIESTO KONANIA | SvF v Bratislave, Radlinského 11 | |
| CENA | 350.- EUR + DPH (300.- EUR + DPH pre členov SKSI) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Zvýšenie odbornosti | |
| FORMA | Sústredenie | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolventi TU | |
| ODBOR | Stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | Certifikát | |

SvF/Katedra dopravných stavieb

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Inovácie v cestnom staviteľstve I | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent získa aktuálne poznatky z oblasti plánovania, projektovania a výstavby dopravných stavieb. Pri rozhodovaní v rámci svojej profesnej činnosti bude vedieť rozhodovať podľa najaktuálnejších trendov v legislatíve, plánovaní, projektovaní a výstavbe. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Zmeny v normách a revízie noriem pre projektovanie ciest a diaľnic, miestnych komunikácií a križovatiek. • Dopravno-inžinierske podklady pre projektovanie. • Navrhovanie konštrukcií: zemného telesa, vystužovanie , zostrmenie svahov. • Odvodňovanie, nové trendy nové prvky. • Bezpečnostné zariadenia, návrh a prvky, spôsoby realizácie. • Technické smernice pre navrhovanie asfaltových a cementobetónových vozoviek | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Katarína Bačová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Silvia Štefunková, Ing., PhD. | Tel.: 02/59274359 Email: silvia.stefunkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: postgraduálny kurz |
| MIESTO KONANIA | SvF STU v Bratislave, Radlinského 11, 813 68 Bratislava | |
| CENA | 375,-€ na osobu | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | rekvalifikácia | |
| FORMA | kombinovaná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

SvF/Katedra dopravných stavieb

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Inovácie v cestnom stavebníctve II | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent sa oboznámi s novými trendmi a zmenami v oblasti cestných stavebných materiálov a rekonštrukcii ciest, miestnych komunikácií a diaľnic. Pri rozhodovaní v rámci svojej profesnej činnosti bude vedieť rozhodovať podľa najaktuálnejších trendov v legislatíve, overovaní stavebných materiálov, ich navrhovaní a použití pri výstavbe. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Zmeny v označovaní – klasifikovaní a zatriedovaní cestných stavebných materiálov – STN EN • Laboratórne skúšky materiálov postupy podľa STN EN • Skúšanie a kontrola kvality na stavbách • Diagnostika vozoviek, metódy a hodnotenie stavu • Zosilňovanie vozoviek • Opätovné použitie materiálov pri obnove a rekonštrukciách ciest • Výroba a spracovanie cestných stavebných zmesí | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Katarína Bačová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Kristína Piatriková, Ing., Silvia Štefunková, Ing., PhD. | Tel.: 02/59274359 Email: kristina.piatrikova@stuba.sk , silvia.stefunkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: postgraduálny kurz |
| MIESTO KONANIA | SvF STU v Bratislave, Radlinského 11, 813 68 Bratislava | |
| CENA | 375,-€ na osobu | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | rekvalifikácia | |
| FORMA | kombinovaná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

SvF/Katedra dopravných stavieb

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Riešenie dopravy vo verejných priestoroch | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Pripraviť riadiacich pracovníkov štátnej správy a samospráv, developerov a projektantov na situácie, s ktorými sa pri výkone svojho povolania môžu stretnúť. Zvýšené požiadavky, ktoré sa v súčasnosti kladú na tieto povolania kladú sa týkajú najmä ich odbornosti, kompetentnosti a komunikatívnosti. Často musia riešiť rôzne problémy s ktorými sa nestretli a súčasné predpisy ich upravujú v nedostatočnej miere a musia byť schopný spolupracovať s inými profesiami a verejnosťou. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Plánovanie rozvoja verejných priestorov. • Dopravno-plánovacia dokumentácia. • Spolupráca a komunikácia, ako nástroj úspešného presadzovania projektov do realizácie. • Nároky na bezbariérový verejný priestor z hľadiska nemotoristickej, hromadnej a automobilovej dopravy. • Reintegrácia dopravného priestoru. Upokojuvanie prieťahov ciest. | |
| ODBORNÝ GARANT | Prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD. Katedra dopravných stavieb, Stavebnej fakulty STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava tel.: 02/59274706, e-mail: bystrik.bezak@stuba.sk | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Milan Ondrovič, PhD. tel.: 02/59274353, e-mail: | Tel.: 02/59274353 Email: milan.ondrovic@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: postgraduálny kurz |
| MIESTO KONANIA | SvF STU v Bratislave, Radlinského 11, 813 68 Bratislava | |
| CENA | 450,00 € na osobu | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | rekvalifikácia | |
| FORMA | kombinovaná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

SvF/Katedra dopravných stavieb

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Inovácie v cestnom stavebníctve | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent sa oboznámi s novými trendmi a zmenami v oblasti dopravného plánovania a cestného stavebníctva. Bude vedieť aplikovať zmeny v legislatíve, projekčné a v oblasti výstavby ktoré sa v poslednom čase udiali zavádzaním ďalších revízií v STN EN, TP a TKP. Bude sa vedieť orientovať a spolupracovať s inými profesiami a komunikovať s verejnosťou. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Zmeny v označovaní – klasifikovaní a zatriedovaní cestných stavebných materiálov – STN EN • Laboratórne skúšky materiálov postupy podľa STN EN • Skúšanie a kontrola kvality na stavbách • Diagnostika vozoviek, metódy a hodnotenie stavu • Zosilňovanie vozoviek • Opätovné použitie materiálov pri obnove a rekonštrukciách ciest • Výroba a spracovanie cestných stavebných zmesí | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Katarína Bačová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Kristína Piatriková, Ing., Silvia Štefunková, Ing., PhD. | Tel.: 02/59274359 Email: kristina.piatrikova@stuba.sk , silvia.stefunkova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: postgraduálny kurz |
| MIESTO KONANIA | SvF STU v Bratislave, Radlinského 11, 813 68 Bratislava | |
| CENA | 375,-€ na osobu | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | rekvalifikácia | |
| FORMA | kombinovaná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

SvF/Katedra geodézie

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Prípravný kurz pred kvalifikačnými skúškami Komory geodetov a kartografov z inžinierskej geodézie | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu sa pripravujú na kvalifikačnú skúšku Komory geodetov a kartografov z inžinierskej geodézie, ktorej absolvovanie je základným predpokladom stať sa autorizovaným geodetom a kartografom v oblasti inžinierska geodézia. Počas prípravného kurzu sa oboznámi s aktuálnymi informáciami a trendmi v oblasti právnych a technických predpisov, geodetických sietí, metrologie, mapových podkladov v investičnej výstavbe, fotogrametrie, GIS, výtčovania stavebných objektov, určovaní posunov a pretvorení a analýzy geodetických meraní. | |
| OSNOVA | Právne a technické predpisy v oblasti geodézie a kartografie /2h/ Geodetické siete. Technológie GNSS /1h/ Metrologické zabezpečenie geodetických meraní /1h/ Mapové a geodetické podklady na projektovanie a výstavbu objektov. Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavebného objektu a stavby /1h/ Kataster nehnuteľností vo vzťahu k výstavbe objektov, usporiadanie právnych vzťahov /1h/ Vytčovanie a kontrola geometrických parametrov priemyselných objektov /2h/ Budovanie územne orientovaných informačných systémov /1h/ Fotogrametria v investičnej výstavbe a v priemysle /1h/ Analýza geodetických meraní /1h/ Vytčovanie stavebných objektov /1h/ Meranie posunov a pretvorení stavebných objektov /1h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Ján Erdélyi | Tel.: 02 5927 4390 Email: jan.erdelyi@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 13h (15h s prestávkami) | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Katedra geodézie, SvF v Bratislave, Radlinského 11, 813 68 Bratislava | |
| CENA | 830 EURO/kurz objednáva Komora geodetov a kartografov | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KĹÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Odbornosť, Inžinierska geodézia | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU | |
| ODBOR | Stavebníctvo, Geodézia a Kartografia | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

SvF/Katedra geotechniky

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Aplikácia Eurokódu 7 v inžinierskej praxi | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Kurz bude mať inovatívny prierezočný charakter s poukázaním na možnosti detailného prehĺbenia znalostí v celom zábere geotechnického inžinierstva. Účastníci sa oboznámia s inovatívnymi metódami navrhovania geotechnických konštrukcií a s najnovšími poznatkami v súvislosti s implementáciou nových európskych noriem v geotechnike. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Zásady inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu pre jednotlivé druhy stavieb. Osobitosti regionálnej inžinierskej geológie Slovenska. • Požiadavky na základné analýzy a skúšanie zemín a skalných hornín pre potreby návrhu. • Oboznámenie so základnými zásadami navrhovania podľa Eurokódu 7 a Eurokódu 0. • Zásady navrhovania základových konštrukcií s uplatnením STN EN 1997 – Eurokódu 7. • Osobitosti zakladania v urbanizovanom prostredí. • Geotechnické problémy líniových stavieb | |
| ODBORNÝ GARANT | Prof. Ing. Peter Turček, PhD. – Katedra geotechniky, SvF, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, peter.turcek@stuba.sk | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Doc. Ing. Jana Frankovská, PhD., Katedra geotechniky, SvF | Tel.:02/ +421 2 59274 624 Email: jana.frankovska@stuba.sk, |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | SvF v Bratislave | |
| CENA | 350 Euro | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Navrhovanie geotechnických konštrukcií, geotechnický prieskum | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, UK | |
| ODBOR | Stavebníctvo, geológia | |
| FORMA UKONČENIA | Certifikát | |

SvF/Katedra konštrukcií pozemných stavieb

| | |
|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Základná odborná príprava špecialistov požiarnej ochrany organizovaná v súlade s § 33 a prílohou č. 10 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu po vykonaní skúšky na MV SR dostanú "OSVEDČENIE o odbornej spôsobilosti" na výkon činnosti špecialista požiarnej ochrany |
| OSNOVA | Zákon, jeho vykonávacie predpisy a ďalšie osobitné predpisy súvisiace s predmetom ich činnosti – 36 h, Organizácia a riadenie ochrany pred požiarom – 8 h Základy procesov horenia a hasenia – 10 h Základné požiadavky protipožiarnej bezpečnosti stavebných objektov a požiadavky protipožiarnej bezpečnosti pri umiestňovaní technických zariadení a technologických zariadení – 60 h Zásady protipožiarnej bezpečnosti pri skladovaní horľavých látok a manipulácii s nimi a pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru – 20 h Funkcie a parametre požiarotechnických zariadení, hasičskej techniky, hasiacich prostriedkov a iných vecných prostriedkov ochrany pred požiarom – 20 h Určovanie síl a prostriedkov na zdolávanie požiarov – 6 h |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Imrich MIKOLAI , PhD., tel. 59274 479; E-mail: imrich.mikolai11@gmail.com |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Doc. Ing. Imrich MIKOLAI , PhD. Doc. Ing. Juraj OLBŘÍMEK , PhD. |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 160 h |
| MIESTO KONANIA | Seminárna miestnosť katedry KPS – 7. posch., blok "C" |
| CENA | 750,- euro/osoba (13 účastníkov) |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo vnútra SR, Prezídium Hasičského a záchranného zboru – oprávnenie č. 3/2010 Platnosť akreditácie od: 29. marca 2010 do: 29. marca 2013 |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Odbornosť |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | projektanti protipožiarnej bezpečnosti stavieb |
| ODBOR | stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

STROJNÍCKA FAKULTA



SJF/Ústav dopravnej techniky a konštruovania

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CATIA V5 Expert Mechanical Designer, Surface Design Expert, Analysis and Simulation | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je naučiť absolventa ako začať komplexný konštrukčný projekt od jeho špecifikácií a dokončiť ho s použitím existujúcich konštrukčných dát. | |
| OSNOVA | 1.Konštrukcia komplexného partu 2. Tvorba výkresovej dokumentácie 3. Vytváranie zostáv 4. Tvorba plôch – plošné modelovanie 5. Analýza a popisovanie súčiastok a zostáv | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Pavol Slovák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Pavol Slovák, PhD. | Tel.:02 57296 451 Email: pavol.slovak@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hod. jedna téma | Forma: prednášky, cvičenia |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU | |
| CENA | 200 € jedna téma | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia, znalec |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent strednej školy, absolvent TU |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo, strojárstvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

SjF/Ústav dopravnej techniky a konštruovania

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kurz revíznych technikov javiskových zdvíhacích zariadení | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Príprava revíznych technikov na overenie ich znalostí pred štátnym skúšobným orgánom. | |
| OSNOVA | Technické podmienky prevádzky javiskových zdvíhacích zariadení | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Igor Kožuch, CSc. Ústav dopravnej techniky a konštruovania, SjF STU Bratislava Nám. slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Igor Kožuch, CSc. | Tel.: 02/ 57296 468 Email: igor.kozuch@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 14 hodín | Forma: prednášky a semináre |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU | |
| CENA | 100,00 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Zvyšovanie odbornosti |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | USO Strojárske, absolvent TU |
| ODBOR | Strojárstvo |
| FORMA UKONČENIA | Test a vydanie osvedčenia o absolvovaní kurzu |

SjF/Ústav dopravnej techniky a konštruovania

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kurz opakovania a doplňovania znalostí pracovníkov v oblasti javiskových zdvíhacích zariadení | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Doplňovanie znalostí revíznych technikov na overenie ich znalostí pred štátnym skúšobným orgánom. Vhodné aj pre pracovníkov vykonávajúcich samostatné práce na javiskových zdvíhacích zariadeniach alebo organizačné práce v tejto oblasti. | |
| OSNOVA | Technické podmienky prevádzky javiskových zdvíhacích zariadení | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Igor Kožuch, CSc. Ústav dopravnej techniky a konštruovania, SjF STU Bratislava Nám. slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Igor Kožuch, CSc. | Tel.: 02/ 57296 468 Email: igor.kozuch@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 14 hodín | Forma: prednášky a semináre |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU | |
| CENA | 100,00 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------------------|
| OBSAH | Zvyšovanie odbornosti |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | USO Strojárske, absolvent TU |
| ODBOR | Strojárstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

SJF/Ústav tepelnej energetiky

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ZÁSOBOVANIE TEPLOM | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent programu si osvojí požadované vedomosti zo základov termomechaniky, spaľovacích zariadení, výmenníkov tepla, parných a spaľovacích turbín. Získa najnovšie poznatky o rozvoji a perspektívach zásobovania teplom. Získa poznatky o ekonomických podmienkach v energetike, o vplyve energetiky na životné prostredie a oboznámi sa s príslušnými legislatívnymi zákonmi. | |
| OSNOVA | Termomechanika /16 h/. Bilancovanie energie /10 h/. Zdroje a premeny energie /14 h/. Kotly a výmenníky tepla /12 h/. Parné a spaľovacie turbíny /14 h/. Obnoviteľné zdroje energie /12 h/. Chémia v energetike /10 h/. Kombinovaná výroba elektriny a tepla /18 h/. Hydraulika /10 h/. Tepelné siete /10 h/. Projektovanie a výstavba zariadení pre výrobu, rozvod a dodávku tepla a chladu /14 h/. Diagnostika v energetike /12 h/. Energetika a životné prostredie /12 h/. Ekonomika v energetike /10 h/. Legislatíva v energetike /6 h/. Perspektívy a rozvoj zásobovania teplom /6 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. František Urban, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Peter Muškát, PhD. | Tel.: 02/57296405 Email: peter.muskat@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 186 hodín | Forma: sústreďenie |
| MIESTO KONANIA | STU v Bratislave, Strojnícka fakulta | |
| CENA | 1650,-EUR/osoba | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Odbornosť |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér, absolvent TU |
| ODBOR | Prierezové technické |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

**SJF/Ústav výrobných systémov, environmentálnej techniky
a manažmentu kvality**

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kurz programovania CNC výrobných strojov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent je schopný zvládnuť náročné úlohy v oblasti teórie obrábania, rezných materiálov, programovania CNC obrábacích strojov a hodnotenia kvality vyrobeného povrchu. Pracovníci so získanými znalosťami nájdu uplatnenie vo výrobných s CNC výrobnými strojmi ako aj v útvaroch technologickej prípravy výroby. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Základy procesu obrábania, uhly na nástroji, parametre pri obrábaní, výber rezných podmienok. 2. Rezné nástroje pre CNC stroje, povlaky. 3. Základy stavby CNC strojov, pohony, odmeriavanie zásobníky nástrojov 4. Čítanie konštrukčného výkresu, tvorba technologického postupu pre CNC stroje. 5. Príkazy na programovanie CNC strojov, tvorba programu, korekcie nástrojov, vyrobenie súčiastky. 6. Ukážka CAD/CAM systémov, meranie rozmerov súčiastok na súradnicových meracích strojoch. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Marian Králik, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Marian Králik, CSc. Ing. Ivan Morávek | Tel.: 0907 415 216 Email: marian.kralik@stuba.sk, ivan.moravek@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 45 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Ústav výrobných systémov, environmentálnej techniky a manažmentu kvality, Nám. slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| CENA | 500. - EUR | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | absolvent SŠ, absolvent UNI |
| ODBOR | strojárstvo |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SjF/Ústav matematiky a fyziky

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRÍPRAVNÝ KURZ STREDOŠKOLSKEJ FYZIKY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent ovláda stredoškolskú fyziku v súlade s požiadavkami na prijatie na strojnícku fakultu. V priebehu kurzu sa rozvíjajú mentálne i fyzické schopnosti pre budúce cieľavedomé štúdium fyziky ale i ďalších predmetov na SjF. | |
| OSNOVA | Kinematika hmotného bodu (6 hod.) Dynamika hmotného bodu. (6 hod.) Základy termomechaniky (3 hod.) Vybrané partie z náuky o elektrine (3 hod.) | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Peter Benco, CSc. Tel.: 02/57296399 e-mail: benco@sjf.stuba.sk Strojnícka fakulta STU, Nám. Slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Peter Benco, CSc. | Tel.: 02/57296399 Email: benco@sjf.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 18 hodín | Forma: prednáška seminár |
| MIESTO KONANIA | SjF STU, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| CENA | 35€ | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | Zručnosť, odbornosť |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI |
| ODBOR | Fyzika |
| FORMA UKONČENIA | Pohovor |

SjF/Ústav matematiky a fyziky

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRÍPRAVNÝ KURZ ZO STREDOŠKOLSKEJ MATEMATIKY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent ovláda stredoškolskú matematiku potrebnú na zvládnutie základného kurzu z matematiky na SjF STU v Bratislave. V priebehu kurzu sa rozvíjajú a upevňujú aj vedomosti a zručnosti z matematiky podporujúce logické myslenie. | |
| OSNOVA | Úprava algebraických výrazov, mocniny /2 h/. Riešenie rovníc a sústav dvoch rovníc o dvoch neznámych /4 h/. Riešenie nerovnic /3 h/. Analytická geometria v rovine a priestore /6 h/. Funkcia a jej základné vlastnosti /4 h/. Exponenciálna a logaritmická funkcia /4 h/. Goniometrické funkcie /4 h/. Postupnosti /3 h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | RNDr. Viera Záhonová, CSc. ÚMF, SjF STU Bratislava Nám. Slobody 17, 812 31 Bratislava e-mail: viera.zahonova@stuba.sk ☎ : 02/ 57296 138 mobil: 0904 959414 | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Viera Záhonová | Tel.: 02/57296138 Email: viera.zahonova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | SjF STU, Nám. slobody 17, 812 31 Bratislava | |
| CENA | 60 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | Zručnosť, odbornosť |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI |
| ODBOR | Matematika |
| FORMA UKONČENIA | Pohovor |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | UPLATNENIE MODERNÝCH AUTOMATIZOVANÝCH SYSTÉMOV V ŠKOLSKEJ PRAXI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné kompetencie v oblasti automatizovaných systémov. Poznať funkcie: získať, spracovať, odovzdávať, ovládanie výkonu, poznať funkcie: dodávať, rozvádzať, meniť, prispôbiť, previesť. Vedieť identifikovať prvky premeny energie a charakteristika vstup – výstup, poznať informácie podľa povahy, poznať systémy číslovania, kódovania, typy signálov, poznať druhy snímačov. Poznať logické funkcie, logické členy, metódy skladania a minimalizácie logických rovníc, vedieť definovať sekvenčný systém, poznať model GARFSET | |
| OSNOVA | Informačný reťazec-4h, Energetický reťazec- 4h, rozvod a premena energie-6h, informácia, signál, kód- 4h, druhy snímačov-6h, kombináčn logické systémy-8h, sekvenčné logické systémy-8h | |
| ODBOBNÝ GARANT | Ing. Martin Juhás, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína GRANDOVÁ | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1 Trnava, SPŠS Fajnorovo nábr. 5, Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR 502/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Automatizácia a automatizačná technika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné kompetencie v oblasti bezpečnosti pri práci z elektrickými zariadeniami Absolvent kurzu sa naučí používať časti vyhlášky č. 508 MPSVR SR z 9. 6. 2009 týkajúce sa elektrotechniky aplikovať zásady ochrany pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41popísať požiadavky pre označovanie a kódovanie indikátorov a ovládačov používať značky pre elektrotechniku vysvetliť používanie bezpečnostných značiek aplikovať vybrané ustanovenia STN 34 3100 - Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na el. inštaláciách dokázať vyhľadať a odstrániť závady v elektrických obvodoch dokázať merať elektrické parametre v systéme TN-C-S, TN-C, IT | |
| OSNOVA | Úvod, bezpečnosť pri práci, Vyhláška č. 508 MPSVR SR z 9. 6. 2009 2h,základné ustanovenia pojmy, 2h,popis odborných prehliadok a skúšok 2h, odborná spôsobilosť na technickom elektrickom zariadení 1h, Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41 7h,označovanie a kódovanie indikátorov a ovládačov 2h,označovanie vodičov a káblov 1h,značky pre elektrotechniku 3h, Aplikácia vybraných ustanovení STN 34 3100 - Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na el. inštaláciách 6h, montáž el. rozvádzačov a odstraňovanie závad 8h Meranie elektrických parametrov v systémoch TN-C-S (TN-C) 5h. | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Ján Vlnka , PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína GRANDOVÁ | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1 Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR 501/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ | |
| ODBOR | elektrotechnika | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

Strojnícka fakulta STU/ Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PROGRAMOVANIE CNC STROJOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Získať profesijné kompetencie a vedomosti v oblasti programovania CNC strojov (sústruhu a frézovačky. Poznať súradnicový systém, roviny sústruhu a frézovačky, nulové body, poznať stavbu a zápis programu, poznať druhy programovania, vedieť programovať jednoduché súčiastky, určiť nástroje, polotovary, rezné podmienky, poznať spôsoby programovania poznať pohybové a riadiace príkazy, vedieť programovať jednotlivé technologické prvky na súčiastkach pre CNC sústruh, vedieť programovať CNC frézovačku podľa druhov frézovania vedieť programovať jednotlivé konštrukčné prvky pre CNC frézovačky. | |
| OSNOVA | Súradnicový systém pre CNC sústruh -2h, Korekcie a nástrojové údaje - 2h, Pohybové a riadiace príkazy-4h, Stavba a zápis programu druhy programovania 4h, Programovanie cyklu sústruženia-6h, Programovanie sústruženia technologických prvkov na súčiastke -7h, Súradnicový systém CNC frézovačky- 2h, Programovanie jednoduchých súčiastok- 2h, Rovinné a kontúrové frézovanie- 6h, Frézovanie kontúr-10h, Vrtacie cykly- 2h, Nástrojové korekcie-3h. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Andrej Červeňan, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | SPŠ Komenského 1 Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR 512/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIELOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Programovanie CNC strojov |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ELEKTRICKÉ POHONY A ELEKTROMOTORY V ŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú vedomosti a zručnosti z oblasti elektrických pohonov a elektromotorov a ich istenia. Po absolvovaní kurzu získajú osvedčenie, na základe ktorého môžu získať 10 kreditov a tak si zvýšiť svoju kvalifikáciu. | |
| OSNOVA | Úvod poučenie, bezpečnosť pri práci 2h, Dynamika pohonov, definovanie pojmov 4h, Charakteristiky elektromotorov a pracovných strojov 6h, Zapažovacie charakteristiky pracovných strojov 2h, Schémy zapojenie a vlastnosti elektromotorov 8h, spúšťanie a regulácia chodu jednosmerných elektromotorov 6h, Istenie asynchrónnych elektromotorov 6h, montáž el. rozvádzača 6h | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Ján Vluka, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1, Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR 506/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | HYDRAULICKÉ SYSTÉMY V ODBORNOM VZDELÁVANÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné kompetencie v oblasti hydraulických systémov a zariadení. Získať vedomosti o základných hydraulických prvkoch. Získať vedomosti o značení hydraulických komponentov vedieť čítať hydraulické schémy poznať funkciu zdrojových prvkov, ovládať funkcie ventilov na ovládanie tlaku, prietoku, smeru. Získať vedomosti o jednoduchých a zložitých hydraulických schémach. Vedieť zapájať hydraulické systémy poznať princípy paralelných a sériových zapojení získať vedomosti pri nastavovaní parametrov, tlak, prietok získať vedomosti o postupoch pri vyhľadávaní porúch v hydraulických systémoch | |
| OSNOVA | Základné pojmy 4h, Hydraulické schémy 4h, Zapojenie hydraulických schém 8h, Hydraulické obvody a ich zapájanie 24 h | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Róbert Oľšiak, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1 Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR 507/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIELOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Strojníctvo strojárska konštrukcia, tekutinové mechanizmy |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | APLIKÁCIA OBSLUŽNEJ MECHANIKY V ŠKOLSKEJ PRAXI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú vedomosti a zručnosti z oblasti obslužnej mechaniky a mechaniky údržby. Účel a spôsoby spájania súčiastok Význam prevodov, základné vlastnosti, parametre Účel dopravníkov, základné technické a prevádzkové parametre Čerpacia technika - základné typy strojov Zdvíhacie mechanizmy - základné konštrukčné riešenia. | |
| OSNOVA | Účel a spôsoby spájania súčiastok 8h, význam prevodov v stavbe strojov 8h, účel dopravníkov 8h, čerpacia technika 8h, zdvíhacie mechanizmy , základné konštrukčné riešenia 8h | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Jozef Antala, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| Dĺžka VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠS, Fajnorovo nábr. 5, Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 511/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Mechanika, strojnictvo, strojárka konštrukcia |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MODERNÉ METÓDY RIADENIA VÝROBY V ODBORNOM VZELÁVANÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné zručnosti potrebné k riadeniu výroby. Absolventi kurzu budú ovládať princípy fungovania výrobného systému výrobné postupy, režimy práce výrobného systému, logika vedenia, metódy a postupy viazané na režimy riadenia, aplikácie postupov riadenia . | |
| OSNOVA | Výrobný systém - vymedzenie pojmu 4h, výkres súčiastky 4h, režimy práce výrobného zariadenia , štandardný režim, núdzový režim, podmienky fungovania, spúšťanie a odstavovanie stroja 6h, obsluha a ovládanie stroja 4h, metódy a postupy viazané na režimy riadenia, kontrola a revízia strojov 10h, aplikácie postupov riadenia 12h | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Jozef Antala, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1 Trnava, SPŠS Fajnorovo nabr. 5, Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVAŠ SR 510/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | mechatronika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MIKROPOČÍTAČE A MIKROPROCESOROVÉ SYSTÉMY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Získať znalosti a vnútornej stavbe a činnostiach mikropočítača so zameraním na tvorbu programov. Naučiť sa pritom samostatne používať nevyhnutnú dokumentáciu. Spoznať funkčnosť mikropočítača s ohľadom na využitie v praktických aplikáciách zberu dát, číslícového spracovania dát, riadenia a komunikácie. | |
| OSNOVA | Úvod do programovania v jazyku assembler- 2h, Základné aritmetické a logické operácie- 4h, Využitie adresného dátového priestoru- 4h, Podprogramy a obslužné rutiny prerušení- 2h, Úvod do programovania v jazyku C- 4h, Obsluha externého prerušenia- 4h, Obsluha časovača- 4h, Obsluha znakového LCD displeja- 4h, Obsluha A/D prevodníka -8h, Obsluha Asynchrónneho sériového kanála (UART)- 4h | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Boris Roháč-Iľkiv, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 503/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Doplnenie pedag. Štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Elektronika a elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PNEUMATIKA V ODBORNOM VZDELÁVANÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné kompetencie v oblasti pneumatiky., naučiť sa značky pneumatických prvkov, druhy pneumatických schém a ich čítanie, identifikácia prvkov pneumatických obvodov, ventily, spínače, motory, druhy pneumatických zariadení a ich princípy, pneumatické obvody, prvky návrhy, | |
| OSNOVA | pneumatické komponenty- princípy činnosti, funkcie druhu 4h, pneumatické obvody 12h, zapájanie pneumatických obvodov, montáž demontáž pneumatického obvodu, simulácia reálnych pneumatických obvodov 24h | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Martin Juhás, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| Dĺžka VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1, Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 509/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Strojníctvo, strojárska konštrukcia, tekutinové mechanizmy |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | RIADIACE A REGULAČNÉ PROCESY V ODBORNOM VZDELÁVANÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Cieľom kurzu je získať profesijné kompetencie v oblasti riadenia a regulácie. Zoznámiť sa s funkciou snímačov v riadení a regulácii, informačný podsystem riadiaceho systému ,fyzikálne princípy snímačov, premena neelektrického signálu na elektrický, statické a dynamické charakteristiky snímačov, snímače pre manipulačnú a spracovateľskú technológiu, voľba snímačov na základe snímaného materiálu a podmienok okolia, štandardné a inteligentné snímače procesných veličín, štruktúra meracieho reťazca, porovnanie vlastností, hodnotenie vlastností meracích prevodníkov pre riadiace systémy priemyselných procesov | |
| OSNOVA | Úvod do programu, funkcie snímačov v riadení a regulácii 4h, Informačný podsystem riadiaceho systému 4h, Fyzikálne princípy snímačov 2h, Statické a dynamické charakteristiky snímačov 4h, Snímače pre manipulačnú a spracovateľskú technológiu 4h, Voľba snímačov na základe vonkajšieho prostredia 4h, Štandardné a inteligentné snímače procesných veličín 6h, Hodnotenia vlastností meracích prevodníkov pre riadiace systémy a priemyselné procesy 4h, Praktické cvičenia zamerané na konkrétne typy snímačov 8h. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Martin Juhás, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1, Trnava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 505/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ | |
| ODBOR | Automatizačná technika, automatizácia | |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie | |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ROBOTIKA V PRIEMYSELNEJ PRAXI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Získať kompetencie v oblasti aplikácií a prevádzky priemyselných robotov v praxi pochopiť zmysel a cieľ nasadzovania robotov ako súčasť výrobného systému, získať znalosti o stavbe robotov získať základné skúsenosti v oblasti programovania robotov získať poznatky o aplikáciách robotov v nevýrobných oblastiach | |
| OSNOVA | Historický vývoj robotov- 4h, Druhy robotov -4h, Robot ako mechatronický systém –6h, Spôsoby riadenia robotov- 4h, Spôsoby programovania robotov –6h, Programovanie robota - ručná ovládacia jednotka, všeobecná štruktúra programu- 8h, Programovanie robota , definovanie činnosti, ovládanie koncového efektora- 8h | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Andrej Červeňan, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 504/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIELOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Automatizačná technika, automatizácia, mechatronika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A MODERNÉ MERACIE METÓDY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú vedomosti a zručnosti z oblasti technickej dokumentácie a moderných meracích metód .Absolventi sa naučia čítať výrobný výkres, ovládať značky technickej dokumentácie, vedia vypracovať stratégiu merania na 3D meracom prístroji získajú zručnosti pri dekódovaní geometrických špecifikácií, vedia zostaviť kótové reťazce Naučia sa ovládať základné pravidlá izostatizmu, pilotami a podperami, získajú skúsenosti pre použitie 3D meracieho prístroja s manuálnym posúvaním a vedia dekódovať špecifikácie vzťahujúce sa na geometriu výrobkov | |
| OSNOVA | Všeobecné zásady vyhotovenia a čítania technickej dokumentácie 2h, Pravidlá používané v technickej dokumentácii 6h, Zobrazovanie v pohľadoc.h a rezoch, kótovanie, normy 6h, Označovanie stavu povrchu, označovanie drsnosti 4h, závitý 2h, 3D meracie prístroje, funkcie, typy, možnosti 8h, praktické cvičenia a ukážky 12 h | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Jozef Antala , PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠS Fajnorovo nábr. 5, Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 500/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdia 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Technické kreslenie, kontrola merania |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

SJF/Centrum inovácií

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRIEMYSELNÁ ÚDRŽBA V ŠKOLSKEJ PRAXI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Získať kompetencie a vedomosti v oblasti moderných postupov a metód údržby strojových zariadení. pochopiť zmysel a cieľ údržby ako súčasť výrobného procesu. Získať vedomosti pri zabezpečení uskutočňovania údržby s dodržaním určených postupov vedieť analyzovať príznaky porúch a určiť prvotnú príčinu poruchy a osvojiť si postupy vyhľadávania porúch. Vedieť vyhľadať a analyzovať dôsledky spôsobené poruchami. Získať znalosti v oblasti korektívnej údržby. Získať znalosti v oblasti preventívnej údržby. Získať základné zručnosti v diagnostike porúch, získať zručnosti pri metódach diagnostiky strojov a technológii opráv. | |
| OSNOVA | Úvod do programu, vymedzenie pojmu priemyselná údržba, ciele údržby - základný cieľ 2h, história a vývoj údržby, súčasné trendy v údržbe výrobných systémov - údržba orientovaná na spoľahlivosť 4h, druhy údržby -2h, etapy údržby- 4h, porucha stroja - vymedzenie pojmu, kritériá charakterizujúce poruchy -4h, preventívna údržba -8h, analýza príčin a dôsledkov porúch, druhy dôsledkov porúch 6h, korektívna údržba-4h, Identifikácia porúch-6h | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Andrej Červeňan, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Katarína Grandová | Tel.: +421918563079 Email: katarina.grandova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Strojnícka fakulta STU Bratislava, SPŠ Komenského 1, Trnava; SPŠS Fajnorovo nábr. 5, Bratislava | |
| CENA | 200 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR 508/2011-KV Platnosť akreditácie od: 11.7.2011 do: 31.12.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Doplnenie pedag. štúdiá 10 kreditov |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Stredoškolský učiteľ |
| ODBOR | Strojníctvo, strojárka konštrukcia, tekutinové mechanizmy |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

**FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A INFORMATIKY**



FEI/ÚJFI

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | BEZPEČNOSTNÉ ASPEKTY PREVÁDZKY JADROVÝCH ZARIADENÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent dvojsemestrového štúdia získa a doplní si odborného i špecializované poznatky z bezpečnostných systémov, havárií a nehôd, spoľahlivosti, legislatívy, ľudského faktora, bezpečnosti technologických a elektrických častí JE, chemických a materiálových aspektov, manažmentu ťažkých havárií, zaobchádzania s RAO i vyhoreným jadrovým palivom, činnosti jadrovoenergetických zariadení, radiačnej ochrany a ekologických aspektov prevádzky jadrových zariadení. | |
| OSNOVA | Úvod do štúdia 1 hod. Bezpečnostné aspekty technologickej a elektrickej časti JE 17 hod. Jadrová bezpečnosť 20 hod. Jadrová fyzika a technika 12 hod. Jadrové reaktory 15 hod. Materiálové aspekty JE 10 hod. Radiačná bezpečnosť a ochrana pred žiarením 15 hod. Bezpečnostné systémy JE 15 hod. Havárie, nehody a udalosti s vplyvom na bezpečnosť prevádzky JE 20 hod. Kultúra bezpečnosti a ľudský faktor 13 hod. Manažment ťažkých havárií 10 hod. Manažment RAO a VJP 5 hod. Spoľahlivosť JE 18 hod. Zabezpečovanie kvality 10 hod. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Ján Haščík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Ján Haščík, PhD. | Tel.: 02/602 91 289, Email: jan.hascik@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | Prvý semester 90 hodín; druhý semester 91 hodín, vypracovanie ZP 60 hodín. | Forma: KOMBINOVANÁ |
| MIESTO KONANIA | FEI STU Ilkovičova 3; 812 19 Bratislava | |
| CENA | Závisí od počtu prihlásených frekventantov, obyčajne nepresahuje 2785 €/osobu + DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ODBORNOSŤ | |
| FORMA | KOMBINOVANÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | PRACOVNÍK JADROVÉHO PRIEMYSLU | |
| ODBOR | JADROVÉ INŽINIERSTVO | |
| FORMA UKONČENIA | CERTIFIKÁT | |

FEI /ÚJFI

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | VYRAĐOVANIE JADROVÝCH ZARIADENÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent dvojsemestrového štúdia získa štúdiom dopĺňujúce poznatky technického alebo prírodovedného univerzitného vzdelania o odborné a špecializované poznatky, ktoré zvýšia kvalifikáciu frekventanta štúdia v oblasti vyradenia jadrových zariadení. | |
| OSNOVA | Úvod do štúdia 1 hod. Jadrová chémia (prednášky 10 hod. + cvičenia 18 hod) 28 hod. Jadrová bezpečnosť 18 hod. Jadrová a neutrónová fyzika 14 hod. Stavba jadrových reaktorov (A1, V1 a V2) 17 hod. Manažment kvality a legislatívne predpisy 12 hod. Radiačná bezpečnosť a ochrana pred žiarením (p. 10 + cv. 18) 28 hod. Jadrový palivový cyklus 14 hod. Vyradenie jadrových zariadení a nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi 15 hod. Kontaminácia a dekontaminácia materiálov 12 hod. Stratégia zadnej časti mierového využitia JE 11 hod. Ekológia a jadrové zariadenia 10 hod. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Ján Haščík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Ján Haščík, PhD. | Tel.: 02/602 91 289, Email: : jan.hascik@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | Prvý semester 90 hodín; druhý semester 90 hodín, vypracovanie ZP 60 hodín. | Forma: KOMBINOVANÁ |
| MIESTO KONANIA | FEI STU Ilkovičova 3; 812 19 Bratislava | |
| CENA | Závisí od počtu prihlásených frekventantov, obyčajne nepresahuje 2500 €/osobu + DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | KOMBINOVANÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | PRACOVNÍK JADROVÉHO PRIEMYSLU |
| ODBOR | JADROVÉ INŽINIERSTVO |
| FORMA UKONČENIA | CERTIFIKÁT |

FEI/ÚE

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA PRE KONŠTRUKTÉROV ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent bude poznať princípy a metódy potláčania nežiaduceho elektromagnetického ovplyvňovania, zásady konštrukcie elektronických zariadení z hľadiska požiadaviek na úroveň emisií rušenia a odolnosti voči rušeniu. Kurz je určený pre konštruktérov a projektantov elektronických zariadení. | |
| OSNOVA | <p>TEORETICKÁ ČASŤ: Úvod, základné pojmy, druhy rušivých signálov, mechanizmy pôsobenia nežiaducich väzieb /2h/. Pasívne prvky z hľadiska EMC /2h/. Presluchy, presluch na spoločnej impedancii, indukčný a kapacitný presluch, spôsoby potláčania /2h/. Zemnenie, referenčné štruktúry/2h/. Signálové káble, princípy ochrannej funkcie, zásady pripojovania /2h/. Tienenie – mechanizmy pôsobenia, vplyv nedokonalostí tienenia, konštrukčné zásady /2h/. Odrušovacie filtre: vlastnosti, spôsob použitia, konštrukčné zásady /2h/. Ochrana pred prepätím, ochranné prvky – vlastnosti, spôsob použitia /2h/. Vyžarovanie elektronických obvodov (dosiek plošných spojov) /2h/. Všeobecné konštrukčné zásady pre potláčanie vyžarovania /2h/. Všeobecné konštrukčné zásady na zvýšenie odolnosti /2h/. Princípy merania a skúšok EMC elektronických zariadení /2h/.</p> <p>PRAKTICKÁ ČASŤ: Praktická činnosť a merania v rozsahu teoretickej časti kurzu /6h/. Ukážky štandardizovaných meracích postupov vyžarovania a odolnosti konkrétnych elektronických zariadení /2h/.</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Karol Kováč, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RUŽENA NAGYOVÁ ÚSTAV ELEKTROTECHNIKY | Tel.:02 / 654 29 600 Email: ruzena.nagyova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 32 hod. | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Ústav elektrotechniky FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava | |
| CENA | 160,- (teoretická časť)/ 205,- € (celý kurz) + DPH. Pre organizácie napojené na štátny rozpočet výrazné zľavy. | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Elektromagnetická kompatibilita | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Konštruktéri elektronických zariadení, absolventi VŠ, (popr. SŠ) elektrotechnického smeru | |
| ODBOR | Elektrotechnika | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie o absolvovaní kurzu | |

FEI/ÚEAE

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | VŠEOBECNÉ ZNALECTVO – ODBORNÉ MINIMUM | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent kurzu bude pripravený pre kvalitný výkon znaleckej činnosti v súlade so zákonom č. 382/2004 Z. z. a požiadavkami Ministerstva spravodlivosti SR, Krajských súdov a štátnych orgánov. Kurz je určený pre všetkých znalcov, tlmočníkov a prekladateľov | |
| OSNOVA | Základy právnych noriem 10h, - Základy súdneho znalectva 10h, Metodika znaleckého posudzovania 10h, Vybrané skúsenosti zo znaleckej praxe 10h | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Alfonz Smola, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jozef Holjenčík, PhD. | Tel.: +421 43 42 22 628 Email: ustav@jhs.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: sústredenie |
| MIESTO KONANIA | Bratislava, Martin | |
| CENA | 232.- Eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Akreditácia MŠVVaŠ SR č. 0475/2010/119/1 Platnosť akreditácie od: 31.3.2010 do: 26.4.2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-----------------|
| OBSAH | znalec |
| FORMA | sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU |
| ODBOR | Elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

FEI/ÚEAE

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ZNALECTVO V ELEKTROTECHNIKE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent kurzu bude pripravený pre kvalitný výkon znaleckej činnosti v odbore Elektrotechnika v súlade so zákonom č. 382/2004 Z. z. a požiadavkami Ministerstva spravodlivosti SR, Krajských súdov a štátnych orgánov a u znalcov menovaných v odbore Elektrotechnika. Kurz súčasne slúži aj znalcom už skôr menovaných na skvalitnenie ich práce. | |
| OSNOVA | Základy právnych noriem 5h, Základy súdneho znalectva 10h, Metodika znaleckého posudzovania 20h, Stanovenie všeobecnej hodnoty EZ, kategorizácia EZ 30h, Diagnostika spoľahlivosti, porúch a závad EZ 20h, Stanovenie všeobecnej hodnoty majetku 40h, Metodika znaleckého experimentu a dokazovania 25h, Technická dokumentácia argumentov posudku 10h, Vybrané skúsenosti zo znaleckej praxe 10h, Informatika a výpočtová technika v znalectve 10h, Elektronika v znalectve 10h, Elektrické stroje a prístroje v znalectve 10h, Energetika v znalectve 10h, Mechanika chémia a technológia v znalectve 10h, BOZP v znalectve 10h, Výroba, rozvod a využitie elektrickej energie 10h, Bezpečnosť a ochrana informačných systémov 30h, Svetelná technika, optika 10h, Telekomunikačná technika 10h, Technická kybernetika 10h, Elektrotechnické materiály 10h | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Alfonz Smola, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jozef Holjenčík, PhD. | Tel.: +421 43 42 22 628 Email: ustav@jhs.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 300 h | Forma: sústredenie |
| MIESTO KONANIA | Bratislava, Martin | |
| CENA | 1100.- Eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Akreditácia MŠVVAŠ SR č. 0475/2010/119/2 Platnosť akreditácie od: 31.3.2010 do: 26.4.2015 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | znalec | |
| FORMA | sústredenie | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU | |
| ODBOR | Elektrotechnika | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

FEI/ÚEAE/Odd. MaT

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ELEKTROTECHNIK Školenie spojené s overením odbornej spôsobilosti podľa § 21 Vyhl. MPSVaR SR č. 508 Z.z. pre činnosť na VTZ elektrických do 1000V AC v objektoch tr. A a bleskozvodoc.h | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Vykonáva samostatne činnosť na vyhradených technických zariadeniach elektrických (VTZ) do 1000 V AC a 1500 V DC v obj. tr. A a na bleskozvodoc.h. | |
| OSNOVA | Základné legislatívne predpisy z oblasti BOZP/2h/,druhy a označovanie elektrických sietí/2h/, napäťové pásma pre elektrické inštalácie, stupne ochrany krytom/2h/, členenie opatrení na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom/2h/, ochrana pred dotykom živých a neživých častí/2h/, práca na EZ/2h/, uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče/2h/, prepätia v sieti a ochrana pred nimi/2h/, ochranné svorky na elektrických predmetoch, pripájanie elektrických prístrojov a zariadení/2h/, vonkajšie vplyvy na EZ, bezpečnostné značky/2h/, úrazy elektrickým prúdom a poskytovanie prvej pomoci/2h/, protipožiarne smernice/2h/ . | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Miroslav Kopča, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, tel.:02/602 91 685, 0903 423 330, e-mail: miroslav.kopca@stuba.sk , fax: 654 25822 | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Michal Váry, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, | Tel.: 0905981652, 02/602 91 538 Email: michal.vary@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | STU FEI v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, prípadne u záujemcu | |
| CENA | 120 eur + 20 % DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: oprávnenie ev. č.: VVZ-0683/08-05.1 vydané Národným inšpektorátom práce. Platnosť akreditácie od: 14.07.2008 do: 14.07.2013 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Ukončené stredoškolské vzdelanie elektrotechnického smeru |
| ODBOR | elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

FEI/ÚEAE/Odd. MaT

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | SAMOSTATNÝ ELEKTROTECHNIK Školenie spojené s overením odbornej spôsobilosti podľa § 22 Vyhl. MPSVaR SR č. 508 Z.z pre činnosť na VTZ elektrických do 1000V AC v objektoch tr. A a bleskozvodoc.h | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Vykonáva samostatne činnosť na vyhradených technických zariadeniach elektrických (VTZ) do 1000 V AC a v obj. tr. A a na bleskozvodoc.h V DC v rozsahu podľa príl. č. 11, Vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. a riadi činnosť na VTZ elektrických | |
| OSNOVA | Legislatívne predpisy z oblasti BOZP (podľa rozsahu osvedčenia)/2hod/, druhy a označovanie elektrických sietí, napäťové pásma pre elektrické inštalácie, stupne ochrany krytom/2hod/,rozdelenie opatrení na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom/2 hod/, ochrana pred dotykom živých a neživých častí/2hod/, ochrana pred dotykom živých častí/2hod/, uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče/2hod/, ochrana pred účinkami atmosférickej elektriny/2 hod/, prepätia v nn sieťach, zdroje a ochrana pred nimi/2 hod/, pripájanie elektrických prístrojov a zariadení/2 hod/, vonkajšie vplyvy na EZ, určovanie a označovanie vonkajších vplyvov, protokol o prostredí/2hod/, ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny/2hod/, bezpečnostné predpisy pre prácu a obsluhu na EZ/2hod/,úrazy elektrickým prúdom a poskytovanie prvej pomoci/2hod/, protipožiarna ochrana EZ/2hod/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Miroslav Kopča, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, tel.:02/602 91 685, 0903 423 330, e-mail: miroslav.kopca@stuba.sk , fax: 654 25822 | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Michal Váry, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, | Tel.: 0905981652, 02/602 91 538 Email: michal.vary@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 28 hodín (podľa osnovy pre požadovaný rozsah osvedčenia) | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | STU FEI v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, prípadne u záujemcu | |
| CENA | 150 eur + 20 % DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: oprávnenie ev. č.: VVZ-0683/08-05.1 vydané Národným inšpektorátom práce. Platnosť akreditácie od: 14.07.2008 do: 14.07.2013 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Ukončené stredoškolské vzdelanie elektrotechnického smeru |
| ODBOR | elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

FEI/ÚEAE/Odd. MaT

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ELEKTROTECHNIK NA RIADENIE ČINNOSTI ALEBO PREVÁDZKY Školenie spojené s overením odbornej spôsobilosti podľa § 23Vyhľ. MPSVaR SR č. 508 Z.z. pre činnosť na VTZ elektrických do 1000V AC a 1500 V DC v objektoch tr. A a bleskozvodoc.h | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Vykonaáva samostatne činnosť na vyhradených technických zariadeniach elektrických (VTZ) do 1000 V AC v obj. tr. A a na bleskozvodoc.h v rozsahu podľa príl. č. 11, Vyhľ. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. a riadi činnosť na VTZ elektrických alebo prevádzku s výkonom prác súvisiacich s výrobou VTZ elektrických . | |
| OSNOVA | Rozšírené legislatívne predpisy z oblasti BOZP (podľa rozsahu osvedčenia)/2hod/, druhy a označovanie elektrických, napäťové pásma pre elektrické inštalácie/2hod/, stupne ochrany krytom/2hod/, rozdelenie opatrení na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom/2 hod/, ochrana pred dotykom živých a neživých častí/2hod/, ochrana pred dotykom živých častí/2hod/, ochrana pred dotykom neživých častí a doplnková ochrana prúdovým chráničom/2hod/, selektivita ochrán odpojením/2 hod/, uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče/2hod/, ochrana pred účinkami atmosférickej elektriny/2 hod/, prepätia v nn sieťach, zdroje a ochrana pred nimi/2 hod/, pripájanie elektrických prístrojov a zariadení/2 hod/, vonkajšie vplyvy na EZ, určovanie a označovanie vonkajších vplyvov, protokol o prostredí/2hod/, ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny/2hod/, bezpečnostné predpisy pre prácu a obsluhu na EZ/2 hod/, úrazy elektrickým prúdom a poskytovanie prvej pomoci/2hod/, protipožiarna ochrana EZ/2hod/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Miroslav Kopča, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, tel.:02/602 91 685, 0903 423 330, e-mail: miroslav.kopca@stuba.sk , fax: 654 25822 | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Michal Váry, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, | Tel.: 0905981652, 02/602 91 538 Email: michal.vary@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 32 hodín (podľa osnovy pre požadovaný rozsah osvedčenia) | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | STU FEI v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, prípadne u záujemcu | |
| CENA | 180 eur + 20 % DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: oprávnenie ev. č.: VVZ-0683/08-05.1 vydané Národným inšpektorátom práce. Platnosť akreditácie od: 14.07.2008 do: 14.07.2013 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Ukončené stredoškolské vzdelanie elektrotechnického smeru |
| ODBOR | elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

FEI/ ÚEAE/odd. MaT

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ELEKTROTECHNICKÉ MINIMUM - nadstavbové štúdium na získanie základného elektrotechnického vzdelania nutného aj na splnenie jednej z kvalifikačných požiadaviek pre získanie osvedčení o odbornej spôsobilosti elektrotechnikov. | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent na primeranej úrovni ovláda: Základy teórie elektrotechniky, tvorbu elektrotechnickej technickej dokumentácie, základné princípy činnosti a použitie elektrických strojov a prístrojov, základy energetiky, výroba a rozvod elektrickej energie, základy priemyselnej informatiky (automatizácie), výrobné procesy s použitím elektrickej energie, riadenie kvality vo výrobných procesoch, základy BOZP a požiarnej ochrany pri práci s elektrickými zariadeniami. | |
| OSNOVA | Základy elektrotechniky /10 h/, Elektrotechnika 1 (jednosmerný prúd) /10h/, Elektrotechnika 2 (striedavý prúd vrátane 3-fázových obvodov)/20h/, Elektromagnetizmus /20h/, Statická elektrina v praxi /10h/, Elektrické meranie /25h/, Elektromagnetická kompatibilita /20h/, Výroba, prenos a distribúcia elektrickej energie/35h/, Elektrické stroje/20h/, Technika vysokého napätia/10h/, Elektrické prístroje/25h/, Elektrické inštalácie (dimenzovanie, istenie, selektivita)/25h/, Bezpečnosť elektrických zariadení (ochrana pred úrazom elektrickým prúdom)/45h/, Priemyslová elektronika/25h/, Základy automatizácie/30h/, Technická dokumentácia a CAD v elektrotechnike /20h/, Základy zabezpečenia kvality v priemysle/10h/, Konzultácie, priebežné overenie vedomostí/40h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Ing. Miroslav Kopča, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, tel.:02/602 91 685, 0903 423 330, e-mail: miroslav.kopca@stuba.sk , fax: 654 25822 | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Michal Váry, PhD. FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava, | Tel.: 0905981652, 02/602 91 538 Email: michal.vary@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 400 hodín , z toho: Teoretická príprava: 255 hodín, Praktická príprava: 145 hodín, | Forma: kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | STU FEI – posluchárne a špecializované laboratóriá. | |
| CENA | 1150 eur + 20% DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR, č. 0473/2011/32/1 Platnosť akreditácie od: 21.4.2011 do: 23.5.2016 | |

KĹÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | rekvalifikácia |
| FORMA | kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ukončené stredoškolské vzdelanie technického smeru |
| ODBOR | elektrotechnika |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

**FAKULTA CHEMICKEJ
A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE**



FCHPT/Ústav analytickej chémie/Oddelenie analytickej chémie

| | | |
|---|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | SÚSTREDENIE NAJÚSPEŠNEJŠÍCH RIEŠITEĽOV NÁRODNEJ SÚŤAŽE CHO Výber a príprava reprezentantov Slovenska na medzinárodnú chemickú olympiádu. | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú široký základ z rôznych oblastí chémie nad rámec bežného štúdia. Všestranne pripraví na riešenie teoretických a praktických úloh pre úspešnú účasť na medzinárodnej chemickej olympiáde. | |
| OSNOVA | Podujatie sa organizuje v spolupráci so Slovenským inštitútom mládeže IUVENTA, Prírodovedeckou fakultou UK a SCHS. Kurz má tri časti: teoretická príprava desiatich účastníkov, 40 h, teoreticko-praktická príprava siedmich najlepších, 40 h, simulovaná súťaž piatich študentov – výber štyroch reprezentantov a náhradníka, 16 h. Obsah kurzov sa pripravuje na základe prípravných úloh poskytovaných organizátormi MChO. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. RNDr. Martin Putala, PhD., Prírodovedecká fakulta UK RNDr. Pavol Tarapčík, CSc., Ústav analytickej chémie FCHPT RNDr. A. Sirota, CSc. - IUVENTA | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RNDr. Pavol Tarapčík, CSc., Ústav analytickej chémie FCHPT | Tel.: 02/55421955 Email: pavol.tarapcik@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 96 hodín | Forma: seminárne cvičenie a laboratórne cvičenie, simulovaná súťaž |
| MIESTO KONANIA | Bratislava, FCHPT STU v Bratislave a Prírodovedecká fakulta UK | |
| CENA | bezplatné | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | SÚSTREDENIE |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT PRED UNI |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FCHPT/Ústav anorganickej chémie a technológie materiálov/
 Oddelenie anorganickej chémie

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Aktualizačné štúdium pre učiteľov odborných chemických, potravínarských a prírodovedných predmetov stredných škôl a stredných odborných škôl | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi vzdelávacieho kurzu ovládajú prácu s informačno-komunikačnými technológiami, sú schopní využívať ich v kombinácii s modernými vyučovacími metódami a laboratórnymi zručnosťami, sú schopní sprístupniť učivo svojim žiakom efektívne, zaujímavo a v spojení s aktuálnymi problémami reálneho života. Absolventi sú schopní samostatne vytvoriť a viesť modelový vyučovací projekt, pripraviť a realizovať laboratórne experimenty na stredoškolskej úrovni. | |
| OSNOVA | <p>Prednášky (12 h): hlavné témy prednášok: správna výživa a životospráva, chémia bežného života a ochrana zdravia, nové trendy v chemických technológiách a v ochrane životného prostredia, aktuálne témy z prírodovedných predmetov, využívanie informačno-komunikačných technológií (IKT) pri dištančnom vzdelávaní.</p> <p>Seminárne cvičenia (4 h): úvod do dištančného vzdelávania, úvod k laboratórnym cvičeniam.</p> <p>Laboratórne cvičenia (9 h). hlavné zameranie laboratórných cvičení: laboratórne cvičenie zo všeobecnej a anorganickej chémie, laboratórne cvičenie z fyzikálnej chémie a fyziky, laboratórne cvičenie z organickej chémie, laboratórne cvičenie z biológie, laboratórne cvičenie z potravinárskej chémie a chémie prípravkov každodenného života.</p> <p>Dištančná forma vzdelávania (15 h): individuálne štúdium zadaných materiálov, konzultácie, vypracovanie a odovzdanie zadaných úloh (protokoly, záverečná prezentácia a pod.).</p> <p>Záverečná prezentácia pred vymenovanou trojčlennou skúšobnou komisiou a tiež podľa §35 ods. 6 zákona č. 317/2009 Z. z.</p> <p>Počet priznaných kreditov je 11.</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejková, PhD. | Tel.: 0918 674107 Email: iveta.ondrejkovcova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU v Bratislave | |
| CENA | | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: vydalo MŠVVaŠ SR, číslo: 352/2010-KV Platnosť akreditácie od: 9. 11. 2010 do: 31. 12. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | KOMBINOVANÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE |

FCHPT/Ústav anorganickej chémie a technológie materiálov/
 Oddelenie anorganickej chémie

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | SEMINÁR PRE STREDOŠKOLSKÝCH UČITEĽOV PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent vzdelávacieho kurzu nadobudne aktuálne poznatky z prírodovedných predmetov (najmä chémie, biológie a fyziky) a z príbuzných odborov, ktoré bude schopný využívať pri vyučovaní, pri príprave žiakov na vysokoškolské štúdium a pri práci s talentovanými žiakmi. | |
| OSNOVA | Prednášky (12 h) Exkurzia po FCHPT (2 h) Každoročne aktualizované témy zamerané predovšetkým na správnu výživu a životosprávu, chémiu bežného života a ochranu zdravia, nové trendy v chemických technológiách a v ochrane životného prostredia, na aktuálne témy z prírodovedných predmetov a na využívanie informačno-komunikačných technológií (IKT). | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejková, PhD. | Tel.: 0918 674107 Email: iveta.ondrejkovcova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 14 h | Forma: kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU v Bratislave | |
| CENA | bezplatný | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | KOMBINOVANÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FCHPT/Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia/
 Oddelenie výživy a hodnotenia potravín

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov/ Senzorické hodnotenie vína | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky senzorického hodnotenia vína a vínnych nápojov, postup pri degustácií vín a štatistické spracovanie výsledkov hodnotenia. Majú odpovedajúce teoretické vedomosti o senzorickom hodnotení, legislatíve a systéme triedenia vín a praktické skúsenosti. Po splnení predpísaných skúšok získajú certifikát "Vybraný posudzovateľ" podľa ISO 8586-1, 1993, Sensory analysis – General guidance for selection, training and monitoring of assessors – Part 1: Select assessors, (Senzorická analýza – Všeobecná smernica pre výber, tréning a monitoring posudzovateľov - Časť 1: Vybraní posudzovatelia), tak ako je to zavedené v štátoch EÚ. Na základe certifikátu sú zapísaní do Registra vybraných posudzovateľov FCHPT STU, z ktorého si organizátori regionálnych aj celoštátnych prestížnych súťaží kvality vín resp. medzinárodných konkurzov vín a pod. vyberajú a prizývajú do hodnotiacich komisií. | |
| OSNOVA | Anatómia a fyziológia zmyslových orgánov /1 h/. Metódy senzorického hodnotenia vín /2 h/. Praktické hodnotenie vín /2 h/. Princípy senzorickej analýzy, terminológia používaná pri senzorickom hodnotení, psychometria /1 h/. Senzorické hodnotenie vínnych nápojov /1 h/. Testy na preverenie schopností hodnotiteľa /6 h/. Všeobecné podmienky pre senzorické hodnotenie /2 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Prof. Ing. Alexander Pribela, DrSc. | Tel.: 0917279565 Email: alexander.pribela@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 15 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU | |
| CENA | 150-170 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, číslo: 0473/2010/226/1 Platnosť akreditácie od: 15.12.2010 do: 4.1.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FCHPT/Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia/
 Oddelenie výživy a hodnotenia potravín

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Senzorické hodnotenie alkoholických nápojov/ Senzorické hodnotenie destilátov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky senzorického hodnotenia destilátov a liehovín, postup pri degustácií a štatistické spracovanie výsledkov hodnotenia. Majú odpovedajúce teoretické vedomosti o senzorickom hodnotení, legislatíve a technológii destilátov a liehovín a praktické skúsenosti. Po splnení predpísaných skúšok získajú certifikát "Vybraný posudzovateľ" podľa ISO 8586-1, 1993, Sensory analysis – General guidance for selection, training and monitoring of assessors – Part 1: Select assessors, (Senzorická analýza – Všeobecná smernica pre výber, tréning a monitoring posudzovateľov - Časť 1: Vybraní posudzovatelia), tak ako je to zavedené v štátoch EÚ. Na základe certifikátu sú zapísaní do Registra vybraných posudzovateľov FCHPT STU, z ktorého si organizátori regionálnych aj celoštátnych prestížnych súťaží kvality destilátov a pod. vyberajú a prizývajú do hodnotiacich komisií. | |
| OSNOVA | Anatómia a fyziológia zmyslových orgánov /1 h/. Metódy senzorického hodnotenia ovocných destilátov a liehovín /1 h/. Praktické hodnotenie destilátov /2 h/. Princípy senzorickej analýzy, terminológia používaná pri senzorickom hodnotení, psychometria /1 h/. Najnovšie trendy v technológii ovocných destilátov /2 h/. Testy na preverenie schopností hodnotiteľa /6 h/. Všeobecné podmienky pre senzorické hodnotenie /2 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Prof. Ing. Lubomír Valík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Alexander Príbela, DrSc. | Tel.: 0917279565 Email: alexander.pribela@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 15 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU | |
| CENA | 150-170 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, číslo: 0473/2010/226/1 Platnosť akreditácie od: 15.12.2010 do: 4.1.2016 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

**FCHPT/Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia/
Oddelenie výživy a hodnotenia potravín**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | SENZORICKÉ HODNOTENIE POTRAVÍN, KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OBALOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky senzorického hodnotenia potravín, kozmetických výrobkov a obalov a štatistické spracovanie výsledkov hodnotenia. Majú odpovedajúce teoretické vedomosti o senzorickom hodnotení, legislatíve a technológii výroby potravinových komodít a praktické skúsenosti. Po splnení predpísaných skúšok získajú certifikát "Vybraný posudzovateľ" podľa ISO 8586-1, 1993, Sensory analysis – General guidance for selection, training and monitoring of assessors – Part 1: Select assessors, (Senzorická analýza – Všeobecná smernica pre výber, tréning a monitoring posudzovateľov - Časť 1: Vybraní posudzovatelia), tak ako je to zavedené v štátoch EÚ. Na základe certifikátu sú zapísaní do Registra vybraných posudzovateľov FCHPT STU, z ktorého si organizátori regionálnych aj celoštátnych prestížnych súťaží kvality a pod. vyberajú a prizývajú do hodnotiacich komisií. | |
| OSNOVA | Anatómia a fyziológia zmyslových orgánov /2 h/. Metódy senzorického hodnotenia potravín, kozmetických výrobkov a obalov /2 h/. Praktické hodnotenie potravín, kozmetických výrobkov a obalov /2 h/. Princípy senzorickej analýzy, terminológia používaná pri senzorickom hodnotení, psychometria /2 h/. Najnovšie trendy v technológii a legislatíva potravín, kozmetických výrobkov a obalov /2 h/. Testy na preverenie schopností hodnotiteľa /8 h/. Všeobecné podmienky pre senzorické hodnotenie /2 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Alexander Príbela, DrSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Alexander Príbela, DrSc. | Tel.: 0917279565 Email: alexander.pribela@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU | |
| CENA | 150-170 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

**FCHPT/Ústav biotechnológie a potravinárstva/
Oddelenie potravinárskej technológie**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | AKTUALIZÁCIA LEGISLATÍVYCH OPARTRENÍ V POTRAVINÁRSTVE, PK. APLIKÁCIA ZÁSAD HACCP. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V SR | |
| PROFIL ABSOLVENTA | V súlade s PK SR (8. hl.) neustále zvyšovanie vzdelávacej úrovne pracovníkov potravinárskych zariadení o dodržiavanie zásad hygieny a sanitácie v podmienkach potravinárskych závodov a stravovacích zariadení. | |
| OSNOVA | Legislatíva, mikrobiologické princípy a nebezpečenstvo, teoretické základy HACCP. Metódy mikrobiologického vyšetrenia, chemická bezpečnosť potravín. Fyzikálne nebezpečenstvo, metódy prevencie. Dezinfekcia, spracovanie sanitačného poriadku. Vypracovanie konkrétnych plánov HACCP. Zhodnotenie a záver kurzu | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Ladislav Staruch, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Ladislav Staruch, PhD. | Tel.: 0903 834 126 Email: ladislav.staruch@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 50 hodín | Forma: prednášky semináre, laboratórne cvičenia, exkurzie |
| MIESTO KONANIA | Bratislava, FCHPT/Ústav biotechnológie a potravinárstva /Oddelenie potravinárskej technológie | |
| CENA | 150,00 eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE |

**FCHPT/Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky/
Oddelenie chemickej fyziky**

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Stredoškolská fyzika | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú prehľad učiva zo stredoškolskej fyziky. Príprava prijatých študentov na vysokoškolskú formu vyučovania. | |
| OSNOVA | Fyzikálne jednotky a veličiny /2 h/. Vektorový počet, kinematika hmotného bodu /4 h/. Dynamika hmotného bodu a sústavy hmotných bodov /6 h/. Mechanika kontinua /5 h/. Elektrostatika a elektrodynamika /6 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. | Tel.: 02/5932 5741 Email: vladimir.lukes@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 23 hodín | Forma: sústredenie |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava | |
| CENA | 27,- EUR | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------|
| OBSAH | ZRUČNOSŤ |
| FORMA | SÚSTREDENIE |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT PRED UNI |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL |

**FCHPT/Ústav fyzikálnej chémie a chemickej fyziky/
Oddelenie chemickej fyziky**

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kurz fyziky a fyzikálnej chémie | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Príprava študentov na prijímacie skúšky inžinierskeho štúdia na FCHPT STU z vybraných kapitol fyziky a fyzikálnej chémie. | |
| OSNOVA | Opakovanie vektorového a diferenciálneho počtu /5 h/. Fyzikálne jednotky a veličiny /2 h/. Mechanika kontinua /3 h/. Kmity a vlny /4 h/. Elektrodynamika – jednoduché elektrické obvody /6 h/. Elektromagnetizmus /5 h/. Základy modernej fyziky – jadrová fyzika, kvantová fyzika /5 h/. Základy molekulovej spektroskopie /2,5 h/. Termodynamika /10 h/. Chemické rovnováhy /10 h/. Kinetika chemických reakcií /7 h/. Elektrochémia /5,5 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. doc. Ing. Erik Klein, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Vladimír Lukeš, DrSc. | Tel.: 02/5932 5741 Email: vladimir.lukes@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 65 hodín | Forma: Sústreďenie |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava | |
| CENA | 170,- EUR | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-----------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT VYSOKEJ ŠKOLY |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

**FCHPT/Ústav informatizácie, automatizácie a matematiky/
Oddelenie matematiky**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kurz stredoškolskej matematiky | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu majú doplnené a utvrdené stredoškolské matematické zručnosti potrebné na absolvovanie základných kurzov matematiky na fakulte. | |
| OSNOVA | Rovnice (lineárne, kvadratické, racionálne, iracionálne, logaritmické) (4h) Nerovnice (lineárne, kvadratické, racionálne) (4h) Funkcie reálnej premennej (4h) Analytická geometria (3h) Kombinatorika (3h) Postupnosti (3h) Komplexné čísla (3h) | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. RNDr. Štefan Varga, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RNDr. Milan Jasem, CSc. | Tel.: 02/5932 5297 Email: milan.jasem@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hod | Forma: prednášky, cvičenia |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU | |
| CENA | 29 Eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIELOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT PRED UNI |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FCHPT/Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie/
 Oddelenie technológie ropy a petrochémie

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Odborný kurz pre pracovníkov čerpacích staníc a skladníkov motorových palív a mazív | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Absolventi kurzu získajú základné vedomosti o chemickej podstate, fyzikálnych a úžitkových vlastnostiach zložiek motorových palív a mazív. Oboznámia sa s technológiami výroby benzínov motorových náft, stlačeného zemného plynu (CNG), skvapalnených ropných plynov (LPG) a mazacích olejov.</p> <p>Cieľ: Vzdelávanie pracovníkov čerpacích staníc, skladníkov a iných pracovníkov s pohonnými hmotami, motorovými palivami a mazivami. Poskytnúť ucelený obraz o surovinách používaných na výrobu motorových palív a mazív. Ozrejmíť význam používaných technológií výroby v moderných rafinériách. Vysvetlíť súvislosť parametrov ropných produktov s ich fyzikálnymi vlastnosťami a chemickým zložením. Podať prehľad o kvalitatívnych úžitkových vlastnostiach súčasných motorových palív a mazív. Poukázať na technologické, ekologické a ekonomické súvislosti a východiská rafinárskej výroby a kvality produktov.</p> | |
| OSNOVA | <p>Základné pojmy, terminológia a systematika zlúčenín prítomných v pohonných hmotách a mazivách. (1 hod)</p> <p>Úvod do technológie výroby motorových palív a mazív (2 hod)</p> <p>Parametre kvality produktov vyrábaných v rafinérii. (1 hod)</p> <p>Základy hodnotenia kvalitatívnych vlastností benzínov, motorových náft a ostatných typov palív. (2 hod)</p> <p>Výroba a vlastnosti mazív (výroba olejov a tukov 2 hod)</p> <p>Použitie, hodnotenie a skúšky mazív (1 hod)</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavol Daučík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Mgr. Marcela Hadvinová doc. Ing. Elena Hájeková, PhD. | Tel.: 59325402 Email: elena.hajekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 9 hodín | Forma: Prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Externá forma v lokalite záujemcov. | |
| CENA | Základná cena 200,- EUR pre 1 osobu. Pri počte účastníkov 5 až 10 z jednej firmy zľava 10 %, pri viac ako 10 účastníkoch z jednej firmy zľava 25% zo základnej ceny. | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ODBORNOSŤ | |
| FORMA | PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT SŠ | |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL | |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE | |

FCHPT/Ústav anorganickej chémie a technológie materiálov/
 Oddelenie anorganickej chémie

| | |
|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | INOVÁCIE VO VÝUČBE ODBORNÝCH CHEMICKÝCH, POTRAVINÁRSKYCH A PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV NA STREDNÝCH ŠKOLÁCH A ODBORNÝCH UČILIŠTIACH |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi sa naučia pracovať s informačno-komunikačnými technológiami, využívať ich v kombinácii s modernými vyučovacími metódami a laboratórnymi zručnosťami tak, aby sprístupnili učivo žiakom efektívne, zaujímavo a v spojení s aktuálnymi problémami reálneho života. |
| OSNOVA | <p>1. modul – Pedagogické a didaktické zručnosti Úvod do e-learningu. Čitateľské stratégie rozvíjajúce schopnosť učiť sa. Kľúčové kompetencie a spôsoby ich rozvíjania. Učebné úlohy na rôznych taxonomických úrovniach a ich využitie na vyučovaní. Projekty.</p> <p>2. modul – Zručnosti učiteľa v oblasti IKT na vyučovaní Základné počítačové zručnosti, softvér a typy súborov pre tvorbu dokumentov, tabuliek, grafov a prezentácií, efektívne vyhľadávanie na Internete, možnosti elektronickej komunikácie, programy pre podporu výučby chémie a potravinárstva, e-learning a jeho použitie v pedagogickom procese. Tvorba vlastného projektu. Každý účastník prezentuje návrh vlastného projektu na vybranú tému.</p> <p>3. modul – Laboratórne a výskumné zručnosti učiteľa Úvod do laboratórneho cvičenia. Laboratórne cvičenie zo všeobecnej chémie, z anorganickej chémie, z organickej chémie, z fyzikálnej chémie, z biológie, z potravinárstva a kozmetiky. Príprava vlastného vyučovacieho projektu a jeho prezentácie.</p> <p>4. modul – Chémia bežného života, potraviny a ochrana zdravia Význam zdravého spôsobu života, výživy a správnej životosprávy. Aktuálne otázky ohľadom opodstatnenosti prídavných látok do potravín.. Funkčné potraviny, biopotraviny, výživové doplnky. Biotechnologické zdroje nových výživových látok. Geneticky modifikované potraviny. Chémia prípravkov každodennej osobnej hygieny. Význam chémie v ochrannnej kozmetike - ochrana zdravia pred slnečným žiarením a civilizačnými škodlivinami. Biologicky aktívne látky v kozmetickej starostlivosti o zdravie. Chémia moderných prípravkov bytovej hygieny.</p> <p>5. modul – Nové trendy v chemických technológiách a ich vplyv na životné prostredie Chemická výroba a jej vplyv na životné prostredie. Technológia životného prostredia. Chémia okolo nás. Alkohol, drogy, lieky a liečivá, doplnky výživy - zdravý životný štýl. Príprava vlastného vyučovacieho projektu a jeho prezentácie.</p> <p>6. modul – Exkurzie a) Exkurzie s prednáškami (pre učiteľa a jeho žiakov) vo vybraných podnikoch na Slovensku., v špičkových laboratóriách na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie. b) Laboratórne cvičenia so seminármi (pre učiteľa a jeho žiakov) z týchto odborov: Všeobecná chémia, Anorganická chémia, Organická chémia, Fyzikálna chémia, Biológia, Potravinárstvo a kozmetika.</p> |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejkočová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Iveta Ondrejkočová, PhD. | Tel.: 0918 674107 Email: iveta.ondrejkočova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 240 h | Forma: kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU v Bratislave | |
| CENA | bezplatne | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: vydalo MŠVVaŠ SR, číslo: 0738/2007/274/1 Platnosť akreditácie od: 8. 10. 2007 do: 20. 12. 2012 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | KOMBINOVANÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE |

**FCHPT/Ústav anorganickej chémie a technológie materiálov/
Oddelenie anorganickej technológie**

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | KURZ GALVANOCHEMIKOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu budú schopní komunikovať s technikmi a inžiniermi v prevádzkach povrchových úprav, spracovávať výsledky laboratórnych experimentov a výrobných procesov a pôsobiť v odbore kontroly a riadenia kvality. Absolventi sa uplatnia v strojárenských podnikoch, podnikoch automobilového, elektrotechnického, plynárenského priemyslu, vo firmách zaoberajúcich sa povrchovými úpravami. | |
| OSNOVA | <p>Prednášky: Teoretické základy korózie. Technológia povrchových úprav. Zariadenia pre galvanické procesy. Vodné a materiálové hospodárstvo.</p> <p>Laboratórne cvičenia: Experimentálna technika používaná v elektrochemickej praxi. Základy elektrolytického vylučovania kovov. Príprava povrchu pred pokovovaním. Vylučovanie kovových povlakov. Konečné úpravy vylúčených povlakov. Metódy hodnotenia povrchu.</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Marta Chovancová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Gabčová, PhD. | Tel.: 02 59 325 450 Email: jana.gabcova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FCHPT STU v Bratislave | |
| CENA | 265,- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: vydalo MŠVVaŠ SR, číslo: 0738/2007/384/1 Platnosť akreditácie od: 8. 10. 2007 do: 20. 12. 2012 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

**FCHPT/Ústav polymérnych materiálov/ Oddelenie plastov
a kaučuku**

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Náterové hmoty | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi nadobudnú ucelený prehľad o surovinách používaných pri formulácii náterových hmôt, technológiách predúpravy povrchov, technológiách nanášania, skúšaní náterových hmôt a náterov, koloristike, materiáloch a procesoch degradácie náterov. | |
| OSNOVA | Základné pojmy, rozdelenie náterových látok, úvod do technológie výroby náterových hmôt. Základy kolorimetrie - farba a farebný vnem, vznik a vlastnosti, farebnosť materiálov, meranie farby, meranie a hodnotenie rozdielov farby. Základné zložky náterových hmôt. Základy reológie a možnosti merania reologických vlastností .Fyzikálne a fyzikálno-chemické aspekty dispergácie a formulácia náterových látok. Teoretické základy korózie – základné princípy korózných procesov a protikorózných ochrán kovových materiálov . Voľba náterových systémov pre ochranu proti korózii. Spôsoby predúpravy povrchov a technológie nanášania náterových látok .Vplyv typu podkladu na voľbu náterovej hmoty, náterové látky na drevo, na kovy, na plasty a náterové látky na stavebné materiály. Mechanizmy tvorby náterových filmov. Metódy skúšania náterových látok a náterov. Degradácia polymérov a ochrana polymérov proti starnutiu. | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Ivan Hudec, PhD. | Tel.: 0918 674 446 Email: ivan.hudec@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 50 hodín | Forma: prednášky |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. | |
| CENA | 550.- EUR | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR, číslo 0473/2009/562/1 Platnosť akreditácie od: 11.12.2009 do: 06.01.2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | PRACOVNÍK V PRAXI; ABSOLVENT SŠ; ABSOLVENT VŠ; |
| ODBOR | PRIEREZOVÉ TECHNICKÉ |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE |

**FCHPT/Ústav polymérnych materiálov/ Oddelenie polygrafie
a aplikovanej fotochémie**

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ZÁKLADY POLYGRAFIE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú ucelený prehľad o modernej polygrafii ako technologicko-výrobnom komplexe, o východiskách a súvislostiach polygrafickej výroby, polygrafických technológiách, materiáloch a procesoch a súvisiacich oblastiach. | |
| OSNOVA | Vydavateľsko-polygrafický a obalový priemysel. Základy typografie a spracovania textu. Farba v grafickej reprodukcii. Základy kolorimetrie a senzimetrie. Grafická reprodukcia. Spracovanie obrazu. Svetelné zdroje a svetelné prvky pre polygrafiu. Tlačové formy. Výroba tlačových foriem pre jednotlivé tlačové techniky. Princípy analógových a digitálnych tlačových techník, tlačové stroje, riadenie a kontrola kvality tlače. Dokončovacie spracovanie. Knižné väzby. Papier ako polygrafický materiál. Výroba a spracovanie papiera a lepeniek. Druhy a vlastnosti a papiera a lepeniek. Tlačové papiere. Fóliové plastové materiály. Tlačové farby a tlačové laky, lakovanie a laminovanie. Príprava a vlastnosti viacvrstvových systémov pre tlač a obaly. Tlač na fóliové plastové materiály. Balenie potravín. Multimédiá a polygrafia. Ekologické aspekty polygrafickej výroby. | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Michal Čeppan, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Viera Jančovičová, CSc. | Tel.: 02 59325 227 Email: viera.jancovicova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hodín | Forma: prednášky, exkurzia |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. | |
| CENA | 550.- EUR | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVVŠ SR, číslo 0738/2007/335/1 Platnosť akreditácie od: 8.10.2007 do: 20.12.2012 (plánuje sa reakreditácia na ďalšie obdobie) | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | SÚSTREDENIE |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | PRACOVNÍK V PRAXI; MANAŽÉR; ABSOLVENT SŠ; ABSOLVENT VŠ; |
| ODBOR | PRIEREZOVÉ TECHNICKÉ |
| FORMA UKONČENIA | OSVEDČENIE |

FCHPT/Oddelenie jazykov

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Konverzačný kurz anglického jazyka | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu sa vedia vyjadrovať v cudzom jazyku, prekonávajú psychologickú bariéru, získavajú nové skúsenosti. | |
| OSNOVA | Priebežne sa mení v závislosti od požiadaviek poslucháčov. | |
| ODBORNÝ GARANT | Maria Vrábelová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Maria Vrábelová | Tel.: 0904/165410 Email: maria.vrabelova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hod. | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave | |
| CENA | Závisí od počtu účastníkov | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------|
| OBSAH | JAZYKOVÝ KURZ |
| FORMA | TRÉNING |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU, SENIOR |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FCHPT/Oddelenie jazykov

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Konverzačný kurz ruského jazyka | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu sa vedú vyjadrovať v cudzom jazyku, prekonávajú psychologickú bariéru, získavajú nové skúsenosti. | |
| OSNOVA | Priebežne sa mení v závislosti od požiadaviek poslucháčov. | |
| ODBORNÝ GARANT | Maria Vrábelová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Maria Vrábelová | Tel.: 0904/165410 Email: maria.vrabelova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hod. | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave | |
| CENA | Závisí od počtu účastníkov | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------|
| OBSAH | JAZYKOVÝ KURZ |
| FORMA | TRÉNING |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENT TU, SENIOR |
| ODBOR | CHEMICKO_TECHNOL |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FAKULTA ARCHITEKTÚRY



FA/Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVANIA, CAD,BIM,GIS POČÍTAČOVÉ PROJEKTOVANIE BIM (AUTODESK REVIT) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu Počítačová podpora projektovania (PPP), modulu Autodesk Revit zvládnu nástroje, metódy a techniky práce vo vyspelom programe Autodesk Revit, ktorý ponúka možnosti vyspelej technológie CAD (<u>Computer Aided Design</u>) a BIM (Building information modeling). Absolventi sa naučia ovládať užívateľské prostredie Revitu, tvorbu a prácu s objektom (stavbou ...) a jeho jednotlivých súčastí až po vytvorenie detailov, výkresov, tabuliek a výkazov. Potvrdenie o absolvovaní modulu zvýši konkurencie schopnosť absolventov v projekčnej praxi. | |
| OSNOVA | CAD a BIM. Užívateľské prostredie, nastavenia a práca s informačným modelom objektu -stavby. (2) / Tvorba prvkov, rodín a skupín, steny. (2) / Podlažia, práca s komponentami, editácia, otvory, ovládanie viditeľnosti. (4) / Strechy, základy.(2) / Kótovanie, texty. (2) / Schodisko, zábradlie, rampa.(2) / Tvorba rodín a vlastných parametrických prvkov. (2) / Tabuľky, miestnosti, popis prvkov, funkčná schéma. (2) / Vytváranie pohľadov, rezov a schém. (2) /Tvorba terénu, osadenie stavby. (1) / Import dwg, tvorba výkresov, export dwg, dwf. (3) | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | Tel.: 0918 665 034 Email: furdik@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín | |
| CENA | 108,- €+ DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Doplnkové počítačové štúdium | |
| FORMA | Sústredenie | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent, absolvent SS, UNI | |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

FA/Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVANIA,CAD, BIM,GIS POČÍTAČOVÉ PROJEKTOVANIE BIM (NEMETSCHKE ALLPLAN) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu Počítačová podpora projektovania (PPP) , modulu NEMETSCHKE ALLPLAN zvládnu nástroje, metódy a techniky práce vo vyspelom programe NEMETSCHKE ALLPLAN, ktorý ponúka možnosti vyspelej technológie CAD (<u>Computer Aided Design</u>) a BIM (Building information modeling). Absolventi sa naučia ovládať užívateľské prostredie NEMETSCHKE ALLPLAN, tvorbu a prácu s objektom (stavbou ...) a jeho jednotlivých súčastí až po vytvorenie detailov, výkresov, tabuliek a výkazov. Potvrdenie o absolvovaní modulu zvýši konkurencie schopnosť absolventov v projekčnej praxi. | |
| OSNOVA | CAD a BIM. Užívateľské prostredie, nastavenia a práca s informačným modelom objektu -stavby. (2) / Tvorba prvkov, rodín a skupín, steny. (2) / Podlažia, práca s komponentami, editácia, otvory, ovládanie viditeľnosti. (4) / Strechy, základy.(2) / Kótovanie, texty. (2) / Schodisko, zábradlie, rampa.(2) / Tvorba rodín a vlastných parametrických prvkov. (2) / Tabuľky, miestnosti, popis prvkov, funkčná schéma. (2) / Vytváranie pohľadov, rezov a schém. (2) /Tvorba terénu, osadenie stavby. (1) / Import dwg, tvorba výkresov, export dwg, dwf. (3) | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. V. Joklová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | Tel.: 0918 665 034 Email: furdik@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín | |
| CENA | 108,- €+ DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Doplnkové počítačové štúdium | |
| FORMA | Sústredenie | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent, absolvent SS, UNI | |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

FA/Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVANIA, CAD,BIM,GIS POČÍTAČOVÉ PROJEKTOVANIE BIM (ARCHICAD) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu Počítačová podpora projektovania (PPP), modulu ArchiCAD zvládnu nástroje, metódy a techniky práce vo vyspelom programe ArchiCAD, ktorý ponúka možnosti vyspelej technológie CAD (<u>Computer Aided Design</u>) a BIM (Building information modeling). Absolventi sa naučia ovládať užívateľské prostredie ArchiCADu, tvorbu a prácu s objektom (stavbou ...) a jeho jednotlivých súčastí až po vytvorenie detailov, výkresov, tabuliek a výkazov. Potvrdenie o absolvovaní modulu zvýši konkurencie schopnosť absolventov v projekčnej praxi. | |
| OSNOVA | CAD a BIM. Užívateľské prostredie, nastavenia a práca s informačným modelom objektu -stavby. (2) / Tvorba prvkov, rodín a skupín, steny. (2) / Podlažia, práca s komponentami, editácia, otvory, ovládanie viditeľnosti. (4) / Strechy, základy.(2) / Kótovanie, texty. (2) / Schodisko, zábradlie, rampa.(2) / Tvorba rodín a vlastných parametrických prvkov. (2) / Tabuľky, miestnosti, popis prvkov, funkčná schéma. (2) / Vytváranie pohľadov, rezov a schém. (2) /Tvorba terénu, osadenie stavby. (1) / Import dwg, tvorba výkresov, export dwg, dwf. (3) | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | Tel.: 0918 665 034 Email: furdik@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín | |
| CENA | 108,- €+ DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Nekreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------------------|
| OBSAH | Doplnkové počítačové štúdium |
| FORMA | Sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent, absolvent SS, UNI |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

FA/Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | POČÍTAČOVÁ PODPORA PROJEKTOVANIA, GIS,BIM POČÍTAČOVÉ PROJEKTOVANIE GIS | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi zvládnu základy GISu (Geografický informačný systém) s dôrazom na využitie spracovaného urbanistického projektu v CAD systéme (export z CADu a import do GISu) a na tvorbu databázy so zabezpečením možnosti následných analýz urbanistického projektu. V druhej časti zvládnu tvorbu jednoduchého 3D modelu a jeho priestorových analýz. | |
| OSNOVA | Úvod do GIS.4 Export z CADu a import do GISu. 2h/ Doladenie importovaného urbanistického projektu v GIS. 2/ Tvorba databáz. 4h/ Analýzy s využitím databáz. 4h/ Podklady a tvorba 3D modelu. 4h/ Priestorové analýzy z 3D modelu (sklonitosť, oslnenie, ...). 4h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. J. Furdík, PhD. | Tel.: 0918 665 034 Email: furdik@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín | |
| CENA | 108,- €+ DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------------------|
| OBSAH | Doplnkové počítačové štúdium |
| FORMA | Sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent, absolvent SS, UNI |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

FA/Kabinet výtvarnej tvorby

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Vecné a figuratívne kreslenie a kompozícia | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu ovládajú metódy a techniky perspektívneho zobrazenia skutočnosti podľa predloženej predmetnej zostavy a súčasne sú oboznámení s kompozičnými princípmi zobrazovania. | |
| OSNOVA | Kreslenie vecné – jednoduché geometrické útvary / 2 x 3h. / Kreslenie vecné – zložitejšie zostavy predmetov / 2 x 3h / Kompozičné cvičenie z geometrických prvkov / 2x 3h / | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Akad. mal. Jozef Ilavský | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Akad. mal. Jozef Ilavský | Tel.: Email: ilavsky@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2 moduly /modul 6 x 3hod./ | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA STU , miestnosť č. 224 | |
| CENA | 200 .-€ | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------------|
| OBSAH | Zručnosť |
| FORMA | Tréning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Nešpecifikovaná |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

FA/Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Zobrazovanie objektov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent programu ovláda základné zobrazovacie metódy, ich princíp a spôsoby využitia. Ovláda graficky zobrazovať telesá (objekty) v zobrazovacích rovinách. Z dvojrozmerného zobrazenia si vie predstaviť trojrozmerný objekt, ktorý vie zakresliť v niektorom z priestorových zobrazení (axonometria, perspektíva). | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Úvod do problematiky – typy zobrazení, ich význam a uplatnenie. 2. Nárýs, pôdorys, bokorys – zásady premietania, princípy, práca s rovinou, priamkou a bodom 3. Riešenie priemetu jednoduchých telies do priemetní 4. Riešenie priemetu zložitých telies do priemetní 5. Rezové roviny – zásady, princípy a využitie rezov 6. Riešenie jednoduchých rezov (vodorovných aj zvislých) 7. Riešenie zložitých rezov (vodorovných aj zvislých) 8. Uplatnenie zobrazovania v projektovej dokumentácii (v stavebníctve) 9. Základy priestorového premietania (3D – axonometria, perspektíva). 10. Riešenie jednoduchých telies v 3D | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. arch. Ján Ilkovič, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. Jozef Baláž, PhD. | Tel.: 0903 966 565 Email: jozef.balaz@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA STU Bratislava, Nám. slobody 19, 812 45 Bratislava, m. č. 119 | |
| CENA | 200 .- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Zobrazovanie, teleso, priestor, pôdorys, nárýs, bokorys, perspektíva, technické kreslenie | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | nešpecifikovaná | |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo, technické zobrazovanie | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

FA/Kabinet výtvarnej tvorby

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | KOMPLEXNÁ ŠKOLA KRESLENIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent rozvinie výtvarnú zručnosť a priestorovú predstavivosť, schopnosť vnímať plasticko-priestorové vzťahy, schopnosť kresbou zaznamenať videnú skutočnosť prostredníctvom perspektívy, správneho zobrazenia proporcií, objemu, svetla, kompozície. Absolvent rozvinie svoj talent a kreativitu a schopnosť komponovania a navrhovania. | |
| OSNOVA | Program: Kresba zátišia. Kompozícia. Lineárna perspektíva. Perspektíva organických foriem, perspektíva geometrických foriem. Kresba prírodnín, drapéria. Proporcie. Lineárna a tónovaná kresba. | |
| ODBORNÝ GARANT | Mgr. art. Eva Ploczeková | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Mgr. art. Eva Ploczeková | Tel.: 0903 45 34 45 Email: ploczek@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 12x3 hod. | Forma: cvičenia |
| MIESTO KONANIA | FA STU | |
| CENA | 205,- EUR | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Predstavivosť, kresba, perspektíva, kompozícia | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | nešpecifikovaná | |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo, technické zobrazovanie | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

FA/Kabinet výtvarnej tvorby

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kreslenie vecné , figuratívne a kompozícia. | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu ovládajú metódy a techniky perspektívneho zobrazenia skutočnosti podľa predloženej predmetnej zostavy a súčasne sú oboznámení s kompozičnými princípmi zobrazovania. | |
| OSNOVA | Kreslenie vecné – jednoduché geometrické útvary / 2 x 3h. / Kreslenie vecné – zložitejšie zostavy predmetov / 2 x 3h / Kompozičné cvičenie z geometrických prvkov / 2x 3h / | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. Ján Šilinger | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. Ján Šilinger | Tel.: Email: silinger@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2 moduly / modul 6x3hod./ | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA STU , miestnosť č. 224 | |
| CENA | 200.- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|----------------------------|
| OBSAH | Zručnosť |
| FORMA | Tréning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Nešpecifikovaná |
| ODBOR | Architektúra, stavebníctvo |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

FA/Kabinet výtvarnej tvorby

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Kreslenie vecné , figuratívne a priestorová kompozícia | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi programu ovládajú metódy a techniky perspektívneho zobrazenia skutočnosti podľa predloženej predmetnej zostavy a súčasne sú oboznámení s kompozičnými princípmi zobrazovania. | |
| OSNOVA | Kreslenie vecné – jednoduché geometrické útvary / 2 x 3h / Kreslenie vecné – zložitejšie zostavy predmetov / 2 x 3h / Kompozičné cvičenie z geometrických prvkov – zobrazovanie priestorových predstáv v názorných geometrických zobrazeniach /2x 3h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. arch. Ján Šilinger | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. Anton Vranka | Tel.: Email: silinger@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2 moduly /modul 6 x 3hod./ | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | FA STU , miestnosť č. 224 | |
| CENA | 200 .- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Zručnosť |
| FORMA | Tréning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | nešpecifikovaná |
| ODBOR | Architektúra |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

FA/kabinet jazykov

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | JAZYKOVÝ KURZ NEMČINY PRE ARCHITEKTOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Vychádza sa z jazykovej úrovne B1 až B2 (stredne pokročilý). Absolventi si osvoja odbornú terminológiu odboru architektúra a urbanizmus. Precvičia si jazykové jazy, ktoré sú typické pre odborný štýl. Aktívne zvládnu ústnu komunikáciu v profesionálnej praxi architekta. Cieľom je ústna a písomná prezentácia vlastného návrhu. | |
| OSNOVA | 1. ARCHITEKTUR DES 20. JAHRHUNDERTS 2. PROJEKTIERUNG UND BAUAUSFÜHRUNG 3. BAUSTOFFE 4. BAUKONSTRUKTIONEN 5. STÄDTEBAU – STADTVERKEHR 6. MENSCH UND RAUM – VERKEHRSBERUHIGUNG | |
| ODBORNÝ GARANT | PhD.r. Jana Záhorcová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | PhD.r. Jana Záhorcová | Tel.: 0908-454064 Email: zahorcova@fa.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 hod. v 2012/13 | Forma: Jazykové semináre |
| MIESTO KONANIA | Kabinet jazykov FA, JU 334 | |
| CENA | 100 Eur | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | JAZYKOVÝ KURZ | |
| FORMA | KOMBINOVANÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ABSOLVENTI TU, ŠTUDENTI | |
| ODBOR | ARCHITEKTÚRA, STAVEBNÍCTVO | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ | |

**MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ
FAKULTA
SO SÍDLOM V TRNAVE**



**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra technologických zariadení a systémov**

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ZÁKLADY 3D MODELOVANIA V CAD/CAM SYSTÉME | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent bude ovládať základné úlohy v oblasti tvorby 3D modelov v modernom CAD/CAM systéme. | |
| OSNOVA | Oboznámenie sa s prostredím systému. Vytváranie náčrtkov a ovládanie prostredia, vytváranie jednoduchých priestorových modelov vysúvaním, vytváranie jednoduchých priestorových modelov rotáciou, vytváranie jednoduchých priestorových modelov vysúvaním po krivke, vytváranie jednoduchých priestorových modelov kombináciou predchádzajúcich spôsobov. | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Karol Velišek, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Peter Košťál, PhD. | Tel.: +421 918 646 040 Email: peter.kostal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hod. | Forma: prezenčná, kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 670,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra technologických zariadení a systémov**

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | VYŠŠÍ STUPEŇ 3D MODELOVANIA V CAD/CAM SYSTÉME | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent sa naučí vytvárať 3D modely zostáv a generovať výkresovú dokumentáciu v modernom CAD/CAM systéme. | |
| OSNOVA | Oboznámenie sa s prostredím systému. Vytváranie jednotlivých súčiastok a ovládanie prostredia. Vytváranie statických väzieb medzi súčiastkami v zostave. Vytváranie dynamických väzieb medzi súčiastkami v zostave. Generovanie výkresovej dokumentácie jednotlivých súčiastok. Generovanie výkresovej dokumentácie zostáv | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Karol Velíšek, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Peter Košťál, PhD. | Tel.: +421918 646 040 Email: peter.kostal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hod. | Forma: prezenčná kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 730,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory |
| FORMA UKONČENIA | Záverečný test, osvedčenie o absolvovaní kurzu |

**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra aplikovanej mechaniky**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MODELOVANIE A SIMULÁCIA TEPELNÝCH PROCESOV S VYUŽITÍM MKP | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent získa základné poznatky o modelovaní a numerickej simulácii procesov prenosu tepla a hmoty s využitím metódy konečných prvkov (MKP) a programového systému ANSYS. | |
| OSNOVA | Základné pojmy a zákony prenosu tepla. Teplotné pole, hustota tepelného toku, tepelný tok. Termofyzikálne vlastnosti látok. Prenos tepla vedením, prúdením, žiarením. Metóda konečných prvkov. Základy modelovania tepelných procesov. Tvorba simulačného modelu - geometrický model, definovanie materiálových vlastností, začiatočných a okrajových podmienok. Riešenie modelových úloh s využitím programového systému ANSYS. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Viera Fancovičová | Tel.: +421 918 646 035 Email: maria.behulova@stuba.sk viera.fancovicova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hod. | Forma: prezenčná kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 990,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIELOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory. Materiálovo-technologické odbory |
| FORMA UKONČENIA | Záverečný test, osvedčenie o absolvovaní kurzu |

**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra aplikovanej mechaniky**

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | NUMERICKÁ ANALÝZA A SIMULÁCIA PROCESOV TEPELNÉHO SPRACOVANIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent kurzu získa základné poznatky o možnostiach modelovania, numerickej analýzy, simulácie a predikcie správania sa materiálov v procesoch tepelného spracovania. | |
| OSNOVA | Tepelné spracovanie kovových materiálov. Vznik napätí a deformácií v tepelnom spracovaní. Porušenie materiálov. Teoretické základy modelovania a numerického riešenia teplotných, napäťovo-deformačných a elektromagnetických polí, riešenie združených úloh. Prehľad komerčných programových systémov pre simuláciu procesov tepelného spracovania. Tvorba a verifikácia simulačného modelu. Geometrický model, generovanie konečnoprvkovej siete, definovanie lineárnych a nelineárnych materiálových vlastností, modelovanie fázových transformácií, zadávanie začiatočných a okrajových podmienok, definovanie zatažení. Voľba výpočtových metód. Presnosť a stabilita riešenia. Spracovanie a vyhodnotenie výsledkov numerickej analýzy. Analýza a numerická simulácia vybraných procesov tepelného spracovania. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. RNDr. Mária Behúlová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Viera Fancovičová | Tel.: +421 918 646 035 Email: maria.behulova@stuba.sk viera.fancovicova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hod. | Forma: prezenčná kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 1100,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory. Materiálovo-technologické odbory |
| FORMA UKONČENIA | Záverečný test, osvedčenie o absolvovaní kurzu |

**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra aplikovanej mechaniky**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MODERNÉ VÝPOČTOVÉ METÓDY V TECHNICKEJ PRAXI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získajú vedomosti o základných numerických metódach aplikovaných pri riešení problémov mechaniky a ich využití v technickej praxi. Zároveň získajú základné zručnosti s prácou v programovom systéme ANSYS. | |
| OSNOVA | Základné druhy namáhania deformovateľných telies. Podmienky bezpečnosti. Hypotézy pevnosti. Základné teoretické prístupy k formulácii metódy konečných prvkov. Aplikácia fyzikálnych vlastností materiálov do metódy konečných prvkov. Základné postupy riešenia úloh mechaniky kontinua, riešenie napätovo-deformačných úloh, riešenie dynamických úloh. Riešenie vybraných aplikačných problémov použitím programového systému ANSYS | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Milan Nad', CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Viera Fančovičová | Tel.: +421 918 646 035 Email: milan.nad@stuba.sk viera.fancovicova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 50 hod. | Forma: prezenčná kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 990,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory |
| FORMA UKONČENIA | Záverečný test, osvedčenie o absolvovaní kurzu |

**MTF/Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky/
Katedra aplikovanej mechaniky**

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | BEZPEČNOSŤ A SPOĽHLIVOSŤ VÝROBKOV A TECHNICKÝCH SYSTÉMOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Po ukončení bude absolvent schopný pracovať v oblasti analýzy bezpečnosti a spoľahlivosti výrobkov, ako aj technických zariadení a systémov. Získa prehľad a vedomosti o tvorbe a konštrukcii spoľahlivostných modelov aplikovaných v technickej praxi, o metódach zabezpečenia a sledovania prevádzkovej spoľahlivosti a bezpečnosti ako aj základný prehľad o legislatívnych aspektoch uvedenej problematiky. | |
| OSNOVA | Spoľahlivosť v kontexte riadenia kvality a BOZP. Všeobecné základné koncepcie spoľahlivosti. Klasifikácia druhov nebezpečenstva a triedenie porúch vo vybraných priemyselných odvetviach. Systémy riadenia spoľahlivosti výrobkov, technických prostriedkov a technologických procesov. Kvantitatívne hodnotenie spoľahlivosti. Základné ukazovatele spoľahlivosti. Komplexné ukazovatele spoľahlivosti. Modely spoľahlivosti systémov. Výpočtové metódy riešenia spoľahlivosti. Analýza spoľahlivosti pomocou stromu porúch, pravidiel konštrukcie stromu porúch, rozhodovacie tabuľky. Zvyšovanie spoľahlivosti a bezpečnosti výrobkov znižovaním poruchovosti kritických prvkov. Systémy zabezpečovania spoľahlivosti a bezpečnosti výrobkov. Systémy riadenia spoľahlivosti a rizika. Skúšky spoľahlivosti a certifikáty spoľahlivosti. Legislatívne aspekty spoľahlivého a bezpečného navrhovania výrobkov. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Tibor Nánási, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Viera Fančovičová | Tel.: +421 918 646 035 Email: tibor.nanasi@stuba.sk viera.fancovicova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 50 hod. | Forma: prezenčná kombinovaná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU, Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky, Rázusova 2, 917 24 Trnava | |
| CENA | 990,- €/účastník | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Odbornosť, rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná, kombinovaná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent TU, stredoškolský učiteľ, senior |
| ODBOR | Prierezové technické odbory |
| FORMA UKONČENIA | osvedčenie |

MTF/Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a matematiky

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | KURZ ZO STREDOŠKOLSKEJ MATEMATIKY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si doplnia vedomosti a zručnosti zo stredoškolskej matematiky tak, aby boli pripravení na štúdium na technickej univerzite. | |
| OSNOVA | Úpravy algebrických výrazov, rovnice, nerovnice /6 h / Funkcie a ich grafy /10h/ Komplexné čísla /4h/ Vektory, analytická geometria /4h/ Postupnosti /4h/ Základy pravdepodobnosti /2h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Mgr. Róbert Vrábek, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RNDr. Ľudmila Vaculíková | Tel.: +421 906 068 726 Email: ludmila.vaculikova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU Trnava | |
| CENA | 60 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred nástupom na univerzitu |
| ODBOR | Prierezové technické |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a matematiky

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | KURZ ZO STREDOŠKOLSKEJ MATEMATIKY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si doplnia vedomosti a zručnosti zo stredoškolskej matematiky tak, aby boli pripravení na štúdium na technickej univerzite. | |
| OSNOVA | Úpravy algebraických výrazov, rovnice, nerovnice /5 h / Funkcie a ich grafy /5h/ Komplexné čísla /3h/ Vektory, analytická geometria /4h/ Postupnosti /3h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | Doc. Mgr. Róbert Vrábek, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RNDr. Ľudmila Vaculíková | Tel.: +421 906 068 726 Email: ludmila.vaculikova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | MTF STU Trnava | |
| CENA | 40 € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Rekvalifikácia |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred nástupom na univerzitu |
| ODBOR | Prierezové technické |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav výrobných technológií/Katedra zvarania

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MEDZINÁRODNÝ ZVÁRAČSKÝ INŽINIER | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Medzinárodný zvaračský inžinier (IWE) v zmysle noriem STN EN ISO 9001 a ich aplikácie vo zvaraní podľa STN EN ISO 3834 a STN EN ISO 14731 vykonáva funkciu koordinátora zvarania s úplnými technickými vedomosťami pre prípravu, zhotovenie, dozor a skúšanie v rozsahu všetkých úloh a zodpovednosti vo zvaračskej výrobe. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zváracie metódy a zariadenia (102 h) 2. Materiály a ich správanie pri zvaraní (110 h) 3. Konštrukcia a navrhovanie (64 h) 4. Výroba, inžinierske aplikácie (110 h) 5. Základné praktické zručnosti (60 h) | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD. doc. Ing. Peter Polák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Roman Koleňák, PhD., IWE. | Tel.: +421 908 898 020 Email: roman.kolenak@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 446 h | Forma: e-learning – dištančná |
| MIESTO KONANIA | UVTE, Katedra zvarania, MTF J. Bottu 23 917 24 Trnava | |
| CENA | 1000,- € s DPH V cene je zahrnutý poplatok za skúšky a vystavenie certifikátu. | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|------------------------|
| OBSAH | Odbornosť |
| FORMA | e-learning – dištančná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Absolvent tu |
| ODBOR | Materiálovo_tecnolog |
| FORMA UKONČENIA | certifikát |

MTF/Ústav výrobných technológií/Katedra tvárnenia

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PLOŠNÉ TVÁRNE NIE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Absolventi kurzu získajú vedomosti z technológie tvárnenia a technickej prípravy výroby výstrižkov, výťažkov a ohýbaných súčiastok.</p> <p>Strihanie: teoretický rozbor procesu strihania, vplyv strižnej medzery na kvalitu strižnej plochy, technologické parametre strihania, nástrihové plány a technologické postupy strihania, návrh strojov a zariadení</p> <p>-nekonvenčné metódy strihania – presné strihanie, strihanie pomocou gummy, ťahanie :určenie polotovaru a počtu ťahov pri hlbokom ťahaní, technologické parametre ťahania a postupy ťahania, pridržiavače a brzdiace rebrá pri ťahaní, nekonvenčné metódy ťahania</p> <p>hydromechanické ťahanie, ťahanie nepevným prostredím, výroba hrdiel pretáhaním.</p> <p>Ohýbanie: určenie polotovaru na ohýbanie, minimálny polomer ohybu, uhol odpruženia, technologické parametre pri ohýbaní.</p> <p>Stroje a nástroje pre strihanie, ťahanie a ohýbanie.</p> | |
| OSNOVA | <p>Základy tvárnenia, rozdelenie, pojmy, zákony tvárnenia /4 h/. Hodnotenie tvárniteľnosti, základné a technologické skúšky tvárniteľnosti /4 h/. Operácie plošného tvárnenia, strihanie, ohýbanie /4 h./ Operácie plošného tvárnenia, ťahanie /3 h/. Nástroje pre plošné tvárnenie /3 h/. Stroje pre plošné tvárnenie /2 h/. Technická príprava výroby /4 h/.</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Viktor Tittel, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | <p>doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. Katedra tvárnenia, UVTE Materiálovotechnologická fakulta STU Bottova 25, 917 24 Trnava</p> | <p>Tel.: +421 906 068 306 Email: jozef.bilik@stuba.sk</p> |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hod | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Katedra tvárnenia, UVTE, MTF STU Trnava | |
| CENA | 2100 EUR/kurz (počet účastníkov 5-8) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------------|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér |
| ODBOR | materiálovo technologický |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav výrobných technológií/Katedra tvárnenia

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | OBJEMOVÉ TVÁRNE NIE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Poskytnutie nových poznatkov z oblasti objemového tvárnenia za studena, za polooohrevu, za tepla ako aj z oblasti nekonvenčných metód tvárnenia.</p> <p>Ubjíjanie a nabíjanie: technologické parametre a technologické postupy, Pretlačovanie: technologické parametre, nekonvenčné metódy pretlačovania, stroje a nástroje pre pretlačovanie.</p> <p>Kovanie: teoretický rozbor procesu kovania, technologické parametre pri zápustkovom a voľnom kovaní, kovanie v otvorených zápustkách, kovanie v uzatvorených zápustkách, výroba zápustiek tvárnením, životnosť zápustiek.</p> | |
| OSNOVA | <p>Základy tvárnenia, rozdelenie, pojmy, zákony tvárnenia /4 h/. Hodnotenie tvárniteľnosti, základné a technologické skúšky tvárniteľnosti /3 h/. Operácie objemového tvárnenia: ubíjanie a nabíjanie/3 h./, pretlačovanie /3 h./. Operácie objemového tvárnenia, kovanie /4 h/. Nástroje pre objemové tvárnenie /3 h/. Stroje pre objemové tvárnenie /2 h/. Technická príprava výroby /2 h/.</p> | |
| ODBO RNÝ GARANT | doc. Ing. Viktor Tittel, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | <p>doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. Katedra tvárnenia, UVTE, Materiálovotechnologická fakulta STU Bottova 25, 917 24 Trnava</p> | <p>Tel.: +421 906 068 306 Email: jozef.bilik@stuba.sk</p> |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hod | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Katedra tvárnenia, UVTE, MTF STU Trnava | |
| CENA | 2100 EUR/kurz (počet účastníkov 5-8) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------------|
| OBSAH | odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | manažér |
| ODBOR | materiálovo technologický |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav výrobných technológií/ Katedra obrábania a montáže

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PROGRAMOVANIE CNC STROJOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent je spôsobilý vytvárať programy pre CNC riadené výrobné stroje. Je schopný na základe výkresovej dokumentácie ručne vytvárať jednoduché programy pre riadiaci systém Heidenhain (alternatívne Sinumerik). Má základné vedomosti o obsluhu CNC strojov. Nadobudne praktické zručnosti pri tvorbe CNC programov v riadiacom systéme, pri testovaní CNC programov ich odlaďovaní a praktickom odskúšaní. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Teoretické základy programovania CNC strojov (12 h) 2. Tvorba jednoduchých programov v simulačnom softvéri (12 h) 3. Základy obsluhy CNC strojov (spúšťanie, režimy, riedenie) (12 h) 4. Základy obsluhy CNC strojov (zriaďovacie práce) (12 h) 4. Tvorba programov v riadiacom systéme stroja a simulácia (12 h) 5. Tvorba programov v riadiacom systéme stroja (12 h) | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Dr. Ing. Jozef Peterka doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Ivan Buranský, PhD. | Tel.: +421 903 218 726 Email: ivan.buranský@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | UVTE, Katedra obrábania a montáže, MTF J. Bottu 23 917 24 Trnava | |
| CENA | 900,- € bez DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| OBSAH | Zručnosť, Odbornosť |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent strednej školy, Absolventi TU |
| ODBOR | materiálovo technologický |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav výrobných technológií/ Katedra obrábania a montáže

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | 3D MODELOVANIE V CAD A TVORBA CNC PROGRAMOV V CAM | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent je spôsobilý vytvárať 3D model komplexnej súčiastky, výkresových a 3D zostáv. Ovláda import a export modelov, má základné zručnosti pri tvorbe výkresov a 3D modelov pri využití modelovacích techník CAD softvéru. Je schopný pripravovať výrobné dáta pre CNC obrábacie stroje v CAM softvéri, kde nadobudne praktické zručnosti pri nastavovaní jednotlivých krokov pre generovanie a verifikovanie dát. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Teoretické základy CAD (12 h) 2. 2D modelovanie, 3D modelovanie (12 h) 3. Tvorba zostáv a výkresovej dokumentácie (12 h) 4. Teoretické základy CAM (12 h) 5. Generovanie dráh nástroja a simulácia programov (12 h) 6. Tvorba CNC programov a prenos dát (12 h) | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Dr. Ing. Jozef Peterka doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Ivan Buranský, PhD. | Tel.: +421 903 218 726 Email: ivan.buranský@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 72 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | UVTE, Katedra obrábania a montáže, MTF J. Bottu 23 917 24 Trnava | |
| CENA | 1080,- € bez DPH | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Zručnosť, Odbornosť | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent strednej školy, Absolventi TU | |
| ODBOR | materiálovo technologický | |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní | |

MTF/Ústav materiálov/ Katedra fyziky

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRÍPRAVNÝ KURZ Z FYZIKY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu majú vedomosti a zručnosti z tých oblastí stredoškolskej fyziky, ktorých ovládanie je nevyhnutné k úspešnému absolvovaniu skúšok z fyziky a predmetov, ktoré s učivom fyziky súvisia na vysokej škole technického zamerania. | |
| OSNOVA | Vybrané časti zo stredoškolskej fyziky: Fyzikálne veličiny a ich jednotky, vektory a matematické operácie s vektorovými veličinami /2 h/. Kinematika – pohyb hmotného bodu /4 h/. Dynamika - Newtonové pohybové zákony, sila, hybnosť, impulz /2 h/. Práca, kinetická a potenciálna energia, výkon, účinnosť, zákony zachovania hybnosti a mechanickej energie /5 h/. Gravitačné pole, pohyb za účinku tiažovej sily /3 h/. Mechanika tuhého telesa /3 h/. Tepelné javy v pevnom, kvapalnom a plynnom skupenstve /2 h/. Ideálny plyn, stavová rovnica ideálneho plynu, tepelné deje v plynch, prvý termodynamický zákon, Carnotov stroj /4 h/. Harmonický pohyb /2 h/. Elektrostatické pole /3 h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | RNDr. Helena Hološová, PhD. | Tel.: +421 906 068 322 Email: helena.holosova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 hodín | Forma: sústredenie |
| MIESTO KONANIA | Materiálovotechnologická fakulta STU, Bottova 25, 917 24 Trnava | |
| CENA | 60 € / osoba | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Kurz fyziky |
| FORMA | sústredenie |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred TU |
| ODBOR | Prierezové fyzikálne |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | RIEŠENIE KONFLIKTOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu budú vedieť rozpoznať konflikt a jeho základné zdroje, a zvýšia svoje schopnosti efektívne zvládať konfliktné situácie. Budú ovládať metódy, techniky a nástroje riešenia konfliktov, osvoja si stratégie riešenia konfliktov a naučia sa tiež konfliktom predchádzať a racionálne pristupovať k riešeniu vzniknutých konfliktov. Spoznajú aj alternatívny spôsob riešenia konfliktov - mediáciu. | |
| OSNOVA | Definovanie konfliktu a základných zdrojov konfliktu /2h/. Spôsoby riešenia konfliktov /4h/. Priebeh a štádiá konfliktu /4h/. Úloha mediátora v procese riešenia konfliktov /3 h/. Postup riešenia konfliktov /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Konflikt, riešenie konfliktov, mediátor | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | KREATÍVNE RIEŠENIE PROBLÉMOV A VEDENIE WORKSHOPOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi vzdelávacieho programu „Kreatívne riešenie problémov a vedenie workshopov“ rozumejú princípom a podstate kreatívneho myslenia a filozofii postupu kreatívneho riešenia problémov celkovo, ako aj filozofii jednotlivých krokov riešenia problémov. Absolventi majú znalosti a aj praktické skúsenosti s vybranými kreatívnymi technikami. Okrem toho majú absolventi skúsenosti s vedením/moderovaním kreatívnych workshopov. | |
| OSNOVA | Kreativita, jej podstata a rozvoj /2h/; Postup riešenia problémov /1h/; Kreatívne metódy a techniky – prehľad /1h/; Praktické tréningy vybraných kreatívnych metód na príkladoch /8h/; vedenie a moderovanie workshopov /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. František Horňák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Kreativita, riešenie problémov | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ČASOVÝ MANAŽMENT | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi zvýšia svoju efektivitu práce, budú vedieť lepšie hospodáriť so svojim časom a stanú sa odolnejšími voči časovému stresu. | |
| OSNOVA | Definovanie času ako jedného z najcennejších zdrojov /2h/. Určenie vlastných zlodejov času a ciest na ich elimináciu /2h/. Analýza vlastného pracovného dňa /4h/. Generácie manažmentu času /2h/. Index naliehavosti /2h/. Zvládanie stresu /2h/. Organizovanie a efektívne využívanie vlastného času /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Čas, manažment, časový manažment | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | VEDENIE EFEKTÍVNYCH PORÁD | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi budú vedieť rozpoznať princípy organizovania efektívnej porady a pracovných stretnutí, plánovať, riadiť a viesť efektívne porady s cieľom dosiahnuť vysokú participáciu každého člena porady. | |
| OSNOVA | Základné charakteristiky efektívnych porád /2h/. Kedy sú porady úspešné /2h/. Typy porád /2h/. Fázy porady /4h/. Moderovanie porady /4h/. Zvládanie "problémových" účastníkov porád /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: milos.cambal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakובה@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Porada, pracovné stretnutie, fáza | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ROZVOJ KOMUNIKAČNÝCH ZRUČNOSTÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zefektívnenia a rozvinú svoje interpersonálne komunikačné zručnosti a spôsobilosti a identifikujú prekážky, s ktorými sa stretávajú v každodennej praxi. | |
| OSNOVA | Komunikácia – základné charakteristiky/2h/. Druhy komunikácie /2h/. Komunikačný model /2h/. Aktívne počúvanie /2h/. Kladenie otázok /2h/. Jasné vyjadrovanie /2h/. Argumentácia /2h/. Spätná väzba v komunikácii /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: milos.cambal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakobova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Komunikácia, počúvanie, vyjadrovanie, argumentácia | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ASERTÍVNA KOMUNIKÁCIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu budú vedieť rozpoznať hlavné princípy asertívneho správania sa a jeho filozofie, uvedomovať si asertívne práva a získajú praktické zručnosti vo vybraných asertívnych technikách. | |
| OSNOVA | Asertivita ako filozofia /2h/. Porovnanie asertívneho správania s inými vzormi správania /3h/. Asertívne práva /3h/. Nácvik základných asertívnych zručností /2h/. Odolávanie manipulácii /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Komunikácia, asertivita, práva | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | EFEKTÍVNA MANAŽÉRSKA KOMUNIKÁCIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu porozumejú základným princípom vnútropodnikovej komunikácie (horizontálnej a vertikálnej), rozpoznajú bariéry vnútropodnikovej komunikácie a spôsoby ich prekonávania. | |
| OSNOVA | Identifikácia vlastných komunikačných návykov v riadiacej práci /2h/. Rozvoj komunikačných zručností /2h/. Odstraňovanie komunikačných bariér v riadiacej práci /2h/. Úloha spätnej väzby v komunikácii /2h/. Zásady dávania a prijímania spätnej väzby/2h/. Sociálna percepcia /2h/. Zložky neverbálnej komunikácie /2h/. Mapovanie úrovne jednotlivcov a možnosti zvyšovania jej úrovne /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: milos.cambal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Komunikácia, manažérska komunikácia | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | KOMUNIKAČNÉ A OBCHODNÉ ZRUČNOSTI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zlepšia komunikačné a obchodné zručnosť pri styku s klientom. | |
| OSNOVA | Zručnosti pri odhade klienta /2h/. Jednotlivé typy zákazníkov /2h/. Využívanie komunikačných prostriedkov pri získavaní klienta /4h/. Obchodné rokovanie a zvládanie nátlakových situácií /2h/. Aktívne počúvanie ako predpoklad zisťovania potrieb zákazníka /4h/. Identifikácia s hodnotami podniku /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| OBSAH | Komunikácia, obchod, zručnosť |
| FORMA | Tréning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | KOUCING – PROGRESÍVNA FORMA ROZVOJA PODRIADENÝCH | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu budú schopní porozumieť hodnote koučovania, identifikovať a využívať rôzne formy podpory a rozvoja, vysvetliť rozdiely medzi koučovaním a ostatnými nástrojmi rozvoja, definovať koučovanie. poznať základné pomáhajúce zručnosti manažéra pri koučovaní a využívať koučing ako efektívny nástroj rozvoja zamestnancov. | |
| OSNOVA | Formy rozvoja podpory zamestnancov /2h/. Pomáhajúce zručnosti v práci manažéra /2h/. Typológia osobnosti z pohľadu práce manažéra a techniky prístupu k jednotlivým osobnostným typom /2h/. Vlastnosti, zručnosti a schopnosti úspešného kouča /2h/. Modely koučovania /2h/. Koučovací cyklus /2h/. Štýly koučovania /2h/. Praktický nácvik koučovacieho rozhovoru /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: milos.cambal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Koučing, koučovanie, rozvoj | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODERNÉ TRENDY VEDENIA ĽUDÍ A MOTIVÁCIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu sa naučia využívať rôzne manažérske prístupy vzhľadom na jednotlivca, oboznámia sa so štádiom vývoja tímu a s konkrétnymi situáciami a časom. Budú vedieť motivovať svojich zamestnancov na organizačnej (systémovej) a individuálnej úrovni. | |
| OSNOVA | Rozlíšenie zamerania práce manažéra na úlohu jednotlivca a tím (Adairov model vedenia ľudí) /3h/. Určovanie cieľov /3h/. Efektívne zadávanie úlohy, kontrola /3h/. Situačné využívanie štýlov vedenia /3h/. Motivácia /3h/. Spôsoby a prístupy k motivovaniu a stimulovaniu zamestnancov /3h/. Motivačné konflikty /3h/. Dávanie pochvaly a kritiky/1h/. Využívanie tímovej dynamiky v konkrétnom prostredí /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Vedenia, motivácia, tím | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | RIADENIE ZMENY A FIREMNÁ KULTÚRA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu budú vedieť efektívne zvládnuť zmeny a získať znalosti v oblasti využitia nástrojov optimalizácie firemnej kultúry. | |
| OSNOVA | Definovanie zmeny, prežívanie zmeny, získavania jednotlivca (nadriadený a podriadený) a skupiny pre zmenu /2h/. Riadenie zmeny /3h/. Podstata firemnej kultúry /3h/. Identifikácia firemnej kultúry /4h/. Typy firemnej kultúry a spôsoby správania v danom type /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Miloš Čambál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: milos.cambal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Riadenie zmeny, firemná kultúra, zmena | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ROZVOJ PREZENTAČNÝCH ZRUČNOSTÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zefektívnia prípravu a realizáciu prezentácie a rozvoj prezentačných zručností. | |
| OSNOVA | Základné fázy prezentácie /1h/. Mapovanie súčasného stavu komunikačných zručností /1h/. Fungovanie komunikačného modelu pri prezentácii /2h/. Obsah prezentácie – štruktúra, stratégia, ciele /2h/. Forma prezentácie – neverbálna, verbálna, paralingvistická zložka /2h/. Budovanie vzťahu s publikom /2h/. Princípy vizualizácie /2h/. Imidž prezentátora /2h/. Využívanie moderných technických prostriedkov v prezentácii /1h/. Zvládanie náročných účastníkov /1h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Zručnosť, prezentácia, prezentátor | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | VZDELÁVANIE NA PRACOVISKU PRE PRVOLÍNIOVÝCH MANAŽÉROV – ZÁCVIK NA PRACOVISKU | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zefektívnia zručnosti v oblasti prípravy a zaučenia novoprijatých zamestnancov a rozvoja stálych zamestnancov. | |
| OSNOVA | Vplyv práce robotníka na celopodnikový výsledok /1h/. Vlastnosti manažéra a vodcu /1h/. Štýly učenia, prístupy a využívanie jednotlivých štýlov /2h/. Cyklus učenia /2h/. Príprava učiaceho /2h/. Ukážka práce, rozdelenie práce, výkon práce /2h/. Sledovanie učiaceho /1h/. Vzťahy na pracovisku /1h/. Spôsoby riešenia konfliktov /2h/. Zlepšenie pracovných metód /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Manažér, prvolíniový manažér, pracovisko, zácvik | |
| FORMA | Tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | VZDELÁVANIE NA PRACOVISKU PRE PRVOLÍNOVÝCH MANAŽÉROV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zefektívnia zručnosti v oblasti prípravy a zaučenia novoprijatých zamestnancov a rozvoja stálych zamestnancov. | |
| OSNOVA | Vplyv práce robotníka na celopodnikový výsledok /1h/. Vlastnosti manažéra a vodcu /1h/. Štýly učenia, prístupy a využívanie jednotlivých štýlov /2h/. Cyklus učenia /2h/. Príprava učiaceho /2h/. Ukážka práce, rozdelenie práce, výkon práce /2h/. Sledovanie učiaceho /1h/. Vzťahy na pracovisku /1h/. Spôsoby riešenia konfliktov /2h/. Zlepšenie pracovných metód /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: andrea.chlpekova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: tréning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Manažér, prvolíniový manažér | |
| FORMA | tréning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ZÁKLADY EKONOMICKEJ, FINANČNEJ A DAŇOVEJ PROBLEMATIKY PODNIKATEĽSKÝCH SUBJEKTOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné poznatky a vedomosti z ekonomickej a finančnej problematiky podnikateľských subjektov. | |
| OSNOVA | Základné ekonomické pojmy a kategórie (náklady, výnosy, majetok, ceny atď.) /2h/. Úvod do účtovníctva /3h/. Základné účtovné dokumenty /2h/. Daňová sústava SR /3h/. Zdaňovanie príjmov fyzických a právnických osôb /3h/. Základné ukazovatele ekonomickej a finančnej situácie podniku /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jaromira.vanova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Ekonomika, účtovníctvo, dane | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI, absolvent TU, manažér | |
| ODBOR | Ekonomika | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ZÁKLADY EKONOMIKY PRE NEEKONÓMOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné ekonomické vedomosti, oboznámia sa so základnými ekonomickými kategóriami, ich súvislosťami a procesmi prebiehajúcimi v podnikateľskom subjekte. Naučia sa „ekonomicky“ rozmyšľať. | |
| OSNOVA | Základné ekonomické a finančné pojmy /4h/. Ekonomické a finančné vzťahy vo vnútri podniku ako i podniku s jeho okolím /4h/. Náklady podniku, možnosti ich znižovania /4h/. Dosahovanie efektívnosti a rentability v hospodárení podniku /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jaromira.vanova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Ekonomika, účtovníctvo, dane | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | študent pred UNI, absolvent TU, manažér | |
| ODBOR | Ekonomika | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | EBC*L (European Business Competence Licence) STUPEŇ „A“ (prípravný kurz v rozsahu 18 hodín) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú vedomosti z oblasti ekonomiky podniku a kľúčové kompetencie v „Business Managemet“ na medzinárodne uznanej úrovni. | |
| OSNOVA | Základy účtovníctva /5h/. Obchodné právo /4h/. Kalkulácia nákladov a tvorba cien /5h/. Podnikateľské ciele a pomerové ukazovatele /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD., Ing. Viera Bestvinová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. Ing. Viera Bestvinová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jaromira.vanova@stuba.sk, viera.bestvinova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 18 hodín | Forma: prezenčná forma, e-learning, kombinovaná forma |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: EBC*L Slovensko Platnosť akreditácie od: 20.10.2008 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Základy, plánovanie, riadenie, podnikanie, ekonomika, podnik | |
| FORMA | prezenčná forma, e-learning, kombinovaná forma | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI, absolvent TU, manažér | |
| ODBOR | Ekonomika | |
| FORMA UKONČENIA | Certifikát | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | EBC*L (European Business Competence Licence) STUPEŇ „A“ (prípravný kurz v rozsahu 34 hodín) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú rozšírené vedomosti z oblasti ekonomiky podniku a kľúčové kompetencie v „Business Managemet“ na medzinárodne uznanej úrovni. | |
| OSNOVA | Základy účtovníctva /8,5h/. Obchodné právo /8,5h/. Kalkulácia nákladov a tvorba cien /8,5h/. Podnikateľské ciele a pomerové ukazovatele /8,5h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD. Ing. Viera Bestvinová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jaromíra Vaňová, PhD., Ing. Viera Bestvinová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jaromira.vanova@stuba.sk, viera.bestvinova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 34 hodín | Forma: prezenčná forma, e-learning, kombinovaná forma |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: EBC*L Slovensko Platnosť akreditácie od: 20.10.2008 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Základy, plánovanie, riadenie, podnikanie, ekonomika, podnik | |
| FORMA | Prezenčná forma, e-learning, kombinovaná forma | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI, absolvent TU, manažér | |
| ODBOR | Ekonomika | |
| FORMA UKONČENIA | Certifikát | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MANAŽÉRSKE ÚČTOVNÍCTVO | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú poznatky a vedomosti z problematiky sledovania a analýzy nákladov podnikateľských subjektov a oboznámia sa s ich využitím v riadení. | |
| OSNOVA | Úloha manažérskeho účtovníctva, základné pojmy /4h/. Evidencia účtovanie nákladov /4h/. Kalkulácie nákladov /4h/. Základné ukazovatele ekonomickej a finančnej situácie podniku /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Martina Horváthová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Horváthová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.horvathova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná forma, e-learning, kombinovaná forma |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Účtovníctvo, náklady | |
| FORMA | prezenčná forma | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Študent pred UNI, absolvent TU, manažér | |
| ODBOR | Ekonomika | |
| FORMA UKONČENIA | Certifikát | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 1: Základný kurz projektového manažmentu | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi modulu Základný kurz projektového manažmentu získajú základné poznatky z oblasti projektového manažmentu, základné princípy návrhu projektu a jeho riadenia, a základné poznatky pre prípravu na certifikáciu podľa IPMA®. Budú schopní samostatne pripraviť a realizovať návrh projektu za pomoci vybraného nástroja počítačovej podpory. | |
| OSNOVA | Úvod do projektového manažmentu /6h/. Životný cyklus projektu /8h/. Úvod do odporúčania ICB® (IPMA®) a metodiky PMBoK® (PMI®) /6h/. Odporúčanie ICB® (IPMA®) /12h/. Metodiky PCM (EÚ) a PMBoK® (PMI®) /2h/. Riešenie konkrétneho vlastného projektu s aplikáciou metódy Získaná hodnota (Earned value) /2h/. Príprava na certifikáciu podľa IPMA® /2h/. Vypracovanie vlastného projektu /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | projekt, projektové riadenie, projektový manažment, IPMA, ICB, PMI, PMBoK, certifikácia |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 2: Projektový tím a komunikácia | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Projektový tím a komunikácia získajú vedomosti a zručnosti v riadení úspešného a efektívneho projektového tímu. Oboznámia sa s významom práce v projektových tímoch a budú schopní rozlišovať efektívne pracujúci tím od neefektívnej skupiny zamestnancov. Taktiež sa oboznámia s tým, ako úspešne využívať prvky efektívnej komunikácie v tímovej práci a s funkciami internej a externej komunikácie v rámci procesu riešenia projektu. Budú schopní identifikovať svoju vlastnú úroveň kľúčových komunikačných zručností pri práci v projektovom tíme a budú schopní popísať vývoj tímu v súvislosti s úrovňou skupinového uvedomovania. Na základe získaných vedomostí budú vedieť identifikovať svoje silné stránky, na základe ktorých si budú vedieť stanoviť vlastný akčný plán rozvoja v danej oblasti. | |
| OSNOVA | Projektový tím /4h/. Komunikácia v projektovom tíme /7h/. Riadenie projektového tímu /5h/. Tvorba projektového tímu /6h/. Testovacie otázky z preberanej problematiky /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Projektový tím, projekt, tím, certifikácia | |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 3: Manažérstvo kvality v projektovom riadení | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Manažérstvo kvality v projektovom riadení získajú základné poznatky z manažérstva kvality a jeho prístupmi tak, aby v procese návrhu a realizácie projektov boli schopní profesionálne riadiť túto oblasť. Budú schopní využívať nástroje a techniky zlepšovania kvality, ktoré umožňujú vytvoriť systémový prístup a jednoznačné riešenie hľadania problémov pri riadení kvality. Oboznámia sa s dokumentáciou systému manažérstva kvality s uvedením jednotlivých typov dokumentov s ich možnou formou a obsahom - norma ISO 10006:2003, ktorá je v SR publikovaná ako STN ISO 10006:2004. Zároveň sa oboznámia s podstatou a významom metód FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) a QFD (Quality Function Deployment). | |
| OSNOVA | História a kvalita v projektovom riadení /2h/. Základné pojmy manažérstva kvality /3h/. Ekonomika kvality /2h/. Dokumentačné zabezpečenie systému manažérstva kvality /2h/. Prístupy k systému manažérstva kvality /4h/. Plán kvality /2h/. Monitorovanie, meranie a nástroje manažérstva kvality /3h/. Metódy FMEA, QFD a preskúmanie funkčnosti manažérstva kvality /4h/. Prípadové štúdie /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Kvalita, ISO, FMEA, QFD, projekt, certifikácia | |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 4: Metódy kontroly projektov - Earned value | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Metódy kontroly projektov (Earned value) získajú základné poznatky z metódy Získanej hodnoty (Earned value/ EV) a základné zručnosti s nástrojmi počítačovej podpory – MS Project, Artemis, Primavera a pod. Budú schopní analyzovať a interpretovať jednotlivé ukazovatele projektu, ako napríklad plánované náklady, skutočné náklady, nákladová odchýlka, plánovaná odchýlka, odhad ukončenia a pod. | |
| OSNOVA | Základný princíp metódy, jej prínos pre riadenie projektu a signalizáciu rizík, história vzniku a aplikácie metódy /3h/. Charakteristiky metódy, jej jednotlivé ukazovatele a ich využitie v praxi, aplikácia na príklade /4h/. Systémy pre návrh a riadenie projektov - MS Project Artemis, Primavera a ich štruktúra údajov pre automatickú aplikáciu metódy /6h/. Analýza a interpretácia ukazovateľov /4h/. Integrácia metódy a riziku projektu. /4h/. Riešenie konkrétneho projektu s aplikáciou metódy /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Earned Value, EV, náklady, sledovanie, MS Project, projekt, ukazovateľ, certifikácia |
| FORMA | prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 5: Efektívne riešenie problémov a riadenie konfliktov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Efektívne riešenie problémov a riadenie konfliktov získajú základné poznatky z riešenia konfliktov a oboznámia sa s princípmi správania sa členov tímu, ktoré sú nevyhnutné pre efektívne riešenie problémov, resp. konfliktných situácií v projektovom tíme. Budú schopní charakterizovať tvorivé myslenie a spoznajú základné metódy skupinového riešenia problémov. Oboznámia sa s podstatou vyjednávania, stratégiou, ktorá vedie k úspešnému vyjednávaniu a oboznámia sa s problematikou asertívneho správania. | |
| OSNOVA | Riešenie problémov v projektovom tíme /6h/. Efektívne riadenie konfliktov v projektovom tíme /5h/. Vyjednanie ako spôsob riešenia konfliktov v projektovom tíme /6h/. Asertívne správanie a komunikácia /5h/. Testovacie otázky /2h/ | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Problém, konflikt, správania, asertivita, certifikácia |
| FORMA | prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIELOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 6: Projektové riziká | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Projektové riziká získajú základné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti z problematiky riadenia projektového rizika, Budú schopní analyzovať riziká, využívať rôzne metódy zníženia negatívneho vplyvu rizika na ciele projektu a vybrať nástroje počítačovej podpory zaoberajúce sa danou problematikou. Získajú základné poznatky o metóde simulácie PMF (Project Management Forecast) umožňujúcej komplexnú analýzu variantov projektu so zohľadnením rizík a o monitorovaní rizika v priebehu realizácie projektu. Absolventi modulu budú tak vedieť navrhnúť alternatívne opatrenia na eliminovanie vzniku rizík a identifikovať potenciálne bariéry v podniku pre efektívne riadenie rizík. | |
| OSNOVA | Metodológia riadenia rizík /11h/. Aplikácia simulácie na riadenie rizík /11h/. Aplikácia rizika na konkrétnom projekte /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Riziko, riadenie rizík, projektové riziká, PMF, simulácia, certifikácia |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 7: MS Project | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu MS Project získajú základné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti z problematiky projektového manažmentu. Budú vedieť správne používať základnú terminológiu projektového manažmentu potrebnú pre prácu v aplikácie MS Project a aplikáciu MS Project pre tvorbu návrhu projektu. | |
| OSNOVA | Úvod do projektového manažmentu /5h/. Úvod do aplikácie MS Project /6h/. Postup tvorby projektu /6h/. Postup tvorby projektu - prípadové štúdium /5h/. Test – vypracovanie projektu /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Plánovanie, MS Project, projekt, sledovanie, realizácia, certifikácia |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 8: Projektový cyklus - Project Cycle Management | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Projektový cyklus (Project Cycle Management) získajú základné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti z problematiky projektového manažmentu použitím metódy Riadenie projektového cyklu (Project cycle management / PCM). Budú vedieť správne používať základnú terminológiu projektového manažmentu potrebnú pre použitie metódy Riadenia projektového cyklu a jej podporného nástroja Logický rámec (LogFrame). Absolventi modulu si zlepšia svoje zručnosti v oblasti plánovania a realizovania projektu financovaného z fondov Európskej únie. | |
| OSNOVA | Úvod do projektového manažmentu /3h/. Riadenie projektového cyklu – PCM /4h/. Zainteresované skupiny – Stakeholders /3h/. Nástroj logického rámca – LogFrame /4h/. Plánovanie projektu /4h/. Riadenie realizácie projektu /4h/. Testovacie otázky /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | PCM, riadenie projektového cyklu, logický rámec, certifikácia |
| FORMA | Prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIELOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MODUL – PROJEKTOVÝ MANAŽMENT: MODUL 9: Vedomostný manažment | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi z modulu Vedomostný manažment získajú základné teoretické a praktické vedomosti a zručnosti z problematiky vedomostný manažment a jeho uplatnenie v projektovom manažmente. Budú oboznámení s informačnými a komunikačnými technológiami podporujúcimi manažment vedomostí. | |
| OSNOVA | Údaje, informácie, vedomosti /5h/. Vedomostný manažment a jeho zavádzanie /3h/. Vedomostné procesy /2h/. Nástroje, techniky a manažment obsluhy /5h/. Komunity a rozprávanie príbehov /3h/. Technológie, integrácia vedomostného a projektového manažmentu /4h/. Vypracovanie testu /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jana.sujanova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Sekcia pre celoživotné vzdelávanie, č. 0506/2010/154/1 Platnosť akreditácie od: 31. 3. 2010 do: 26. 4. 2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | vedomosť, obsluha, údaje, informácie, projekt, certifikácia |
| FORMA | prezenčná forma, kombinovaná forma, e-learning |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MS PROJECT I - ZAČIATOČNÍCI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné praktické skúsenosti s aplikáciou MS Project pri plánovaní a riadení projektov. | |
| OSNOVA | Úvod do MS Project /1h/. Nastavenia projektu /2h/. Úlohy /2h/. Prostriedky /2h/. Rozpočet /2h/. Výstupy /2h/. Realizácia /2h/. Riešenie jednoduchých príkladov /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná forma |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | MS Project, projekt, úloha, prostriedok, rozpočet |
| FORMA | prezenčná forma |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér, stredoškolský učiteľ, absolvent TU |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MS PROJECT II - POKROČILÝ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu si zlepšia praktické skúsenosti s aplikáciou MS Project pri plánovaní a riadení projektov. | |
| OSNOVA | Harmonogram /2h/. Rozpočet projektu /2h/. Analýza projektu /2h/. Reportovanie /2h/. Komunikácia /2h/. Multiprojektovanie /2h/. Riešenie príkladov /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jana Šujanová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Jakábová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: martina.jakabova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná forma |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | MS Project, projekt, komunikácia, multiprojektovanie | |
| FORMA | prezenčná forma | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | PLÁNOVANIE A CONTROLLING – EFEKTÍVNY NÁSTROJ RIADENIA PODNIKU V KONKURENČNOM PROSTREDÍ | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú efektívne spôsoby riadenia konkurenčnej pozície predovšetkým v oblastiach: strategického a operatívneho riadenia a plánovania, rozpočtov, kalkulácií nákladov a cenotvorby, reportovania a manažérskych informačných systémov. Absolventi kurzu využijú praktické skúsenosti z tvorby controllingového informačného systému (CIS). | |
| OSNOVA | Ciele a úlohy controllingu v podniku /2h/. Finančné a vnútro podnikové účtovníctvo – základný zdroj informácií pre riadenie a controlling /2h/. Strategické a operatívne plánovanie a rozpočtovanie, previazanosť jednotlivých plánov a rozpočtov /3h/. Nákladový a kalkulačný systém podniku, tvorba kalkulácií a cien, riadenie nákladov, analýzy odchýlok /3h/. Reportovanie a hodnotenie výkonnosti podniku a jej organizačných zložiek - nové kritériá a ukazovatele merania výkonnosti podniku (napr. EVA, EBIT, EBITDA, PRIDANÁ HODNOTA, KRYCÍ PRÍSPEVOK) a ich vhodné zakomponovanie do už existujúceho systému /3h/. Systém vyvážených ukazovateľov – BSC (Balanced Scorecard) /4h/. Nové prístupy k plánovaniu, rozpočtovaniu a kalkuláciám – ABB (Activity Based Budgeting), ABC (Activity Based Costing) /4h/. Motivačný systém a organizačná štruktúra podniku /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Viera Bestvinová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Viera Bestvinová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: viera.bestvinova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Controlling, BSC, ABC, náklady | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | LOGISTIKA PRIEMYSELNÉHO PODNIKU | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú teoretické a praktické znalosti o logistike súčasných podmienok. | |
| OSNOVA | Základné charakteristiky a princípy podnikovej logistiky /2h/. Nákupná a obstarávací logistika /3h/. Riadenie procesov výrobnéj logistiky /3h/. Efektívne riadenie distribúcie /4h/. Zabezpečovacie podsystemy /4h/. Doprava, manipulácia, skladovanie, balenie /4h/. Trendy v oblasti riadenia logistiky /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Helena Vidová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | doc. Ing. Helena Vidová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: helena.vidova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Logistika, skladovanie, nákup, obstarávanie | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MONITORING SPOKOJNOSTI ZÁKAZNÍKA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné teoretické východiská spokojnosti zákazníka a jej merania v širšom kontexte. Budú vedieť zdôvodniť príčiny implementácie spokojnosti zákazníka, informovať o rôznych metódach jej merania a hodnotenia. Budú mať tak návod na implementáciu procesu monitoringu spokojnosti zákazníkov v organizáciách rôzneho typu a zamerania. | |
| OSNOVA | Teoretické poznatky a východiská merania spokojnosti zákazníkov /2h/. Hodnota pre zákazníka /3h/. Modely spokojnosti zákazníka /3h/. Metodika merania spokojnosti zákazníka /4h/. Postup zisťovania a merania spokojnosti zákazníkov /2h/. Využívanie výsledkov merania spokojnosti zákazníkov /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jarmila Šalgovičová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Jana Urdziková, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: jana.urdzikova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | Monitoring, spokojnosť, zákazník |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | MARKETINGOVÝ VÝSKUM TRHU | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné teoretické východiská významu marketingového výskumu trhu pre dlhodobú ekonomickú prosperitu organizácii rôzneho typu a zamerania. | |
| OSNOVA | Marketingový výskum a jeho význam pre manažérske rozhodovanie /2h/. Proces marketingového výskumu, zdroje údajov, techniky zberu dát /4h/. Kvalitatívny a kvantitatívny výskum a prezentácia výsledkov výskumu /4h/. Typické marketingové štúdie /4h/. Etika marketingového výskumu /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Jarmila Šalgovičová, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Marta Kučerová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: marta.kucerova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakobova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Marketing, výskum | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ZÁKLADNÉ METÓDY A NÁSTROJE ŠTATISTICKÉHO RIADENIA PROCESOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné teoretické poznatky týkajúce sa metód a nástrojov štatistického riadenia procesov a ich uplatňovania pri zabezpečovaní a zlepšovaní kvality výrobných procesov. | |
| OSNOVA | Základné štatistické termíny /2h/. Histogram rozdelenia početnosti /3h/. Normálne rozdelenie pravdepodobnosti/3h/. Štatistická regulácia procesu /2h/. Spôsobilosť strojov resp. výrobných zariadení /2h/. Spôsobilosť procesu /2h/. Štatistické preberanie /2h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Marta Kučerová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Marta Kučerová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: marta.kucerova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Štatistika | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér, stredoškolský učiteľ, absolvent TU | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | ZLOŽITEJŠIE ŠTATISTICKÉ METÓDY MANAŽÉRSTVA KVALITY | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú teoretické a praktické poznatky týkajúce sa vybraných zložitejších štatistických metód. | |
| OSNOVA | Neustále zlepšovanie v systéme manažérstva kvality /3h/. Zlepšovanie procesov znižovaním variability /3h/. Aplikácia štatistických metód pri zlepšovaní procesov /3h/. Odhady parametrov /3h/. Testy významnosti /3h/. Analýza rozptylu /3h/. Korelačná analýza /3h/. Jednoduché metódy plánovania experimentov /3h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Marta Kučerová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Marta Kučerová, PhD. | Tel.: +421 918 646 032 Email: marta.kucerova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Štatistika, metódy | |
| FORMA | Prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér, absolvent TU | |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

MTF/Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | UDRŽATEĽNÉ SPOLOČENSKY ZODPOVEDNÉ PODNIKANIE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu získajú základné teoretické a praktické skúsenosti z oblasti (trvalo) udržateľného rozvoja (TUR/UR) a spoločensky zodpovedného podnikania (SZP). | |
| OSNOVA | TUR/UR /4h/. SZP /4h/. Viackriteriálna optimalizácia – Analytický hierarchický proces (AHP) /4h/. Softvér Expert Choice /4h/. | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Peter Sakál, CSc. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Peter Sakál, CSc. | Tel.: +421 918 646 032 Email: peter.sakal@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 16 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Priestory Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave alebo priestory u zákazníka pri splnení požiadaviek na technické vybavenie. | |
| CENA | martina.jakabova@stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Spoločensky zodpovedné podnikanie, TUR, trvalo udržateľný |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Manažér |
| ODBOR | Manažment, Priemyselné inžinierstvo |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

**FAKULTA INFORMATIKY
A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**



FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNA1 – ZÁKLADY SIEŤOVÝCH TECHNOLOGIÍ - 4.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Kurz je zameraný na získanie základných poznatkov z oblasti sieťových technológií. Absolventi kurzu ovládajú model sieťovej architektúry RM OSI a TCP/IP, poznajú výhody a nevýhody jednotlivých druhov káblov ako koax, UTP/STP dvojlinka, optický kábel, zdroje rušenia a ovládajú metódy a techniky ochrany proti rušeniu. Detailne ovládajú najrozšírenejší druh sieťovej technológie - Ethernet a jeho rýchle varianty - FastEthernet, Gigabit Ethernet a tiež základy dnes najpoužívanejšieho zásobníka protokolov TCP/IP, protokol IPv4 a adresovanie na sieťovej vrstve. Absolventi kurzu dokážu navrhnuť a vybudovať malú ethernet sieť s použitím smerovačov a prepínačov, navrhnuť, vypočítať a aplikovať IP adresáciu siete a nakonfigurovať a overiť základné sieťové parametre na počítači a Cisco smerovačoch/prepínačoch. Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní. | |
| OSNOVA | M1 Svet sietí M2 Komunikácia cez sieť M3 Aplikačná vrstva – funkcie a protokoly M4 Transportná vrstva RM OSI M5 Sieťová vrstva RM OSI M6 Adresovanie v sieti s protokolom IPv4 M7 Linková vrstva RM OSI M8 Fyzická vrstva RM OSI M9 Ethernet M10 Plánovanie a prepájanie sietí M11 Konfigurácia a testovanie siete | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 20 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 100 € (576 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ | |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ | |
| ODBOR | INFORMATIKA | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. | |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNA2 – KONCEPCIA SMEROVANIA A SMEROVACIE PROTOKOLY - 4.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Kurz je zameraný na pochopenie procesu smerovania paketov, základov smerovacích protokolov a sumarizácie (agregácie). Absolventi kurzu ovládajú základy konfigurovania a spôsoby overenia konfigurácie Cisco smerovačov, princípy smerovania so smerovacími protokolmi RIP, EIGRP a OSPF. Dokážu nakonfigurovať a overiť sieťové rozhrania smerovačov, nakonfigurovať a overiť protokol RIPv1 a RIPv2, vyhodnotiť RIPv2 smerovacie informácie, použiť rozšírené konfiguračné príkazy pre implementáciu smerovania cez EIGRP. Ovládajú tiež metódy a techniky zálohovania a obnovovania konfiguračných súborov smerovačov a operačného systému Cisco IOS a zvládajú mimoriadne situácie, napr. problémy so štartom smerovačov. Poznajú aktívne aj neaktívne služby na Cisco smerovačoch.</p> <p>Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní.</p> | |
| OSNOVA | <p>M1 Úvod do smerovania a preposielania paketov M2 Statické smerovanie M3 Úvod do dynamických smerovacích protokolov M4 „Distance Vector“ smerovacie protokoly M5 RIP verzia 1 M6 VLSM a CIDR M7 RIP verzia 2 M8 Smerovacia tabuľka: podrobnejší pohľad M9 EIGRP M10 „Link State“ smerovacie protokoly M11 OSPF</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 115 € (696 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ | |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ | |
| ODBOR | INFORMATIKA | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. | |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNA3 – PREPÍNANIE SIETÍ A BEZDRÔTOVÉ SIETE - 4.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Kurz je zameraný na prepínanie paketov a prepínače, základy návrhu LAN sietí, vytváranie virtuálnych sietí VLAN a smerovanie medzi nimi, a bezdrôtové siete WLAN. Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky IPv4 adresovania - CIDR a VLSM (RFC 1517 az 1520), adresovania v supersieťach a zmenšenia obsahu smerovacích tabuliek pomocou sumarizácie (agregácie), získajú vedomosti z pokročilých smerovacích protokolov OSPF (RFC 2328) a EIGRP. Absolventi kurzu ovládajú konfiguráciu a verifikáciu základnej konfigurácie Cisco prepínačov rady Catalyst 2950 a 2960, konfiguráciu, overenie a diagnostiku VLAN sietí, interVLAN smerovania, VTP a trunkov na Cisco prepínačoch. Poznajú činnosť STP a RSTP a vedia identifikovať základné parametre potrebné na konfiguráciu bezdrôtových sietí (WiFi) a typické implementačné problémy. Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní. | |
| OSNOVA | M1 Návrh LAN sietí M2 Základný koncept prepínača a jeho konfigurácia M3 VLAN M4 VTP M5 STP M6 Inter-VLAN smerovanie M7 Základná koncepcia bezdrôtových sietí a ich konfigurácia | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 165 € (816 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ |
| ODBOR | INFORMATIKA |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNA4 – PRÍSTUP DO WAN SIETÍ - 4.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Kurz je zameraný na opakovanie poznatkov a prípravu frekventantov na získanie certifikátu CCNA (Cisco Certified Network Associate), ktoré mnohé firmy z oblasti IT už dnes majú ako jednu z podmienok pre prijatie do zamestnania v obore sieťových a komunikačných technológií. Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky úspory IPv4 adres pomocou privátnych adres (RFC 1918) a NAT, ovládajú konfiguráciu smerovača ako DHCP servera, poznajú najpoužívanejšie WAN protokoly, ako PPP, ISDN a Frame Relay, ovládajú technológiu DSL a metódy a techniky bezdrôtových komunikácií. Absolventi kurzu dokážu navrhnúť a vybudovať malú vnútrofiremnú LAN a WAN sieť, ako aj vyriešiť pripojenie firemnej siete k ISP s využitím primárneho a záložného spojenia.</p> <p>Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní.</p> | |
| OSNOVA | <p>M1 Úvod do WAN sietí M2 PPP M3 Frame Relay M4 Bezpečnosť siete M5 Filtrovanie prevádzky - ACL M6 „Teleworker“ M7 NAT, DHCP M8 Riešenie problémov v sieti</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 185 € (936 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ |
| ODBOR | INFORMATIKA |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNP ROUTE – IMPLEMENTÁCIA SMEROVACÍCH PROTOKOLOV - 6.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Kurz je zameraný na prehĺbenie a rozšírenie vedomostí o smerovacích protokoloch. Absolventi kurzu ovládajú pokročilé metódy a techniky adresovania IPv4 ako CIDR a VLSM, NAT, DHCP a základné metódy a techniky adresovania IPv6. Ovládajú interné smerovacie protokoly (IGP), ako RIPv2, EIGRP, OSPF a IS-IS, ovládajú ich funkciu a konfigurovanie na smerovačoch a ovládajú metódy a techniky zabezpečenia týchto protokolov proti sieťovým útokom a neoprávnenej manipulácii so smerovacími tabuľkami. Vedia implementovať, monitorovať a udržiavať smerovacie služby v podnikovej sieti, plánovať, konfigurovať a overiť implementáciu komplexných smerovacích riešení v podnikových LAN a WAN sieťach s využitím smerovacích protokolov v prostredí IPv4 a IPv6 sietí. Ovládajú metódy a techniky konfigurácie zabezpečených smerovacích riešení pre podporu pobočiek a mobilných pracovníkov.</p> <p>Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní.</p> | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plánovanie smerovacích služieb 2. Implementácia riešení, založených na protokole EIGRP 3. Implementácia škálovateľných sietí, založených na protokole OSPF 4. Implementácia riešení, založených na eBGP 5. Implementácia riešení, založených na IPv6 6. Implementácia riešení, založených na IPv4 alebo IPv6 a redistribúcii 7. Implementácia riešení, založených na riadení cesty na tretej vrstve (Layer 3 Path Control) | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 330 € (960 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ | |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ | |
| ODBOR | INFORMATIKA | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. | |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNP SWITCH – IMPLEMENTÁCIA PREPÍNANÝCH SIETÍ - 6.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Kurz je zameraný na problematiku prepínania na druhej a tretej vrstve. Absolventi kurzu ovládajú všetky technológie VLAN a Spanning-Tree protokolu, ako aj techniky bezpečnosti proti zneužitiu slabín týchto riešení používaných v prepínačoch. Ovládajú metódy a techniky ochrany siete pred "single point of failure" a rozdeľovania záťaže medzi viaceré servery jedného clusteru. Ovládajú metódy a techniky implementácie, monitorovania a udržiavania prepínania v konvergovaných podnikových sieťach a tiež metódy a techniky plánovania, konfigurovania a verifikácie implementácie komplexných podnikových riešení prepínania. Ovládajú tiež metódy a techniky bezpečnej integrácie VLAN, WLAN, hlasu a videa do podnikových sietí. Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza návrhov podnikových sietí 2. Implementácia VLAN v podnikovej sieti 3. Implementácia protokolu Spanning Tree 4. Implementácia smerovania InterVLAN 5. Implementácia vysokej dostupnosti a redundancie v podnikovej sieti 6. Zabezpečenie podnikovej siete 7. Príprava podnikovej siete na pokročilé služby | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 330 € (960 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ | |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ | |
| ODBOR | INFORMATIKA | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. | |

FIIT/Ústav počítačových systémov a sietí

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | CCNP TSHOOT – ÚDRŽBA A RIEŠENIE PROBLÉMOV V IP SIEŤACH - 6.0 | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Kurz je zameraný na problematiku monitorovania a udržiavania komplexných podnikových smerovaných a prepínaných IP sietí. Absolventi kurzu ovládajú metódy a techniky plánovania a vykonávania pravidelnej údržby siete, podpory a riešenia problémov pomocou technologických procesov a osvedčených postupov pri systematickom prístupe v súlade s ITIL pravidlami a majú tiež praktické zručnosti v riešení problémov v podnikových sieťach. Absolvent kurzu získa certifikát o absolvovaní. | |
| OSNOVA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plánovanie údržby komplexných sietí 2. Osvedčené postupy riešenia problémov v komplexných podnikových sieťach 3. Použitie nástrojov na riešenie problémov 4. Údržba a riešenie problémov v sieťach, založených na prepínaní 5. Údržba a riešenie problémov v sieťach, založených na smerovaní 6. Riešenie problémov adresovacích služieb 7. Riešenie problémov s výkonnosťou 8. Riešenie problémov konvergovaných sietí 9. Údržba a riešenie problémov v zabezpečených sieťach | |
| ODBORNÝ GARANT | doc. Ing. Pavel Čičák, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Bc. Zuzana Marušincová | Tel.: +421 2 602 91 388 Email: marusincova [at] fiit.stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 60 hodín | Forma: e-learning s praktickými laboratórnymi cvičeniami |
| MIESTO KONANIA | Ústav počítačových systémov a sietí FIIT | |
| CENA | 330 € (960 € neakademická cena s DPH) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ, ODBORNOSŤ | |
| FORMA | eLEARNING, PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | ŠTUDENT UNI, ŠTUDENT STREDNEJ ŠKOLY, ABSOLVENT TU, STREDOŠKOLSKÝ UČITEĽ | |
| ODBOR | INFORMATIKA | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOL. | |

**INŠTITÚT CELOŽIVOTNÉHO
VZDELÁVANIA**



ICV/Francúzske centrum

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | FRANCÚZSKY JAZYK PRE ZAČIATOČNÍKOV | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent bude na konci kurzu ovládať prvé štyri učebné jednotky z učebnice francúzskeho jazyka pre začiatočníkov CAMPUS 1. Po absolvovaní ďalších dvoch nadväzujúcich semestrov v rovnakom rozsahu sa dostane na úroveň A1. | |
| OSNOVA | Osnova je daná postupnosťou používanej učebnice | |
| ODBORNÝ GARANT | Mgr. Katarína Vassalová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Mg. Katarína Vassalová | Tel.: 02 57296204 Email: katarina.vassalova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Francúzske centrum ICV STU, Vazovova 5, prízemie vpravo, UC 103,104 | |
| CENA | 90 eur/štud. 100 eur/zamestnanci STU 110 eur /verejnosť | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Jazykový kurz |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | všetky |
| ODBOR | prierezové |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

ICV/Francúzske centrum

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | FRANCÚZSKY JAZYK PRE MIERNE POKROČILÝCH | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent nadviaže na kurz pre začiatočníkov. Na konci kurzu bude ovládať druhé štyri učebné jednotky z učebnice francúzskeho jazyka pre začiatočníkov CAMPUS 1. Po absolvovaní ďalšieho nadväzujúceho semestra v rovnakom rozsahu sa dostane na úroveň A1. | |
| OSNOVA | Osнова je daná postupnosťou používanej učebnice | |
| ODBORNÝ GARANT | Mgr. Katarína Vassalová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Mg. Katarína Vassalová | Tel.: 02 57296204 Email: katarina.vassalova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Francúzske centrum ICV STU, Vazovova 5, prízemie vpravo, UC 103,104 | |
| CENA | 90 eur/štud. 100 eur/zamestnanci STU 110 eur /verejnoscť | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Jazykový kurz |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | všetky |
| ODBOR | prierezové |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

ICV/Francúzske centrum

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | FRANCÚZSKY JAZYK PRE STREDNE POKROČILÝCH | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolvent nadviaže na kurz pre začiatočníkov a mierne pokročilých. Na konci kurzu bude ovládať prvé štyri učebné jednotky z učebnice francúzskeho jazyka CAMPUS 2. Po absolvovaní ďalších nadväzujúcich semestrov v rovnakom rozsahu sa dostane na úroveň A2. | |
| OSNOVA | Osнова je daná postupnosťou používanej učebnice | |
| ODBORNÝ GARANT | Mgr. Katarína Vassalová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Mg. Katarína Vassalová | Tel.: 02 57296204 Email: katarina.vassalova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 40 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Francúzske centrum ICV STU, Vazovova 5, prízemie vpravo, UC 103,104 | |
| CENA | 90 eur/štud. 100 eur/zamestnanci STU 110 eur /verejnosť | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| OBSAH | Jazykový kurz |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | všetky |
| ODBOR | prierezové |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní |

ICV/Oddelenie ďalšieho vzdelávania

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION AUTOMOBILOVÉHO PRIEMYSLU | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získajú vzdelanie zodpovedajúce aktuálnym potrebám profesionálneho vedúceho pracovníka v automobilovom priemysle, ktoré je realizované ako štúdium popri zamestnaní (externé) počas 4 semestrov. Štúdium je akreditované vysokoškolské na TU Wien v spolupráci s STU v Bratislave. Absolvent získa titul Master of Business Administration (MBA) Automotive Industry. Jazykom výučby je angličtina. | |
| OSNOVA | 1 rok: A. Accounting & Controlling B. Management Science C. Organizational Behaviour & Human Resource Management D. Marketing & Competition Strategy E. Corporate Finance F. European & International Business Law G. Managerial Economics H. Communication Skills & Social Competence 2 rok: I. Process & Quality Management in Automotive Industry J. Automotive Production & Logistics K. Master Thesis | |
| ODBORNÝ GARANT | za STU: doc. Ing. Ján Lešínský, CSc. za TUV: Univ.prof.Dr.-Ing.Dr.h.c. Wilfrid Sihn | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Miroslav Babinský | Tel.: 0917 669 548 Email: miroslav.babinsky@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | Dva roky (4 semestre, vrátane vypracovania a obhájenia diplomovej práce) - rozsah: 120 (45 – STU) ECTS (European credit transfer system). | Forma: Externé štúdium s podporou e-learningu. Priama výučba sa realizuje v 4 - dňových blokoch raz za 3 – 6 týždňov. Výučba zahŕňa prednášky, skupinové diskusie, riešenie prípadových štúdií (case studies) k aktuálnym a praktickým témam automobilového priemyslu. |
| MIESTO KONANIA | Bratislava a Viedeň. Súčasťou výučby sú aj výjazdy a exkurzie do automobilových firiem na Slovensku a v Rakúsku. | |
| CENA | 20 000.- € (možnosť získať štipendium) http://automotive.stuba.sk | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: FIBAA Platnosť akreditácie od: 2009 do: 2013 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| OBSAH | ODBORNOSŤ |
| FORMA | KOMBINOVANÁ (DIŠTANČNÁ A PREZENČNÁ) |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | MANAŽÉR |
| ODBOR | PRIEREZOVÉ TECHNICKÉ A MANAŽÉRSKE |
| FORMA UKONČENIA | TITUL (MBA) |

ICV/Oddelenie ďalšieho vzdelávania

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | KOMUNIKAČNÉ A PREZENTAČNÉ ZRUČNOSTI | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu nadobudnú vedomosti a získajú praktické zručnosti podporujúce efektívnu komunikáciu - teoretické základy a tréning komunikačných zručností. Podstatnou časťou kurzu je získanie zručností pre prípravu úspešnej prezentácie pomocou počítača. Kurz je určený pre všetkých záujemcov, ktorých potrebou je zlepšenie komunikačných a prezentačných zručností.. V prípade požiadavky zadávateľa môže byť praktická časť prispôbená softvéru alebo predchádzajúcim vedomostiam účastníkov. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Definícia pojmu komunikácia, charakteristika komunikácie – funkcie komunikácie • Asertivita, agresivita, pasivita, manipulácia • Verbálna a neverbálna komunikácia • Základy rétoriky • Moderné trendy v prezentačných technikách • Použitie prezentačných metód • Príprava prezentácie, princípy, zásady a rady • Zásady úspešnej prezentácie • Úvod do tvorby prezentácie danou technikou • Práca s prezentáciou ako celkom • Práca s časťami prezentácie • Textové a grafické objekty • Multimediálne objekty • Animácie • Úprava vzhľadu prezentácie • Predvádzanie prezentácie • Vytvorenie a tlač podkladov | |
| ODBORNÝ GARANT | Ing. Miroslav Babinský | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Eva Hotová | Tel.: 0917 669 456 Email: eva.hotova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 24 hodín | Forma: podľa požiadaviek zákazníkov |
| MIESTO KONANIA | Podľa dohody | |
| CENA | 100.- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | ZRUČNOSŤ | |
| FORMA | PREZENČNÁ | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | VŠETKY | |
| ODBOR | PRIEREZOVÉ TECHNICKÉ A MANAŽÉRSKE | |
| FORMA UKONČENIA | POTVRDENIE O ABSOLVOVANÍ | |

ICV/Oddelenie ďalšieho vzdelávania

| | | |
|--|--|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | ZÁKLADY PRÁCE S POČÍTAČOM A VYUŽITIE INTERNETOVEJ KOMUNIKÁCIE | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi kurzu nadobudnú základné vedomosti a získajú praktické zručnosti pri ovládaní osobného počítača (počítačová gramotnosť) pre dospelých začiatočníkov. Okrem zručností získajú účastníci aj prístup na internet a možnosť individuálnych konzultácií. Nevyžadujú sa žiadne vstupné vedomosti. | |
| OSNOVA | <ul style="list-style-type: none"> • Základy práce s počítačom • Ovládanie počítača • Operačný systém Windows • Základy Internetu • Internetová komunikácia • Kancelárske aplikácie | |
| ODBORNÝ GARANT | prof. Ing. Pavol Horváth, PhD., Centrum výpočtovej techniky (CUP REK), Ústav počítačových systémov a sietí (FIIT) | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Eva Hotová | Tel.: 0917 669 456 Email: eva.hotova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 80 hodín (4 h/týždenne) | Forma: prezenčná, práca s počítačom |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 75.- € | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|-------------|
| OBSAH | ZRUČNOSŤ |
| FORMA | PREZENČNÁ |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | SENIOR |
| ODBOR | INFORMATIKA |
| FORMA UKONČENIA | CERTIFIKÁT |

ICV/Jazykové centrum STU

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | JAZYKOVÁ EDUKÁCIA | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Profil absolventa závisí od stupňa pokročilosti kurzu, na ktorý sa frekventant prihlásili v základnom module (A0 – B2), alebo v nadstavbových kurzoch s „native speakerom“, alebo v kurzoch odborného jazyka.. | |
| OSNOVA | <p>A0: Základy jazyka, základy gramatiky, slovnej zásoby.</p> <p>A2: Frekventanti reagujú na podnety v rôznych komunikačných situáciách jazykovo správne, zrozumiteľne, vedia začať a ukončiť rozhovor (u lekára, v obchode, na letisku).</p> <p>B1: Plynulé rozvíjanie všetkých štyroch jazykových zručností, t.j. počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie. Rozširovanie lexiky, solídne základy frazeológie a budovanie základov písomného prejavu.</p> <p>B2: Pokračuje sa v rozvíjaní slovnej zásoby, rozširujú sa diskusné témy, upevňuje sa plynulosť a spontánnosť prejavu. Dôraz sa kladie na zdokonalenie písomného prejavu.</p> <p>Poznámka: podrobne na www.jazykovecentrum.com</p> | |
| ODBORNÝ GARANT | PhD.r. Viera Kuželová, PhD. | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | PhD.r. Viera Kuželová, PhD. | Tel.: 0908 757 761, 02 59325 659 Email: viera.kuzelova@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 30 až 60 hodín | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Radlinského 9, 812 37 Bratislava Rektorát STU v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava | |
| CENA | 2,40 až 3,00 € /hod. podľa zaradenia | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Jazykový kurz |
| FORMA | prezenčná |
| CIELOVÁ SKUPINA | všetky |
| ODBOR | lingvistika |
| FORMA UKONČENIA | Potvrdenie o absolvovaní, osvedčenie o úrovni vedomostí |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Prvý všeobecný ročník | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z viacerých oblastí vedy a techniky, z informačno-komunikačných technológií, z histórie vedy a techniky a zásad správnej výživy. Všeobecné informácie: http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1350 | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1381 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Martina Krbaťová | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Všeobecný ročník (povinný) |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent všeobecného ročníka |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Dejiny architektúry | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblastí dejín architektúry od čias Mezopotámie, Egypta, Grécka až po gotickú architektúru na Slovensku. Oboznámia sa s dejinami renesančnej a barokovej architektúry, s výtvarným umením v týchto dobách, nadobudnú vedomosti o architektúre 19. a 20. storočia. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1382 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2x14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIELOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov | |
| ODBOR | Dejiny architektúry | |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Dejín architektúry | |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Architektúra a urbanizmus | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblastí architektúry a urbanizmu, sú schopní porozumieť kultúrnemu, historickému a sociálnemu vzťahu architektúry a prostredia. Získajú vedomosti z urbanizmu a umenia a urbanistickej tvorby. Poznámka: dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1383 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2x14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Architektúra a urbanizmus |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Architektúry a urbanizmu |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Záhradná a krajinná architektúra | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblastí záhradnej a krajinskej architektúry, nadobudnú vedomosti o sortimente okrasných rastlín a drevín využiteľných pri záhradnej a parkovej tvorbe, sú schopní porozumieť histórii a teórii záhradnej tvorby a krajinného plánovania. Poznámka: dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1384 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. arch. Peter Gál, PhD. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2x14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Záhradná a krajinná architektúra |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Záhradnej a krajinskej architektúry |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Architektúra a stavby Bratislavy | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblasti architektúry v Bratislave, oboznámia sa s významnými stavbami a prvkami architektúry v Bratislave. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1385 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | Prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Architektúra a stavby Bratislavy |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Architektúry a stavieb Bratislavy |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Potraviny a zdravie človeka | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblastí zdravia a zdravej výživy v miere zhodnotenia úrovne výživy a jej vplyvu na zdravie človeka. Nadobudnú vedomosti o diétach, výživovej hodnote jednotlivých potravín, o intoxikáciách a infekciách, výživových doplnkoch, konzervácií a mnoho ďalších poznatkov, ktoré budú vedieť použiť v bežnom živote a tak prispieť k skvalitneniu nielen svojho života. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1388 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Prof. Ing. Milan Miko, DrSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 3x14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie | |
| FORMA | prezenčná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov | |
| ODBOR | Potraviny a zdravie človeka | |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Potravín a zdravia človeka | |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Starostlivosť a telesné a duševné zdravie človeka | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú zaujímavé a aktuálne poznatky z oblasti starostlivosti o telesné a duševné zdravie, nadobudnú vedomosti o kritériách správnej výživy, pozitívnom myslení, o varovných signáloch odhaľujúcich príčinu svojich problémov a ťažkostí. Nadobudnú vedomosti z oblasti psychológie, prevencie onkologických chorôb, podpory občianskych práv a praktické vedomosti spojené s rehabilitáciou a cvičením. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1411 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Prof. RNDr. Katarína Horáková, DrSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 3x14 prednášok á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 45 € ročne dôchodca, 60 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|--|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Starostlivosť o telesné a duševné zdravie |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Starostlivosti o telesné a duševné zdravie |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|---|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Počítače | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú vedomosti a zručnosti s operačným systémom Windows a stručné základy práce so sieťou internet (elektronická pošta), oboznámia sa s programom MS Word a základy využívania programu PowerPoint. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1416 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Pavol Horváth, CSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | praktická výučba 2x14 á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 50 € ročne dôchodca, 65 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Počítače |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Počítačov |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Internet | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú podrobnejšie a aktuálne informácie o sieti Internet a možnostiach jej využívania v dennom živote. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1456 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Pavol Horváth, CSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | praktická výučba 1x14 á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 50 € ročne dôchodca, 65 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Internet |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Internetu |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Praktické využitie počítačov | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú prax a zručnosti v tvorbe jednoduchých počítačových programov a v aplikovaní IKT pre svoju potrebu v práci a domácnosti. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=1421 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Pavol Horváth, CSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | praktická výučba 2x14 a 3 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 50 € ročne dôchodca, 65 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIELOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Praktické využitie počítačov |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Praktického využitia počítačov |

ICV/Univerzita tretieho veku

| | | |
|--|--|---|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | Digitálna fotografia | |
| PROFIL ABSOLVENTA | Absolventi získavajú vedomosti a zručnosti potrebné pre tvorbu a spracovanie digitálnej fotografie. | |
| OSNOVA | Úplná osnova je na http://www.stuba.sk/new/generate_page.php?page_id=4110 | |
| ODBORNÝ GARANT | Prorektor STU pre vzdelávanie | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | prof. Ing. Pavol Horváth, CSc. | Tel.: 0917 669 526 Email: utv.icv@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 2x14 prednášok a praktickej výučby á 2 h | Forma: prezenčná |
| MIESTO KONANIA | Bratislava | |
| CENA | 50 € ročne dôchodca, 65 € ročne ostatní | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Neakreditovaný | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ

| | |
|------------------------|---|
| OBSAH | Záujmové vzdelávanie |
| FORMA | prezenčná |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Seniori/ dámy od 45 rokov, páni od 50 rokov |
| ODBOR | Digitálna fotografia |
| FORMA UKONČENIA | Absolvent Digitálnej fotografie |

ÚSTAV INŽINIERSKÝCH ŠTÚDIÍ



ÚIŠ

| | | |
|--|---|--|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRÍPRAVNÝ MODULOVÝ KURZ PRE ŠTÚDIUM ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV na STU (PREPARATORY MODULAR COURSE FOR FOREIGN STUDENTS STUDY) – Modul Slovenský jazyk – Intenzívny (Sj/I) | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Vzdelávací program „Prípravný modulový kurz pre štúdium zahraničných študentov na STU“ (ďalej len „Modulový kurz“) Modul Slovenský jazyk – Intenzívny (Sj/I) je určený pre zahraničných študentov, ktorí majú záujem študovať na niektorej z fakúlt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „STU“) a chcú získať vedomosti a komunikačné schopnosti zo slovenského jazyka.</p> <p>Absolvent modulu získa 4 jazykové zručnosti na požadovanej (strednej - B) úrovni, t. j. čítanie s porozumením, náčuv s porozumením, požadovanú ústnu a písomnú komunikáciu každodenného života prostredníctvom učebného materiálu obsiahnutého v príslušných lekciami učebných textov. Vie sa dobre orientovať vo všetkých bežných situáciách, vie používať slovnú zásobu do takej miery, že vie opísať svoju činnosť, dokáže sa orientovať na úradoch, u lekára a v lekárňach, vie opísať svoj problém a pýtať sa na jeho riešenie, využívajúc slovenský deklinálny systém v singulári aj v pluráli a časovanie verb. Dokáže spontánne konverzovať v spoločnosti na neoficiálnej a v značnej miere aj na oficiálnej úrovni. Má poznatky o Slovensku, na strednej úrovni vie o ňom rozprávať.</p> <p>Viac informácií na: www.ies.stuba.sk</p> | |
| OSNOVA | Modul Slovenský jazyk – Intenzívny (Sj/I) je rozdelený do 10 lekcii tak, aby absolvent získa nielen vedomosti a komunikačné zručnosti zo slovenského jazyka, ale i informácie z reálií o Slovensku. | |
| ODBORNÝ GARANT | Mgr. Jana Pajerová | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. Ivan Prelovský | Tel.: 0917 669 200 Email: ivan.prelovsky@stuba.sk |
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 240 h | Forma: Prednášky (výklad teórie), demonštračné formy (ukážky vykladanej látky na konkrétnych príkladoch, ukážky predmetov), tímová práca (dialogy, situačné hry), samostatná práca študentov, individuálne štúdium. |
| MIESTO KONANIA | Ústav inžinierskych štúdií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava | |
| CENA | 792,00 € (minimálny počet 6 osôb) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR č. 3182/2010/130/1 Platnosť akreditácie od: 31.3.2010 do: 26.4.2015 | |
| KLÚČOVÉ SLOVÁ | | |
| OBSAH | Jazykový kurz | |
| FORMA | Kombinovaná | |
| CIEĽOVÁ SKUPINA | Zahraniční študenti | |
| ODBOR | Slovenský jazyk | |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|------|-----------------------------|-------|----------------------------|------|-----------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|--|------|---------------------------------|------|
| NÁZOV VZDELÁVACIEHO PROGRAMU/MODULU | PRÍPRAVNÝ MODULOVÝ KURZ PRE ŠTÚDIUM ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV na STU (PREPARATORY MODULAR COURSE FOR FOREIGN STUDENTS STUDY) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROFIL ABSOLVENTA | <p>Vzdelávací program „Prípravný modulový kurz pre štúdium zahraničných študentov na STU“ (ďalej len „Modulový kurz“) je určený pre zahraničných študentov, ktorí majú záujem študovať na niektorej z fakúlt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „STU“). Vzdelávanie sa môže realizovať v:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ anglickom jazyku, ak uchádzači o štúdium budú študovať na vybranej fakulte STU v anglickom jazyku, alebo ▪ slovenskom jazyku, ak uchádzači o štúdium budú študovať na vybranej fakulte STU v slovenskom jazyku. <p>Kurz pozostáva z ôsmich odborne zameraných modulov. Modul je súbor štruktúrovaných učebných textov, úloh (prípadových štúdií, modelových situácií, kontrolných otázok) a skúseností (znalostí, spôsobilostí) zostavených na dosiahnutie cieľov určených pre špecifikovane skupiny účastníkov vzdelávania. Táto základná časovo-organizačná stavebnicová jednotka výučbového obsahu a procesu je konštrukčným, stavebným „kurikulárnym“ a metodickým minisystémom rozličnej veľkosti, zložitosti a funkcie štruktúry učiva vzdelávacieho programu.</p> <p>Každý modul má stanovené:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ základné ciele ▪ cieľovú skupinu ▪ profil absolventa ▪ požadované kompetencie (ciele výučby) obsah výučby (témy) ▪ metódy práce ▪ učebný plán ▪ učebné osnovy ▪ formu záverečnej skúšky <p>Viac informácií na: www.ies.stuba.sk</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OSNOVA | <p>Názvy modulov a ich rozsah:</p> <table border="0"> <tr> <td>Modul Sprievodca pre zahraničných študentov (MSZŠ)</td> <td>28 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Slovenský jazyk (MSJ)</td> <td>100 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Anglický jazyk (MAJ)</td> <td>80 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Matematika (MM)</td> <td>52 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Fyzika (MF)</td> <td>16 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Geológia (MG)</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Environmentálne inžinierstvo (MEI)</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Modul Základy práce s PC (MZPC)</td> <td>25 h</td> </tr> </table> | | Modul Sprievodca pre zahraničných študentov (MSZŠ) | 28 h | Modul Slovenský jazyk (MSJ) | 100 h | Modul Anglický jazyk (MAJ) | 80 h | Modul Matematika (MM) | 52 h | Modul Fyzika (MF) | 16 h | Modul Geológia (MG) | 24 h | Modul Environmentálne inžinierstvo (MEI) | 24 h | Modul Základy práce s PC (MZPC) | 25 h |
| Modul Sprievodca pre zahraničných študentov (MSZŠ) | 28 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Slovenský jazyk (MSJ) | 100 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Anglický jazyk (MAJ) | 80 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Matematika (MM) | 52 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Fyzika (MF) | 16 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Geológia (MG) | 24 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Environmentálne inžinierstvo (MEI) | 24 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modul Základy práce s PC (MZPC) | 25 h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODBORNÝ GARANT | <p>Vedúcim odborným garantom vzdelávacieho programu je rektor STU. Manažovanie, informačno-technická podpora a administrácia vzdelávacieho programu je zabezpečená zamestnancami ÚIŠ STU. Odborní garanti a lektori jednotlivých modulov sú pedagogickými zamestnancami jednotlivých fakúlt STU.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORGANIZAČNÝ GARANT | Ing. arch. Laura Gressnerová, PhD. | Tel.: 0917 669 198 Email: laura.gressnerova@stuba.sk | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|--|
| DĹŽKA VZDELÁVACIEHO PROGRAMU | 349 h | Forma: <ul style="list-style-type: none"> ▪ úvodné prednášky lektorov k tematickým okruhom a témam štúdia, ▪ cvičenia zamerané na získavanie vedomostí, postupov, informácií, skúseností a postojov, ▪ konzultácie s lektormi (osobné, písomné, on-line), ▪ individuálne štúdium odbornej literatúry k jednotlivým modulom. |
| MIESTO KONANIA | Ústav inžinierskych štúdií STU, Vazovova 5, 812 43 Bratislava | |
| CENA | 1200,00 € (minimálny počet 6 osôb) | |
| PRIZNANÉ PRÁVO | Akreditovaný: MŠVVaŠ SR č. 3182/2010/130/1 Platnosť akreditácie od: 31.3.2010 do: 26.4.2015 | |

KLÚČOVÉ SLOVÁ :

| | |
|-------------------------|---|
| OBSAH | poradenstvo, štúdium, inžinierstvo, matematika, geodézia, fyzika, geológia |
| FORMA | Kombinovaná |
| CIEĽOVÁ, SKUPINA | Zahraniční študenti, ale i ďalší študenti, ktorí majú záujem študovať na jednotlivých fakultách STU |
| ODBOR | Prierezové technické |
| FORMA UKONČENIA | Osvedčenie |

Programy

d'alsieho vzdelavania na STU