

Vedenie

12.10.2020

**Správa o činnosti Inštitútu celoživotného vzdelávania
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za 1. polrok
2020**

Predkladá: **doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.**
prorektorka

Vypracovali: **Mgr. Regína Remenárová**
riaditeľka ICV

Zdôvodnenie: Informácia o činnosti ICV za 1. polrok 2020

Návrh uznesenia: Vedenie univerzity berie na vedomie predloženú Správu
o činnosti ICV za 1. polrok 2020

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok

1. Poslanie ICV

Inštitút celoživotného vzdelávania Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ICV STU) je pracoviskom STU s celouniverzitnou pôsobnosťou.

Poslaním inštitútu je príprava, organizácia a zabezpečenie celoživotného vzdelávania so zameraním hlavne: na získanie, zvyšovanie a inováciu profesijnej kvalifikácie a rekvalifikácie, na jazykové vzdelávanie, na záujmové vzdelávanie seniorov (Univerzita tretieho veku). Pracovníci ICV participujú na medzinárodných projektoch a rozvíjajú spoluprácu s viacerými zahraničnými inštitúciami v oblasti celoživotného a ďalšieho vzdelávania. ICV pripravuje, organizačne zabezpečuje a realizuje podľa záujmu podnikov, inštitúcií, združení a zväzov priemyslu časti celoživotného vzdelávania dospelých vhodne zvolenými formami a metódami hlavne z technických prierezových oblastí a odborov a interdisciplinárnych odborov s cieľom urýchlenia prenosu informácií a poznatkov do praxe. Od roku 2013 je ICV STU aktívnym členom SAACV (Slovenská akademická asociácia pre celoživotné vzdelávanie) a od roku 2017 je riaditeľka ICV STU jej prezidentkou.

2. Organizačná štruktúra ICV STU

V súlade s platnou organizačnou štruktúrou Inštitútu celoživotného vzdelávania v roku 2020 tvorili a naďalej tvoria nasledovné pracoviská:

- **Útvar riaditeľa** (Mgr. Remenárová, Bc. Hotová), ktorý zabezpečuje najmä administratívno–ekonomické, administratívno–personálne, organizačné a ostatné administratívne činnosti spojené s plnením poslania ICV STU.
- **Centrum vzdelávania** (Ing. Babinský), ktorého úlohou je:
 - a) realizovať celoživotné vzdelávanie prostredníctvom rôznych foriem (semináre, školenia, kurzy, workshopy, atď.) s využitím nových progresívnych vzdelávacích technológií,
 - b) pripravovať nové návrhy koncepcií vzdelávania v nadväznosti na aktuálne a perspektívne spoločenské potreby a trendy celoživotného vzdelávania,
 - c) pripravovať, koordinovať a realizovať projekty celoživotného vzdelávania,
 - d) vytvárať základné pedagogické dokumenty pre jednotlivé vzdelávacie projekty a vyhľadávať vhodných odborníkov,
 - e) pripravovať a následne realizovať žiadosti o granty, resp. pripravuje projekty zamerané na získanie finančnej a odbornej pomoci pre zavádzanie progresívnych informačno-komunikačných technológií a foriem vzdelávania,
 - f) vykonávať akvizíciu nových klientov celoživotného vzdelávania pre výkon činností podľa tohto bodu.

- **Univerzita tretieho veku** (Ing. Krbaťová, Ing. Domeová, RNDr. Bartková, PhD.), ktorá:
 - a) zabezpečuje záujmové vzdelávanie seniorov vo vybraných študijných odboroch formou prednášok a formou praktickej výučby,
 - b) pripravuje nové študijné odbory pre UTV,
 - c) koordinuje a rozvíja koncepcie a štruktúry v systéme vzdelávania seniorov,
 - d) vypracováva plány vzdelávania a hodnotenia plnenia po semestroch a akademických rokoch,
 - e) vypracováva návrhy zmlúv pre lektorov a usmerňuje ich v súvislosti s prípravou vzdelávacieho procesu a študijných materiálov v jednotlivých oblastiach štúdia,
 - f) tvorí plán aktivít a rozpočtu na príslušné obdobie,
 - g) pripravuje podklady pre orgány štátnej správy a hodnotenia UTV.

- **Jazykové centrum** (Ing. arch. Laura Gressnerová, PhD.), ktoré:
 - a) zabezpečuje výučbu cudzích jazykov pre študentov STU, pre zamestnancov STU a pre širokú verejnosť,
 - b) zabezpečuje výučbu slovenského jazyka pre cudzincov,
 - c) koordinuje a rozvíja koncepcie a štruktúry v systéme vzdelávania jazykových kurzov,
 - d) vykonáva výber lektorov, ktorých metodicky vedie, vrátane spolupráce pri tvorbe koncepčných a metodických materiálov v oblasti vzdelávania, pri tvorbe ponuky a rozpočtu na príslušné obdobie,
 - e) zabezpečuje manažérsku a obsahovú stránku propagácie v médiách,
 - f) vydáva osvedčenia o jazykovej skúške.

3. Aktivity v 1. polroku 2020

Centrum vzdelávania

Centrum vzdelávania naďalej organizačne zabezpečovalo akreditované dvojročné kombinované prezenčno - dištančné vzdelávanie „Professional MBA Automotive Industry“ v anglickom jazyku podporované e-learningovým prostredím, ktorého študijný program je akreditovaný federáciou FIBAA. Štúdium je realizované v spolupráci Technische Universität Wien (ďalej len „TU Viedeň“).

Študenti desiateho behu v roku 2019 absolvovali na STU jeden modul E: Corporate Finance 5. až 8. decembra 2019. V prvom polroku 2020 mali naplánované ďalšie moduly. Modul Organizačné správanie a riadenie ľudských zdrojov (HRM) bol pôvodne naplánovaný v Bratislave v termíne 12. - 15. marca 2020. 8. marca rektor STU oznámil, že výučba na STU bude prerušená od pondelka 9. marca 2020. Po prvej vlne Covid-19 sa na STU modul HRM uskutočnil až od 6. augusta 2020. Štúdium tak

bolo prerušené na štyri mesiace (2. júla bola obnovená prezenčná výučba na TU Wien). Modul „Process & Quality Management in the Automotive Industry“ sa uskutočnil od 3. do 6. septembra 2020. Z dôvodu cestovných obmedzení sa na obidvoch moduloch traja študenti z Filipín, Ukrajiny a Spojených arabských emirátov nemohli zúčastniť prednášok, boli však prítomní všetci ostatní účastníci. Napriek tomu, že organizátori aj učitelia boli ochotní a schopní zorganizovať výučbu aj dištančnou formou, študenti trvali na prezenčnej výučbe a aj ju očakávali. Očakávame v ďalšom polroku reklamné aktivity a prípravu a realizáciu modulu Communication and Social Skills.

Univerzita tretieho veku (UTV)

Univerzita tretieho veku pri STU pripravuje a zabezpečuje záujmové vzdelávanie seniorov vo vybraných vzdelávacích programoch, zameraných najmä na oblasti: Architektúra a tvorivosť, Životný štýl a technika, Informačné a komunikačné technológie, a to predovšetkým formou prednášok a praktickej výučby.

Rovnako začiatkom roku 2020 bol priebeh vzdelávacích aktivít bezproblémový až do vzniku pandémie a nutnosti rešpektovať následné karanténne opatrenia.

Začiatkom roka 2020 UTV nadviazalo na spoluprácu s magistrátom hlavného mesta Bratislavy, trvajúcu už viac ako 3 roky. V termíne **od 27. februára do 5. marca 2020** absolventi vzdelávacieho programu „Digitálna fotografia“ vystavovali výber svojich prác v **Primaciálnom paláci v Bratislave**. Výstavu si bolo možné pozrieť v Justiho sieni Primaciálneho paláca denne od 14:00 do 18:00h.

Akademický rok 2019/2020 na Univerzite tretieho veku pri STU sa, žiaľ, nepodarilo dokončiť obvyklou formou a viacero plánovaných aktivít musela Univerzita tretieho veku odložiť na neurčito.

V súvislosti s pandemiou Corona vírusu bola prezenčná výučba vedením STU prerušená od 09.03.2020.

Po dôkladnom zvážení celej situácie a po odsúhlasení postupov vedením Slovenskej technickej univerzity, UTV pri STU dospela k nasledujúcim záverom, ktoré zrealizovala:

- Akademický rok 2019/2020 na Univerzite tretieho veku pri STU bol k 30.04.2020 predčasne ukončený vo všetkých skupinách UTV, okrem skupín vzdelávacích programov „Užitočné počítačové aplikácie I, Užitočné počítačové aplikácie II, a Prenosné počítače I, Prenosné počítače II. Na uvedených programoch výučba pokračovala on-line formou.
- UTV pri STU ponúkla primeranú formu kompenzácie nedokončenej výučby všetkým študujúcim v akademickom roku 2019/2020, buď formou finančného vyrovnania za nezrealizovanú výučbu, alebo bola ponúknutá možnosť dokončiť štúdium v nasledovnom akademickom roku

Od začiatku apríla 2020 vedenie UTV pracovalo na ukončení akademického roka 2019/2020, príprave a rozosielaní informácií o možnostiach ukončenia akademického roka a možnostiach prijatia na nový akademický rok 2020/2021, ktoré boli rozdielne v každej z 55 skupín jednotlivých programov.

UTV pri STU pre nový akademický rok 2020/2021 je pripravená na výučbu a budeme ju zatiaľ realizovať nasledovne, vzhľadom na 2. vlnu pandémie Corona vírusu:

- Od 9.10.2020 bude výučba prebiehať podobne, ako na všetkých súčastiach STU dištančnou formou vzdelávania v tých programoch, kde je to možné. To sú programy zamerané predovšetkým na IT.
- Od 9.10.2020 bude prebiehať výučba aj v tých programoch, ktoré sú realizované v exteriéroch. Jedná sa o programy venované pohybovým aktivitám a exteriérovej fotografii a pod.
- Výučba ostatných programov bude dočasne odložená, kým nebude možné s výučbou pokračovať prezenčne (ak bude definitívne jasné, že v akademickom roku 2020/2021 prezenčná výučba už nebude možná, výučba na UTV pri STU sa zruší).

Univerzita tretieho veku aktuálne nedokáže v plne miere zabezpečiť, aby výučba pokračovala pre všetkých s rovnakými podmienkami ani pri on-line forme, s prihliadnutím na skutočnosť, že mnohí zo seniorov nemajú možnosť pracovať na PC, nemali vytvorenú e-mailovú adresu, možnosť pripájať sa do internetovej siete, často využívajú PC svojich detí, atď...

Jazykové centrum

Jazykové centrum ICV STU v súlade so Zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov § 24 pís. c. zabezpečuje vzdelávacie programy pre zahraničných záujemcov, ktorí majú záujem študovať v slovenskom jazyku na niektorej z fakúlt STU:

- **Modul Intenzívny Slovenský Jazyk (MISJ), úroveň A1 – B2 (1000 hod.),**
- **Modul Slovenský Jazyk Intenzívny (MSJI), úroveň A1 – B1 (640 hod.).**

Jazykové úrovne sú stanovené podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (začiatočníci až pokročilí). Typ štúdia: jazyková príprava na vysokej škole. Štúdium prebieha počas celého roka, je rozdelené na zimný semester (september – január) a letný semester (február – jún). Denne 5 hodín, týždenne 25 (pondelok – piatok), jedna vyučovacia hodina je 45 minút.

Vzdelávacie program ponúka možnosti naučiť sa nielen slovenský jazyk, ale i študovať na jednotlivých fakultách STU v slovenskom jazyku. Doplniť si vedomosti i z oblasti

odborných technických predmetov v slovenskom jazyku resp. v anglickom jazyku v odborne zameraných moduloch.

Modul SPRIEVODCA PRE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV (24 hodín)

Module GUIDE FOR FOREIGN STUDENTS

Modul MATEMATIKA (28 hodín)

Module MATHEMATICS

Modul MATEMATIKA II (24 hodín)

Module MATHEMATICS II

Modul FYZIKA – základy (26 hodín)

Module PHYSICS – elementary

Modul FYZIKA I – technická (22 hodín)

Module PHYSICS I – technical

Modul FYZIKA II – technická (28 hodín)

Module PHYSICS II – technical

Modul CHÉMIA (52 hodín)

Module CHEMISTRY

Modul INFORMATIKA – základy (30 hodín)

Module INFORMATICS – elementary

Modul STATIKA (54 hodín)

Module STATISTICS

Modul PRUŽNOSŤ (28 hodín)

Module ELASTICITY

Modul ZÁKLADY PRÁCE PC (24 hodín)

Module BASICS OF WORKING WITH PC

Modul ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO

Module ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Modul GEOLÓGIA (24 hodín)

Module GEOLOGY

Modul TECHNICKÉ KRESLENIE (30 hodín)

Module TECHNICAL DRAWING

Primárnym cieľom každého modulu je, aby účastníci vzdelávania zvládli problematiku toho ktorého modulu tak, aby vedeli získané vedomosti a zručnosti bez problémov implementovať v praxi. Účastníci vzdelávacieho programu si z ponúkaných modulov môžu vybrať tie, ktoré budú pre nich dôležité pre štúdium študijného odboru na vybranej fakulte STU a pre využitie v praxi.

V posledných rokoch sa zvýšil záujem o výučbu slovenského jazyka zo strany zahraničných záujemcov.

V akademickom roku STU **2019/2020**, sa na štúdium prihlásili záujemcovia (**34** študentov) z krajín: Čína, Irán, Kamerun, Nigéria, Rusko, Turecko, Ukrajina, Sýria, Yemen. Úspešne absolvovali kurz Modul Slovenský jazyk intenzívny, vyhovel prijímacím skúškam na zvolených fakultách STU, pokračujú vo vysokoškolskom štúdiu v slovenskom jazyku (SvF STU, FCHPT STU, FIIT STU, FET STU a ÚM STU). Z dôvodov pandémie Corona vírusu bola od marca 2020 výučba slovenského jazyka realizovaná formou on-line.

V akademickom roku STU **2020/2021** je prihlásených na štúdium slovenského jazyka záujemcovia (**40** študentov) z krajín: Rusko, Uzbekistan, Ukrajina, Afganistan, Egypt, Kongo, Sýria, Tunis, Turecko, Irán, Irak, Yemen, Nigéria. Majú záujem naučiť sa slovenský jazyk a následne študovať v slovenskom jazyku na niektorej z fakúlt STU. Vzhľadom na aktuálnu situáciu začíname realizovať výučbu v tomto akademickom roku dištančnou formou on-line. Na prezenčnú formu pristúpime, ak to umožnia opatrenia a študenti sa budú reálne nachádzať na Slovensku.

Vzhľadom na nízky záujem o kurzy cudzích jazykov, boli v akademickom roku 2019/2020 realizované iba kurzy anglického jazyka. Kurzy prebiehali týždenne (dva dni v týždni po 2 hodiny) v zimnom aj letnom semestri. Realizovali sa na základe dopytu najmä študentov STU, zahraničných študentov, zamestnancov STU, ako i ďalších záujemcov. Jazykové úrovne sú stanovené podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (začiatocníci až pokročilí).

Vzdelávacie programy realizované v akademickom roku 2019/2020

| Názov kurzu | Počet účastníkov | Počet kurzov |
|--|------------------|--------------|
| Modul Slovenský Jazyk Intenzívny (MSJI) | 34 | 3 |
| Kurz Anglický jazyk | 19 | 4 |

Pre zahraničných študentov, ktorí boli prijatí na jednotlivé fakulty STU v akademickom roku 2020/2021 do prvých ročníkov na štúdium v slovenskom jazyku, bol realizovaný kurz slovenského jazyka (80 hodín). Z celkového počtu 33 pôvodne prihlásených študentov z fakúlt STU sa zúčastnilo 15 študentov. Výučba sa uskutočnila formou on-line denne (03. 09. – 21. 09. 2020). Po realizovanom on-line testovaní študenti získali Osvedčenie úroveň SJ A1.

4. Hlavné ciele pre ďalšie obdobie

Útvar riaditeľa

- metodická tvorba a rozširovanie ponúk kurzov, vzdelávacích programov a projektov v rámci všetkých oddelení ICV,
- rozširovanie spolupráce so slovenskými a zahraničnými pracoviskami, ústavmi a fakultami STU, podnikateľskými subjektmi a širokou verejnosťou pri existujúcich a plánovaných vzdelávacích aktivitách ICV.

Centrum vzdelávania

- skúsenosti z organizovania AMBA rozšíriť na možnosti ďalšej novej medzinárodnej spolupráce,
- rozšírenie ponuky kurzov ďalšieho vzdelávania pre súkromný sektor,
- rozšírenie ponuky kurzov pre verejnosť,
- aktívne zapojenie sa do projektov celoživotného vzdelávania za účelom rozvíjania a rozširovania aktivít ICV.

Univerzita tretieho veku (UTV)

- zachovať osvedčený systém štúdia na UTV aj v budúcnosti
- priebežne inovovať témy v prvom všeobecnom ročníku tak, aby korešpondovali s ponúkanými vzdelávacími programami
- pravidelne sledovať a oboznamovať sa s názormi, postrehmi, pripomienkami a hodnotením našich seniorov
- na základe spätnej väzby od účastníkov vzdelávania postupne rozširovať vzdelávacie aktivity, resp. zručností, ktoré by nadväzovali na tie úspešné predchádzajúce a zároveň ponúkať seniorom nové zaujímavé programy, aktivity
- vyhľadávať mladších perspektívnych prednášajúcich, ktorí by pokračovali v úsilí súčasných
- vytvárať pozitívnu klímu podporujúcu záujem a účasť širokej verejnosti na tomto type vzdelávania, zvyšovať informovanosť a PR aktivity o UTV pri STU
- spolupracovať s rôznymi vzdelávacími inštitúciami

Po skúsenostiach so stále pretrvávajúcou pandémiou a následnými obmedzeniami zaužívaných foriem vzdelávania sa UTV bude usilovať o zvládnutie on- line formy aj v niektorých ďalších vzdelávacích programoch. Aktuálne (mesiac september, október 2020) pracujeme na vybavení miestnosti UD 104 kvalitnou počítačovou technikou – 16 ks počítačov,

nakoľko pôvodný stav počítačov bol už pre potreby výučby nepostačujúci. Financovanie je zabezpečené z prostriedkov ICV STU.

Jazykové centrum

- V roku 2019 boli zrekonštruované v budove Rektorátu STU na 1. posch. dve stabilné učebne (230, 231), vybavené modernou didaktickou technikou, novým nábytkom v kultúrnom prostredí, v ktorých sa realizuje vzdelávanie zahraničných študentov. Učebne sú orientované do frekventovanej Vazovovej ulice, čo značne sťažuje výučbu z dôvodov veľkého hluku. Priestory sú zo strany hlavnej fasády budovy čo pôsobí nepriaznivo i vizuálne. Zabezpečiť dokončenie rekonštrukcie učební výmenou okien.
- Riešiť štatút zahraničných účastníkov vzdelávacieho programu ICV, možnosť registrácie v AIS, povinnosti voči centrálnemu registru študentov (CRŠ), možnosti ubytovania a stravovania v zariadeniach STU – študentských domovoch STU – následne dojednať podmienky a ubytovacie kvóty v spolupráci s vedením ÚZ ŠDaJ.
- Zintenzívniť propagáciu kurzov štúdia slovenského jazyka pre zahraničných záujemcov/študentov, ktorí chcú študovať na STU v slovenskom jazyku v spolupráci s jednotlivými fakultami STU a zahraničnými útvarmi