

**Vedecká rada STU**

**10.12.2025**

**Návrh zámeru nového študijného programu pre I. a II. stupeň –  
Manažment investícií a digitalizácia – ÚM STU**

Predkladá: **prof. Ing. Maximilián Strémy, PhD.**  
rektor STU

Vypracovala: **prof. Ing. Daniela Špirková, PhD.**  
riaditeľka ÚM STU

Zdôvodnenie: ÚM STU v súlade s čl. 2 ods. 6. VP 4/2021 predkladá zámer na vytvorenie nového študijného programu Manažment investícií a digitalizácia v I. a II. stupni vzdelávania na schválenie Vedeckej rade STU.

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schvaľuje návrh zámeru nového študijného programu pre I. a II. stupeň Manažment investícií a digitalizácia na ÚM STU  
a) bez pripomienok  
b) s pripomienkami.

## Zámer študijného programu

Podľa VP č. 4/2021 Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave.

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTUDIJNOM PROGRAME

- Manažment investícií a digitalizácia
- Investment management and digitalization
- Stupeň štúdia: prvý
- Miesto uskutočňovania študijného programu: Ústav manažmentu STU v Bratislave, Vazovova 5, 812 45
- Názov, číslo študijného odboru 1: 0311, Ekológia a manažment,
- Názov, číslo študijného odboru 2:
- Typ študijného programu: Bakalársky študijný program
- Udeľovaný akademický titul: bakalár, Bc.
- Forma štúdia: denná
- Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk (ID 104177) a anglický jazyk (ID 104176)
- Štandardná dĺžka štúdia: 3 roky

Kapacita študijného programu: 200

Študijný program nahradí program: (názov, ID). Investičné plánovanie v priemyselnom podniku – Slovenský jazyk, ID 104177, Investičné plánovanie v priemyselnom podniku – Anglický jazyk, ID 104176

### PROFIL ABSOLVENTA A CIELE VZDELÁVANIA

#### Profil absolventa

Absolvent študijného programu Manažment investícií a digitalizácia je pripravený pokračovať v štúdiu na druhom stupni vysokoškolského vzdelávania, najmä v nadväzujúcich inžinierskych programoch v študijnom odbore Ekológia a manažment a príbuzných oblastiach. Zároveň je plne pripravený bezprostredne vstúpiť na trh práce. Disponuje interdisciplinárnymi vedomosťami a zručnosťami so silným zameraním na riadenie investícií a digitálnu transformáciu v prostredí Industry 4.0. Dokáže prepájať poznatky z ekonomických aj technických disciplín, najmä v oblastiach finančného riadenia, strategického plánovania, rozhodovania, investičnej činnosti a moderných digitálnych technológií. Tieto kompetencie mu umožňujú efektívne identifikovať, analyzovať a riadiť investičné príležitosti a podieľať sa na digitalizačných iniciatívach v podniku.

**Ciele vzdelávania (pre zámer premyslieť len rámcovo – najmä, aby bola jasná distribúcia cieľov medzi odborními / teda školami):**

- Teoretické a odborné vedomosti: Absolvent disponuje prierezovými vedomosťami z oblasti ekológie a manažmentu, s dôrazom na pochopenie ich kľúčových pojmov, princípov a vzájomných väzieb. Tieto poznatky dokáže syntetizovať a aplikovať na úrovni zodpovedajúcej aktuálnemu stavu národného aj medzinárodného vedeckého poznania. Má komplexné znalosti v oblasti investovania, dlhodobého financovania z interných aj externých zdrojov, vrátane lízingového financovania, a taktiež v oblasti hodnotenia efektívnosti investičných projektov. Rozumie významu controllingu ako moderného nástroja riadiaceho procesu, ktorý zvyšuje kvalitu manažérskeho rozhodovania a ovláda digitálne technológie, dáta a simulácie systémov. Ovláda metódy

hodnotenia investícií v procese riadenia nákladov v investičných procesoch, v podnikovej praxi - digitálne technológie I., II.

- Zručnosti: analyzovať možnosti optimalizácie nákladov podniku už pri ich vzniku, využíva získané poznatky nielen pri riadení projektov a procesov, ale aj pri plánovaní budúcich investícií analyzovať riziká v investičnom plánovaní a rozhodovaní analyzovať a vyhodnocovať problémy, využívať možnosti digitalizácie v kontexte Industry 4.0. Analyzovať a vyhodnocovať problémy, využívať možnosti určujúce rozvoj nových trendov digitalizácie a investičného riadenia subjektov v jednotlivých odvetviach s cieľom modelovať a predvídať zložitosť technologického rozvoja pre budúce potreby na základe znalosti plánovania investícií a ich riadenia prostredníctvom metód hodnotenia investícií v investičnom rozhodovaní. Vie riešiť praktické úlohy v odbore s využitím obvyklých výskumných a vývojových postupov, s kritickým posúdením ich vhodnosti a primeranosti vypracovať kvalitný finančný plán k plánovaným investíciám v podniku a navrhnuť možnosti ich financovania zosumarizovať a vyhodnocovať riziká investičného rozhodovania aplikovať vedomosti z oblasti digitálnej gramotnosti.
- Kompetencie: Absolvent sa vyznačuje analytickým a kritickým myslením, ktoré vychádza z riešenia štandardných ekonomických, investičných a manažérskych úloh podnikovej praxe s ohľadom na digitálnu gramotnosť. Vyznačuje sa zodpovednosťou pri rozhodovaní o investíciách, schopnosťou niesť zodpovednosť za výsledky tímu schopnosťou pri plánovaní svojho vlastného vzdelávania a samostatným získavaním nových poznatkov schopnosťou kreatívne pristupovať k riešeniu nových a neštandardných situácií v oblasti inovatívneho riadenia podniku schopnosťou využívať moderné prvky digitalizácie.

## PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

- Garant - osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu: prof. Ing. Daniela Špirková, PhD.
- (Priložiť VUPCH, alebo odkaz na VUCH)
- Ďalšie osoby garantujúce úroveň tvorivých činností študijného programu: doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD., doc. Ing. Zuzana Stoličná, PhD., doc. Ing. Zuzana Chodasová, PhD., Ing. Branislav Mišota, PhD.- funkčné miesto docent.

## RADA ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zoznam členov rady ŠP s vyznačením zástupcov študentov, zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán.

Zloženie Rady ŠP konkretizuje predpis VP [7/2021](#) Pravidlá činnosti Rady študijného programu na STU (v znení dodatku 11/2023)

Učitelia: prof. Ing. Daniela Špirková, PhD., doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD., doc. Ing. Zuzana Chodasová, PhD., Ing. Július Golej, PhD., doc. Ing. Zuzana Stoličná, PhD. – Ústav manažmentu STU v Bratislave.

Externisti: prof. Ing. Štefan Hittmár, PhD., Žilinská univerzita v Žiline prof. Ing. Jana Korytárová, PhD., Vysoké učení technické v Brne Ing. Michal Filla, PhD., Wienerberger, s.r.o.

Študenti: Jakub Hojzák Ing. Michaela Ogurčáková Ing. Edmund Pošvanc

## Štruktúra zámeru študijného programu

Podľa VP č. 4/2021 Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave.

### ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTUDIJNOM PROGRAME

- Manažment investícií a digitalizácia
- Investment management and digitalization
- Stupeň štúdia: druhý
- Miesto uskutočňovania študijného programu: Ústav manažmentu STU v Bratislave, Vazovova 5, 812 45
- Názov, číslo študijného odboru 1: Ekológia a manažment, 0311
- Názov, číslo študijného odboru 2
- Typ študijného programu: Inžiniersky študijný program
- Udeľovaný akademický titul: inžinier, Ing.
- Forma štúdia: denná
- Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk (ID184085) a anglický jazyk (ID 184072)
- Štandardná dĺžka štúdia: 2 roky

Kapacita študijného programu: 150

Študijný program nahradí program: (názov, ID). Investičné plánovanie v priemyselnom podniku – slovenský jazyk, ID184085, Investičné plánovanie v priemyselnom podniku – anglický jazyk, ID 184072

### PROFIL ABSOLVENTA A CIELE VZDELÁVANIA

#### Profil absolventa

Absolvent disponuje rozsiahlymi odbornými a metodologickými poznatkami v kľúčových oblastiach študijného odboru a preukazuje schopnosť ich kritického hodnotenia. Vďaka svojej špecializácii ovláda pokročilé ekonomické a manažérske kategórie, nástroje a postupy, ako aj komplexné vzťahy medzi nimi, pričom ich dokáže interpretovať v kontexte modernej ekonomickej teórie a súčasnej podnikovej praxe.

#### Ciele vzdelávania (pre zámer premyslieť len rámcovo – najmä, aby bola jasná distribúcia cieľov medzi odbormi / teda školami):

- Teoretické a odborné vedomosti: Absolvent disponuje ucelenými teoretickými i aplikačnými znalosťami z oblasti projektového manažmentu v digitálnom prostredí, strategického manažmentu, manažmentu zmeny a podnikovej praxe so zameraním na digitálne technológie I., II. a III. Prostredníctvom riešenia semestrálnych projektov nadobúda praktické skúsenosti, ktoré mu umožňujú analyzovať, navrhovať a realizovať digitalizačné iniciatívy v podnikateľskej praxi. Na tomto základe je schopný komplexne pochopiť, interpretovať a vysvetliť procesy digitalizácie z ekonomickej a manažérskej perspektívy, identifikovať ich prínosy a riziká a posudzovať ich dopad na interné procesy, organizačnú štruktúru a strategické smerovanie podniku. Zároveň dokáže charakterizovať digitalizačný proces v podnikoch pôsobiacich v rôznych odvetviach ekonomiky, pričom reflektuje špecifiká jednotlivých sektorov, úroveň technologickej vyspelosti a potrebu efektívneho riadenia zmeny. Disponuje kompetenciami potrebnými na podporu transformačných procesov, implementáciu digitálnych riešení a koordináciu projektov zameraných na zvýšenie konkurencieschopnosti a inovačného potenciálu podnikov v digitálnej ekonomike.

- Zručnosti: Absolvent je kvalifikovaný riadiť a koordinovať rozsiahle výskumné a investičné projekty, pričom je schopný pôsobiť v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja. Disponuje kompetenciami na vedenie technických aj ekonomických útvarov v podnikateľskej sfére a na efektívne využívanie digitálnych technológií a informačných systémov pri riadení podnikových procesov. Ovláda realizáciu odvetvových ekonomických analýz s využitím softvérových nástrojov na používateľskej úrovni a je schopný vypracovať odborné metodické postupy, implementačné projekty a hodnotiace rámce súvisiace s činnosťami v oblasti digitalizácie, strategického riadenia a manažmentu investícií. Pri spracúvaní a prezentovaní vlastných odborných výsledkov dokáže pracovať s relevantnou vedeckou a odbornou literatúrou. Disponuje schopnosťou odbornej komunikácie v cudzom jazyku a vie riešiť komplexné problémy spojené s manažmentom zmeny a manažmentom investícií, so zreteľom na špecifiká digitálnej transformácie v podnikovom prostredí.
- Kompetencie: Absolvent je kvalifikovaný riadiť a koordinovať rozsiahle výskumné a investičné projekty, pričom je schopný pôsobiť v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja. Disponuje kompetenciami na vedenie technických aj ekonomických útvarov v podnikateľskej sfére a na efektívne využívanie digitálnych technológií a informačných systémov pri riadení podnikových procesov. Ovláda realizáciu odvetvových ekonomických analýz s využitím softvérových nástrojov na používateľskej úrovni a je schopný vypracovať odborné metodické postupy, implementačné projekty a hodnotiace rámce súvisiace s činnosťami v oblasti digitalizácie, strategického riadenia a manažmentu investícií. Pri spracúvaní a prezentovaní vlastných odborných výsledkov dokáže pracovať s relevantnou vedeckou a odbornou literatúrou. Disponuje schopnosťou odbornej komunikácie v cudzom jazyku a vie riešiť komplexné problémy spojené s manažmentom zmeny a manažmentom investícií, so zreteľom na špecifiká digitálnej transformácie v podnikovom prostredí.

## PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

- Garant - osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu: prof. Ing. Daniela Špirková, PhD.

(Priložený VUPCH, alebo odkaz na VUCH)

- Ďalšie osoby garantujúce úroveň tvorivých činností študijného programu: doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD. – funkčné miesto profesor, doc. Ing. Zuzana Stoličná, PhD., doc. Ing. Zuzana Chodasová, PhD., Ing. Branislav Mišota, PhD. – funkčné miesto docent (ďalšie 4 osoby).

## RADA ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zoznam členov rady ŠP s vyznačením zástupcov študentov, zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán.

Zloženie Rady ŠP konkretizuje predpis VP [7/2021](#) Pravidlá činnosti Rady študijného programu na STU (v znení dodatku 11/2023)

Učitelia: prof. Ing. Daniela Špirková, PhD., doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD. – funkčné miesto profesor, doc. Ing. Zuzana Chodasová, PhD., Ing. Július Golej, PhD., doc. Ing. Zuzana Stoličná, PhD. – Ústav manažmentu STU v Bratislave.

Externisti: prof. Ing. Štefan Hittmár, PhD., Žilinská univerzita v Žiline prof. Ing. Jana Korytárová, PhD., Vysoké učení technické v Brne Ing. Michal Filla, PhD., Wienerberger, s.r.o.

Študenti: Jakub Hojzák Ing. Michaela Ogurčáková Ing. Edmund Pošvanc

- Zámer na vytvorenie nového študijného programu pripraví kandidát na garanta študijného programu a kandidát na spolugaranta študijného programu, ak má byť pre študijný program určený (ďalej tiež „predkladateľ“) a predloží ho prodekanovi pre vzdelávanie príslušného stupňa štúdia (ďalej len „prodekan pre vzdelávanie“).
- Prodekan pre vzdelávanie zámer na vytvorenie nového študijného programu predloží dekanovi.
- Dekan posúdi, či je zámer na vytvorenie nového študijného programu v súlade s dlhodobým zámerom fakulty, najmä s cieľmi a zámermi v oblasti vzdelávania.
- Dekan bezodkladne predloží zámer na vytvorenie nového študijného programu na prerokovanie kolégium dekana a ďalším orgánom fakulty, ak tak upravuje štatút fakulty.
- Po prerokovaní kolégiom dekan predloží zámer na vytvorenie nového študijného programu v najbližšom možnom termíne na schválenie vedeckej rade fakulty. V odôvodnených prípadoch môže dekan zámer na vytvorenie nového študijného programu zamietnuť.
- Dekan na rokovaní vedeckej rady fakulty prizve predkladateľa zámeru na vytvorenie nového študijného programu podľa bodu 1 tohto článku.
- Po schválení zámeru na vytvorenie nového študijného programu vedeckou radou fakulty dekan vymenuje Radu študijného programu, garanta študijného programu a spolugaranta študijného programu, ak má byť pre študijný program určený.

Rada študijného programu vypracuje návrh na vytvorenie nového študijného programu alebo návrh na predloženie žiadosti o akreditáciu nového študijného programu agentúre (ďalej len „návrh nového študijného programu“) v súlade so štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania (ďalej len „štandardy pre vnútorný systém kvality“) a štandardmi pre študijný program.

-