

Kvantitatívne metódy v ekonómii

Identifikačné údaje žiadateľa																																		
Názov vysokej školy	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre																																	
Sídlo vysokej školy	Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra																																	
Identifikačné číslo vysokej školy	00397482																																	
Názov fakulty	Fakulta ekonomiky a manažmentu																																	
Sídlo fakulty	Nitra																																	
Orgán VŠ na schvaľovanie ŠP	Rada vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania na SPU v Nitre																																	
Dátum schválenia ŠP alebo úpravy ŠP	21.10.2009 prvá akreditácia 11.11.2015 právoplatnosť reakreditácie 15.06.2022 rozhodnutie o zosúladiení 2023 schválená zmena v študijnom pláne																																	
1. Základné údaje o študijnom programe																																		
a) Názov študijného programu a číslo ŠP podľa registra	Kvantitatívne metódy v ekonómii , 7277																																	
b) Stupeň vysokoškolského štúdia	☐ I. ☒ II. ☐ III																																	
c) Názov odboru	Ekonómia a manažment																																	
d) Typ študijného programu	☒ akademicky orientovaný ☐ profesijne orientovaný ☐ spoločný študijný program																																	
e) Udeľovaný akademický titul	☐ Bc. ☒ Ing. ☐ PhD. ☐ MSc.																																	
f) Forma štúdia Podľa § 60 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách	☒ denná ☐ externá																																	
g) Metóda štúdia	☒ denná prezenčná ☐ denná kombinovaná																																	
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).																																		
i) Jazyk alebo jazyky uskutočňovania ŠP	☒ slovenský ☐ anglický																																	
j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch. Súlad s §52, 53 a 54 zákona o vysokých školách	☒ dva roky ☐ tri roky ☐ štyri roky ☐ päť rokov																																	
k) Kapacita študijného programu	Plánovaná kapacita spolu: 60 Tab. 1 Počet študujúcich na predmetnom študijnom programe podľa ročníkov <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">akad.rok.</th> <th colspan="3">Denné štúdium</th> </tr> <tr> <th>1.r.</th> <th>2.r</th> <th>Spolu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019/2020</td> <td>31</td> <td>35</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>2020/2021</td> <td>38</td> <td>34</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>2021/2022</td> <td>20</td> <td>36</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>2022/2023</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2023/2024</td> <td>15</td> <td>19</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>2024/2025</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>			akad.rok.	Denné štúdium			1.r.	2.r	Spolu	2019/2020	31	35	66	2020/2021	38	34	72	2021/2022	20	36	56	2022/2023	21	21	42	2023/2024	15	19	34	2024/2025	9	15	24
akad.rok.	Denné štúdium																																	
	1.r.	2.r	Spolu																															
2019/2020	31	35	66																															
2020/2021	38	34	72																															
2021/2022	20	36	56																															
2022/2023	21	21	42																															
2023/2024	15	19	34																															
2024/2025	9	15	24																															
l) Zdôvodnenie miery obsahovej zhody so študijným odborom:																																		
Študijný program sa zameriava na kvantitatívnu analýzu ekonomických procesov, dátové modelovanie a analytickú podporu rozhodovania vo verejnom aj súkromnom sektore, čo je v súlade s charakteristikou študijného odboru Ekonómia a																																		

manažment. Obsah štúdia reflektuje potrebu prepojenia ekonomickej teórie s aplikovanými analytickými nástrojmi, ktoré sú nevyhnutné pre kvalifikované rozhodovanie v komplexnom hospodárskom prostredí.

Kľúčové tematické oblasti pokrývajú: pokročilé ekonometrické a štatistické metódy, ktoré umožňujú empirickú analýzu ekonomických dát; analytické prístupy k modelovaniu rizika a neistoty; metódy optimalizácie a rozhodovania; ako aj aplikácie nástrojov umelej inteligencie, data miningu a databázových systémov v ekonomickej praxi. Doplnené sú predmetmi zameranými na mikroekonomickú a makroekonomickú analýzu, teóriu hier, informačné systémy a aplikácie v oblasti verejných politík a marketingu.

Obsah študijného programu pokrýva minimálne 80 % kľúčových oblastí študijného odboru Ekonómia a manažment, čím zabezpečuje vysokú mieru obsahovej zhody s odborom a jeho profiláciou.

m) Originalita ŠP voči ostatným ŠP na SPU v Nitre v danom študijnom odbore a stupni:

Študijný program Kvantitatívne metódy v ekonómii sa odlišuje od ostatných študijných programov na SPU v Nitre v študijnom odbore Ekonómia a manažment na inžinierskom stupni najmä svojím dôrazom na aplikáciu pokročilých analytických metód a prácu s dátami v ekonomickom rozhodovaní. Kľúčové aspekty originality programu: Program integruje pokročilé kvantitatívne prístupy, ako sú ekonometrické modelovanie, viacrozmerná a priestorová štatistika, stochastické modely, optimalizačné metódy a techniky data miningu, ktoré presahujú rámec tradičného ekonomického vzdelávania. Silný dôraz sa kladie na prepojenie ekonómie s informačnými technológiami prostredníctvom výučby databázových systémov, programovania, nástrojov Business Intelligence a aplikácií umelej inteligencie. Vďaka tomu pripravuje absolventov na prácu v dátovo intenzívnom prostredí súčasnej ekonomiky. Program je zároveň jedinečný svojím dôrazom na riešenie praktických analytických problémov v kontexte verejných politík a podnikovej praxe, čo zvyšuje uplatniteľnosť jeho absolventov. Interdisciplinárny charakter programu spája ekonomickú teóriu, dátovú vedu a rozhodovacie procesy, čím poskytuje študentom výnimočne komplexný pohľad na súčasné výzvy v oblasti hospodárstva.

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

a) Uplatnenie absolventa

Absolvent nachádza uplatnenie v obchodných a výrobných firmách, vo finančnom sektore, v bankách, v poisťovniach, vo verejnej správe a výskumných inštitúciách. Uplatnenie nachádza v odvetviach: odborné, vedecké a technické činnosti; finančné a poisťovacie činnosti; priemyselná výroba; veľkoobchod a maloobchod; informácie a komunikácia. Uplatní sa v povolaniach: Ekonomický analytik, prognostik; Špecialista štatistik; Dátový analytik; Databázový analytik; Riadiaci pracovník pre stratégiu; Špecialista podnikový ekonóm; Strategický nákupca; Výskumný pracovník v oblasti bankovníctva.

Absolvent inžinierskeho študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii ovláda modelové prístupy, vie tvorivo aplikovať kvantitatívne metódy s využitím špecializovaného softvéru a informačných technológií pri analýze ekonomických problémov na mikro aj na makroúrovni. Je schopný identifikovať, zhodnotiť problémy ekonomického rozhodovania, stanovovať predpoklady ich riešenia a predikovať dosahy ekonomických a manažérskych rozhodnutí. Vie tvorivo aplikovať metódy ekonometrie, aplikovanej štatistiky, strojového učenia, rozhodovacích analýz a operačného výskumu, vyvodzovať závery, navrhovať riešenia, sformulovať odporúčania pre prax v prostredí dátovo orientovanej ekonomiky.

b) Profil absolventa - Vedomosti

Absolvent má pokročilé znalosti z aplikovanej ekonomickej analýzy a kvantitatívnych metód. Ovláda metódy ekonometrického modelovania, stochastického modelovania a viacrozmerné štatistiky. Získava systematické vedomosti z mikroekonómie a makroekonómie, vrátane modelovania dopytu, produkcie, trhových rovnováh, makroekonomickej rovnováhy a stabilizačných politík. Rozumie problematike rizika, neistoty a rozhodovania. Má vedomosti o zbere, spracovaní a analýze údajov, ako aj o databázových systémoch, data miningu, programovaní a nástrojoch Business Intelligence. Pozná princípy informačných systémov, verejných politík, marketingovej analytiky a teórie hier. Je pripravený na kvalifikovanú analytickú prácu v ekonomickom, technologickom aj verejnom sektore.

c) Profil absolventa - Zručnosti

Absolvent dokáže analyzovať ekonomické, sociálne a podnikové procesy pomocou moderných kvantitatívnych nástrojov. Vie navrhovať a testovať ekonomické modely, spracúvať štruktúrované aj neštruktúrované dáta, a využívať softvéry ako SAS, R, Python, Stata, SQL, Power BI či SAP. Ovláda prácu s databázami a informačnými systémami. Vie aplikovať techniky data miningu, rozhodovacích stromov, klasifikácie a regresie, ako aj metódy modelovania rizika a simulácií. Zvláda vytváranie vizualizácií, tvorbu analytických výstupov a ich prezentáciu pre potreby verejnej politiky, manažmentu alebo výskumu. Vie efektívne pracovať v tíme a riešiť zložité úlohy v dátovo orientovanom prostredí.

d) Profil absolventa - Kompetencie

Absolvent je schopný samostatne riešiť zložité analytické úlohy s využitím pokročilých kvantitatívnych metód. Disponuje kritickým a analytickým myslením, ktoré mu umožňuje správne interpretovať ekonomické javy a vyhodnocovať relevantnosť a kvalitu údajov a analytických nástrojov. Vie identifikovať ekonomický problém, navrhnúť vhodný analytický prístup a vyvodiť závery na základe kvantitatívnej analýzy. Je pripravený pracovať v interdisciplinárnych tímoch a podieľať sa na analytickej a rozhodovacej podpore vo verejnej správe, podnikovej sfére aj výskumných inštitúciách. Rešpektuje etické a právne normy pri práci s údajmi a je pripravený na odborný rast a ďalšie vzdelávanie v oblasti dátovej a ekonomickej analýzy.

3. Uplatniteľnosť

a) Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál ŠP z pohľadu uplatnenia absolventov

Sektor: Administratíva, ekonomika a manažment

Oblasti:

Štátna správa <https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/statna-sprava/> ;

Manažment, podnikové financie, účtovníctvo, kontrola a štatistika <https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/manazment-podnikove-financie-uctovnictvo-kontrola-a-statistika/>;

Bankovníctvo, poisťovníctvo, finančné služby a reality <https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/bankovnictvo-poistovnictvo-financne-sluzby-a-reality/>

Povolania: SK ISCO-08

2631002 - Ekonomický analytik, prognostik

2120005 - Špecialista štatistik (okrem menovej a finančnej štatistiky)

1213001 - Riadiaci pracovník (manažér) pre stratégiu

2411011 - Špecialista podnikový ekonóm

2422013 - Strategický nákupca

2413028 - Výskumný pracovník v oblasti bankovníctva

Uvedené povolania zodpovedajú kvalifikačnému profilu absolventa inžinierskeho študijného programu KME, ktorý spája ekonomické, matematicko-štatistické a informačno-analytické kompetencie využiteľné v súkromnom aj verejnom sektore.

b) Vyjadrenie zamestnávateľov (k absolventom a k ich schopnostiam a pripravenosti)

K absolventom, ich pripravenosti a zmenám v študijnom programe Kvantitatívne metódy v ekonómii na inžinierskom stupni štúdia sa pozitívne vyjadrili externé zainteresované strany, alebo poskytli súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania. K programu sa vyjadrili zástupcovia: Všeobecná úverová banka, a.s. Slovenská sporiteľňa, a.s.; Národná banka Slovenska; Joint Research Centre, Európska komisia; Považský cukor a.s. Všetky uvedené subjekty úzko spolupracujú s učiteľmi študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii.

c) Príklady úspešných absolventov

Študijný program Kvantitatívne metódy v ekonómii na inžinierskom stupni štúdia je pokračovateľom úspešných študijných programov: Riadenie podnikov – špecializácia Kvantitatívny manažment a informatika; Automatizované systémy riadenia. Príkladmi úspešných absolventov sú:

Drábiková Tímea, KME Bc. Ing. 2025, Data Analyst, Siemens Healthineers, linkedin.com/in/tímea-drabiková-622b31229

Hložáková Veronika, KME Bc. Ing. 2024, Data Analyst, Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, v.hlozakova@gmail.com

Bošeľová Mária, KME Ing. 2024, Analyst at Finančná správa, Slovenská republika

Bédiova Andrea, KME Bc. Ing. 2019, Corporate Credit Risk Monitoring Manager at OTP Bank, Hungary

Makva Mottajcseková Dominika, KME Bc, Ing. 2018, Senior Business Analyst at Tatra banka

Chomjak Tomáš, KME Ing. 2019, Risk Data Analyst, Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Praha, ČR

Gulka Martin, KME Ing. 2016, Credit Risk Scoring Specialist at VÚB banka, martin.gulka@gmail.com

Absolventi sa uplatnili vo významných pozíciách v inštitúciách verejného sektora ako aj v súkromnom sektore.

d) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba)

Ku kvalite študijného programu KME sa pozitívne vyjadrili zástupcovia nasledovných zamestnávateľov: Všeobecná úverová banka, a.s. Slovenská sporiteľňa, a.s.; Národná banka Slovenska; Považský cukor a.s.
Oslovení zamestnávateľa absolventov ŠP KME FEM SPU, v rámci národného projektu PRICEWATERHOUSECOOPERS, Slovensko, s.r.o., CENTIRE S.R.O. (2015) (PwC, 2015), taktiež hodnotili kvalitu ŠP KME FEM SPU. V projekte boli využité štruktúrované interview a workshopy s 20 zástupcami 6 firiem - Swiss Re Business Services (Slovakia) s.r.o., Dell s.r.o., Amazon (Slovakia) s.r.o, IBM Slovensko, spol. s r.o, AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o. a Tatra banka, a.s.

4. Štruktúra a obsah študijného programu

a) Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe na VŠ

Vnútorný systém zabezpečovania kvality na SPU <https://www.uniag.sk/sk/vszk>

Študijný program KME zohľadňuje poslanie a ciele FEM SPU v Nitre v oblasti vzdelávania v prepojení na výsledky vedy a výskumu. Študijný program bol utváraný v súlade s trendmi podobne zameraných programov v zahraničí so zohľadnením atraktivity pre absolventov bakalárskych programov, ale najmä v súlade s potrebami praxe. Preto bol jedným z hlavných prístupov pri vytváraní študijného programu aspekt uplatniteľnosti nadobudnutých vedomostí, zručností a kompetencií v reálnej praxi. V súlade s Dublinskými deskriptormi a zároveň v zmysle národného kvalifikačného rámca absolventi študijného programu získajú úroveň kvalifikácie 7.

Pravidlá vytvárania študijného plánu ŠP KME Ing. a jeho inovácií sú podrobnejšie uvedené v [Metodický pokyn 1/2021 pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijného programu](#).

Členovia programovej komisie pre ŠP AEAD Bc. stupeň sú: prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc. (UHPF FEM) – osoba s hlavnou zodpovednosťou za ŠP; doc. Ing. Renáta Benda Prokešová, PhD. (UŠOVM FEM), doc. Ing. Marcela Hallová, PhD. (UUI FEM), doc. RNDr. Dana Országhová, CSc. (UŠOVM FEM), doc. Ing. Zuzana Poláková, PhD. (UŠOVM FEM) – spolugarantky ŠP; Ing. Pavel Ciaian, PhD. (ext FEM, Európska komisia), Ing. Martin Fides (ext FEM, Slovenská sporiteľňa a.s.), Ing. Zdenko Štefanides, M.Sc. (ext FEM, Všeobecná úverová banka, a.s.) – zástupcovia praxe; prof. Ing. Ján Pokrivčák, PhD. (UHPF FEM) – pedagóg FEM; Bc. Zuzana Lazareková (FEM I-KME denná študentka a absolventka ŠP AEAD; Bc. Denisa Lakatová (FEM I-KME denná študentka; Ing. Jozef Palkovič, PhD. (UŠOVM FEM) – študijný poradca.

Študijný plán študenta určuje časovú a obsahovú postupnosť profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu, formy hodnotenia študijných výsledkov a podmienky na úspešné ukončenie štúdia v súlade s výstupmi vzdelávania uvedenými v profile absolventa študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii.

Profilové študijné predmety pre študijný program Kvantitatívne metódy v ekonómii stanovuje programová komisia študijného programu, pričom tieto tvoria minimálne 60 % z povinných a povinne voliteľných predmetov. Študijný plán študijného programu KME je uvedený v **prílohe č. 1**, charakteristika jednotiek študijného programu (informačné listy predmetov, ďalej ILP) sú **prílohou č. 2** opisu a budú prelinkované zo systému UIS.

b) Charakteristika modulov a špecializácií v študijnom programe (ak existujú)

Študijný program KME umožňuje študentovi okrem absolvovania predmetov štatistických metód a metód operačného výskumu, zamerať sa na posilnenie vedomostí a zručností z informatiky, programovania, alebo ich prehĺbenie z aplikovanej ekonómie. Do študijného programu je zabudovaný voliteľný akademický špecializačný program Aplikovaná štatistická analýza so SAS / Applied Statistical Analysis with SAS (ASA SAS), po absolvovaní ktorého študent získa medzinárodne uznávaný certifikát softvérovej spoločnosti SAS®. ASA SAS špecializačný program pozostáva z absolvovania stanovených dvoch povinných a jedného voliteľného predmetu zo študijného programu KME. Certifikát ASA SAS získavajú študenti po ich absolvovaní s hodnotením nie horším ako B. Špecializačný program so SAS ponúka SPU študentom ako prvá univerzita v SR. [Certifikát ASA SAS | SPU Nitra](#)

c) Študijný plán **Príloha č. 1**

V študijnom pláne (Príloha č. 1) sú prehľadne uvedené jednotlivé predmety, ktoré prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity v štruktúre povinné, povinne voliteľné predmety, inžinierska prax, diplomová práca a obhajoba. Zvlášť sú vyznačené profilové predmety. Profilové predmety ŠP sú povinné alebo povinne voliteľné predmety stanovené tak, aby študent po ich absolvovaní získal vedomosti, zručnosti a kompetencie, ktoré sú podstatné pre absolvovanie študijného programu a dotvárajú profil absolventa. Na základe požiadaviek praxe, boli do študijného plánu zaradené nové povinne voliteľné predmety: Business Intelligence a Power BI; Strojové učenie v ekonómii. Výučba predmetov bola posilnená o aplikácie špecializovaného štatistického a ekonometrického softvéru.

d) Priebeh štúdia

podmienky riadneho skončenia, podmienky absolvovania počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia, podmienky absolvovania jednotlivých častí

študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre, pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu, podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.

Počas štandardnej dĺžky štúdia na inžinierskom stupni v dennej forme (2 roky) získava študent základné aj doplnkové teoretické vedomosti, praktické zručnosti a schopnosti, ktoré sú uvedené v časti 2 Opisu ŠP „Profil absolventa“.

Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie 120 kreditov (§ 62 Z. č. 131/ 2002 Z.z. o vysokých školách a čl. 8 a 9 Študijného poriadku SPU v Nitre). K štátnej záverečnej skúške, ktorá pozostáva z predmetu Diplomová práca a obhajoba (hodnotená 20 kreditmi), je študent pripustený len v prípade, ak úspešne absolvuje všetky povinné predmety, predpísané počet povinne voliteľných predmetov a výberových predmetov. Ako výberové predmety môže študent absolvovať predmety povinne voliteľné. Za inžiniersku prax získa študent 6 kreditov. Absolvovaním mobility (Mobilitné okno) študent získa 2 kredity.

Všetky podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného plánu vrátane kreditov, s označením profilových predmetov a prehľadným rozdelením na povinné – P a povinne-voliteľné – PV predmety sú uvedené v študijnom pláne KME Ing. a v študijnej príručke FEM aktualizovanej na začiatku každého akademického roka. Ponuka výberových predmetov je k dispozícii v Katalógu predmetov v UIS.

Pravidlá na opakovanie štúdia, predĺženie, resp. prerušenie štúdia ako aj podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe sú uvedené v Študijnom poriadku SPU v Nitre.

Výstupy vzdelávania sú hodnotené prostredníctvom preverovania teoretických vedomostí, praktických poznatkov a zručností študentov, ktoré nadobudli v procese výučby predmetov, ktoré sú súčasťou odporúčaného študijného plánu študijného programu Kvantitatívne metódy v ekonómii na druhom stupni štúdia. Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov sú konkrétne uvedené v jednotlivých informačných listoch predmetov (ILP), ktoré študent počas štúdia absolvuje – príloha č. 2

Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú spoločné pre všetky študijné programy na SPU v Nitre a sú uvedené vo vnútornom predpise Študijný poriadok SPU v Nitre: Článok 10 Zápočet; Článok 11 Skúška a opravná skúška; Článok 12 Klasifikačná stupnica.

Študentovi, ktorý v minulosti študoval na vysokej škole, môže na základe jeho žiadosti dekan uznať časti štúdia uznaním predmetov (akademický rok, semester, blok predmetov alebo jednotlivé predmety), ak od ich absolvovania neuplynulo viac než 6 rokov v zmysle čl. 8 Kreditový systém Študijného poriadku SPU v Nitre 2021.

Študijný poriadok: https://is.uniag.sk/dok_server/slozka.pl?id=3169;download=62041

Predpisy súvisiace so štúdiom <https://www.uniag.sk/sk/predpisy-suvisiace-so-studiom>

5. Informačné listy predmetov študijného programu

Sú prílohou č. 2 opisu v zmysle predpísanej šablóny a budú bude prelinkované zo systému UIS

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu a učiteľia profilových predmetov garantujúci úroveň tvorivých činností študijného programu („päťica“)

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu	
prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.	
Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet	doc. Ing. Renáta Benda Prokešinová, PhD.
Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet	doc. Ing. Marcela Hallová, PhD.
Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet	doc. RNDr. Dana Országhová, CSc.
Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet	doc. Ing. Zuzana Poláková, PhD.

b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu (zoznam osôb je súčasťou študijného plánu) mená osôb budú prelinkované zo systému UIS

Osoba zabezpečujúca profilový predmet	Profilový predmet	Link na učiteľa v systéme UIS
prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.	Mikroekonomická analýza, Makroekonomická analýza	prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.
doc. Ing. Renáta Benda Prokešinová, PhD.	Ekonometrické modelovanie, Data Mining	doc. Ing. Renáta Benda Prokešinová, PhD.
doc. Ing. Marcela Hallová, PhD.	Databázové systémy	doc. Ing. Marcela Hallová, PhD.

doc. RNDr. Dana Országhová, CSc.	Finančné a poisťné modelovanie	doc. RNDr. Dana Országhová, CSc.
doc. Ing. Zuzana Poláková, PhD.	Viacrozmerná štatistická analýza, Metódy prognózovania	doc. Ing. Zuzana Poláková, PhD.
doc. Ing. Jozef Repiský, CSc.	Stochastické modely	doc. Ing. Jozef Repiský, CSc.

h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií) bude prelinkované zo systému UIS

Ing. Jozef Palkovič, PhD.
e-mail: jozef.palkovic@uniag.sk
Pre účely poradenstva boli vytvorené osobitné konzultačné hodiny študijného poradcu pre osobný kontakt so študentmi. Študijný poradca je pre študentov dostupný aj prostredníctvom nástrojov online komunikácie. Okrem individuálnych stretnutí sú realizované aj spoločné stretnutia celej študijnej skupiny, kedy sa študenti môžu poradiť o výbere témy záverečnej práce, nových smerniciach a usmerneniach pre písanie záverečných prác a pod. Obdobne sú stretnutia venované i otázkam a témam, ktoré sú pre študentov dôležité pre úspešné ukončenie štúdia a sú tam preberané možnosti realizácie inžinierskej praxe, ďalšieho vzdelávania, a tiež spätná väzba na kvalitatívnu úroveň vzdelávania, spokojnosť s organizáciou výučby, usporiadaním semestra a pod.

i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, koordinátor praxe, koordinátor mobilit, koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami (s kontaktami) bude prelinkované zo systému UIS

Študijné referentky:
Dagmar JORDANOVÁ; tel.: +421 / 37 641 5177; e-mail.: Dagmar.Jordanovova@uniag.sk; Dagmar Jordanovová
Ing. Elena KALIARIKOVÁ; tel.: +421 / 37 / 641 5125; e-mail.: Elena.Kaliarikova@uniag.sk; Ing. Elena Kaliariková
Erika KLINKOVÁ; tel.: +421 / 37 / 641 5897; e-mail.: Erika.Klinkova@uniag.sk; Ľudia na SPU - Erika Klinková

Koordinátor praxe pre predmetný študijný program:
Ing. Jozef Palkovič, PhD.
Tel.: +421 37 641 4162; e-mail: jozef.palkovic@uniag.sk; Ing. Jozef Palkovič, PhD.

Koordinátori mobilit a zahraničnej spolupráce:
Ing. Veronika HRDÁ, PhD.; prodekan pre internacionalizáciu; fakultný koordinátor Erasmus +; Tel.: +421 / 37 / 6414160; e-mail: veronika.hrda@uniag.sk; Ing. Veronika Hrdá, PhD.

Ing. Dominika ČERYOVÁ, PhD.; koordinátorka / lokálna koordinátorka CEEPUS siete; e-mail: dominika.ceryova@uniag.sk; Ing. Dominika Čeryová, PhD.

Ing. Mária BORBÉLYOVÁ, PhD.; koordinátorka pre mobility a projekty; e-mail: maria.borbelyova@uniag.sk; Ing. Mária Borbélyová, PhD.

Ing. Jana GÁLOVÁ, PhD.; projektová koordinátorka; e-mail: jana.galova@uniag.sk; Ing. Jana Gálová, PhD.

Koordinátor pre prácu so študentami so špecifickými potrebami:
PhDr. Anna MRAVCOVÁ, PhD., tel.: +421 / 37 / 641 4746; e-mail: anna.mravcova@uniag.sk; PhDr. Anna Mravcová, PhD.

j) Udržateľnosť personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov

Veková štruktúra učiteľov profilových predmetov (na základe informácií z posledného pravidelného hodnotenia)
Vekový priemer učiteľov na funkčnom mieste profesora: 65
Vekový priemer učiteľov na funkčnom mieste docenta: 55
Vekový priemer učiteľov na funkčnom mieste odborného asistenta: 0

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

a) Priestorové, technické a materiálne zabezpečenie študijného programu

Infraštruktúra učební a ich technického vybavenia vo vzťahu k študijnému programu

Študenti programu KME najviac využívajú učebne v priestoroch fakulty, ktoré sú vhodne vybavené pre potreby študentov. Využívajú sa 3 prednáškové miestnosti v budove fakulty (miestnosť S, S 01 a AS 31) s kapacitou viac ako 120 miest. Z pohľadu vzdelávania študentov programu KME sú dôležité najmä počítačové učebne, ktorých je na fakulte 7 s dostatočným hardvérovým a softvérovým vybavením. V 4 učebniach (AS 03, AS 06, AS 07 a AS 35) je možnosť využívať interaktívne tabule. Všetky učebne sú vybavené dataprojektormi.

b) Informačné zabezpečenie a literatúra

Slovenská poľnohospodárska knižnica <https://www.slpk.uniag.sk/sk/uvod/>

Centrum informačných a komunikačných technológií <https://www.uniag.sk/sk/cikt-home>

c) Podmienky dištančného a kombinovaného štúdia (vyplňa sa aj pri kombinovanej metóde)

Uplatňovanie dištančného alebo kombinovaného vzdelávania na študijnom programe

Výučba študentov programu KME prebieha dennou prezenčnou formou. V prípade potreby dištančného alebo kombinovaného vzdelávania je možné využiť aplikáciu MS Teams licencovanú prostredníctvom Microsoft 365 a portál LSM Moodle, kde sú dostupné všetky materiály potrebné k štúdiu predmetov v elektronickej forme.

d) Partneri pri vzdelávaní

Externé zainteresované strany podieľajúce sa na vzdelávaní, firmy, kde je možné realizovať prax s prepojením na záverečné práce v danom študijnom programe

V rámci študijného programu KME sa realizuje množstvo rôznych akcií v spolupráci s externými zainteresovanými subjektami, a to najmä: SAS - certifikované skúšky pre študentov (SAS® Software Certified Young Professional (SCYP)), výberové prednášky, účasť študentov na medzinárodných súťažiach; Všeobecná úverová banka, a.s. - výberové prednášky expertov; Štatistický úrad SR - výberové prednášky expertov ŠÚ SR; Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora – spolupráca pri organizovaní vedeckých podujatí; Asociácia poľnohospodárskych ekonómov na Slovensku - participácia študentov na sekciách organizovaných APES na vedeckých podujatiach; Ministerstvo poľnohospodárstva a regionálneho rozvoja SR – spolupráca a možnosť výberu záverečných prác na riešenie problémov v danej oblasti.

Študenti môžu absolvovať aj ďalšie výberové prednášky zo spoločností IBM, PwC, Dell, JCI Slovensko, Tatrabanka a iné.

e) Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia

Študentské domovy a jedálne <https://ubytovanie.uniag.sk/sk/hlavna-stranka/>

Športovo-rekreačné zázemie univerzity <https://cus.uniag.sk/sk/cus-home/>

Sociálno-kultúrne zázemie univerzity <https://www.uniag.sk/sk/volnocasove-aktivita>

Univerzitné poradenské a podporné centrum (UPPC) <https://www.uniag.sk/sk/uppc-o-nas>

f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach

Dopíšte prípad, že sú možnosti internacionalizácie v rámci daného ŠP iné

Študenti programu KME sa môžu zúčastniť všetkých mobilit a stáží poskytovaných univerzitou, hlavne v rámci programu ERASMUS+. Zoznam všetkých partnerských inštitúcií sa nachádza na oficiálnych webových stránkach univerzity.

g) Mobilné okno

Uviesť minimálne jednu zahraničnú univerzitu v odbore, kde je možné realizovať mobilitu v rámci Erasmus stáže, firma pôsobiaca na Slovensku – zahraničná

Warsaw University of Life Sciences SGGW, Poland (Economics)

Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Poland

Czech University of Life Sciences Prague - ČZU v Praze, Czech Republic

Karelia University of Applied Sciences, Finland

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium

Prijímacie konanie na inžiniersky stupeň štúdia na FEM SPU v Nitre sa uskutočňuje podľa §55, §56, §57 a §58 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a v zmysle Študijného poriadku SPU v Nitre a Štatútu FEM SPU v Nitre.

1. Základnou podmienkou prijatia (§ 56 zákona o VŠ) na štúdium študijného programu druhého stupňa je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v tom istom, alebo v príbuznom študijnom odbore.

2. Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie základnej podmienky prijatia na štúdium v čase overovania plnenia podmienok na prijatie, môže byť na štúdium prijatý podmienene s tým, že je povinný preukázať plnenie základných podmienok prijatia na štúdium najneskôr v deň určený na zápis na štúdium.
3. Rozhodujúcim kritériom pre výber študentov na štúdium 2. stupňa bude dosiahnutý prospech na 1. stupni štúdia a výsledky štátnej bakalárskej skúšky.
4. Maximálny počet bodov, ktorý študent môže dosiahnuť, predstavuje 80 bodov (študijný priemer za štúdium 1. stupňa + získaný súčet bodov za známky z predmetov bakalárskej skúšky). Jednotlivé bodové ohodnotenia sú uvedené v Prílohe 1, pričom podmienkou prijatia na II. stupeň štúdia bude získanie minimálne 10 bodov.
5. Zahraniční uchádzači o inžinierske štúdium budú prijatí na základe posúdenia celkového študijného priemeru a zhodnotenia predloženej dokumentácie bez prijímacích skúšok. Súčasťou prijímacieho konania bude aj interview so zahraničnými uchádzačmi pomocou elektronických komunikačných systémov (napr. Skype, MS TEAMS, Link a pod.). Zahraniční uchádzači (výnimkou sú uchádzači z Českej republiky a uchádzači, ktorí maturovali zo slovenského jazyka), ktorí sa prihlásia na štúdium študijného programu poskytovaného na SPU v Nitre v slovenskom jazyku a v kombinácii slovenského a anglického jazyka, musia povinne absolvovať online test a online ústny pohovor zameraný na zistenie úrovne ich jazykovej spôsobilosti zo slovenského jazyka.

b) Postupy prijímania na štúdium bude prelinkované zo systému UIS

Uchádzači o štúdium podávajú elektronickú prihlášku prostredníctvom Univerzitného informačného systému SPU alebo prostredníctvom Portálu VŠ. Prostredníctvom jednej prihlášky sa môžu prihlásiť aj na viac študijných programov (v rámci jedného poplatku za prijímacie konanie). Doklad o úhrade poplatku za prijímacie konanie je nutné priložiť k prihláške. Bez potvrdenia o zaplatení poplatku nebude prihláška zaevidovaná.

Uchádzač dostane iba jedno vyjadrenie o prijatí, resp. neprijatí, komplexne za všetky študijné programy, na ktoré sa hlási.

Povinnými prílohami prihlášky sú:

- životopis (originál podpísaný uchádzačom),
- overená kópia bakalárskeho diplomu a vysvedčenia o štátnej skúške 1. stupňa (okrem uchádzačov z FEM SPU v Nitre),
- originál výpisu absolvovaných skúšok, potvrdený študijným oddelením príslušnej fakulty, resp. vysokej školy (okrem uchádzačov z FEM SPU v Nitre),
- potvrdenie o úhrade poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania.

PRIJÍMACIE KONANIE

Poplatok za prijímacie konanie: 40,- €

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami PhDr. Anna Mravcová, PhD., Ústav marketingu, obchodu a sociálnych štúdií FEM, tel.: 037/641 4746, e-mail: anna.mravcova@uniag.sk

Fakturačné údaje:

Poplatok treba uhradiť bezhotovostne prevodom z účtu, alebo internet bankingom.

Fakturačné údaje pre spôsob úhrady sú uvedené na poslednej strane e – prihlášky .

Spôsob úhrady poplatku za prihlášku: názov a adresa príjemcu platby:

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

číslo bankového účtu: 7000066247/8180

IBAN: SK40 8180 0000 0070 0006 6247

konštantný symbol (KS) 0558

variabilný symbol (VS) číslo prihlášky

špecifický symbol (ŠS) 101900721

názov a adresa banky: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava

Doplňujúce údaje pre úhradu platby zo zahraničia: pre zrealizovanie platby z iných krajín EÚ sú potrebné aj nasledovné údaje: BIC/SWIFT kód: SPSRSKBA UPOZORNENIE: príkaz na úhradu vyplňajte pozorne, predídete tým prípadným problémom s identifikáciou Vašej platby. Adresa pre zasielanie dokumentov: Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre, Študijné oddelenie, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

Presné a aktualizované informácie o postupe a priebehu prijímacieho konania na štúdium sú uverejňované na webových stránkach fakulty:

[Inžinierske štúdium | SPU Nitra](#)

[Podmienky prijímacieho konania na II. stupeň vysokoškolského štúdia | SPU Nitra](#)

[Študijné programy | SPU Nitra](#)

[Kvantitatívne metódy v ekonómii | SPU Nitra](#)

resp. sú uvedené v dokumente [Podmienky a pravidlá prijímacieho konania na Ing. stupeň štúdia ŠP Kvantitatívne metódy v ekonómii v akademickom roku 2025-2026.pdf](#)

Podľa Výročných správ o činnosti fakulty ([Výročné správy o činnosti fakulty | SPU Nitra](#)) prikladáme prehľad počtu prihlásených a prijatých študentov na predmetný študijný program v ostatných dvoch rokoch.

Tab. 2 Prehľad záujmu o štúdium v II. stupni štúdia predmetného študijného programu

Forma štúdia	Akademický rok	Všetci			Absolventi Bc na inej VŠ			Iné občianstvo ako SR		
		Prihlásení študenti	Prijatí študenti	Zapísaní študenti	Prihlásení študenti	Prijatí študenti	Zapísaní študenti	Prihlásení študenti	Prijatí študenti	Zapísaní študenti
Denná	2023/2024	14	16	15	1	1	1	1	1	1
	2024/2025	11	11	9	1	1				

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

<https://uniag.sk/sk/hodnotenie-vzdelavacieho-procesu>

11. Prílohy

Príloha č. 1: Študijný plán

Príloha č. 2: ILP listy a podrobné sylaby predmetov

Príloha č. 3 Zápis z prerokovania Programovej komisie Kvantitatívne metódy v ekonómii

Príloha č. 4: Žiadosť o akreditáciu/úpravu nového študijného programu vrátane dokumentov:

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika (VUPCH) novej osoby

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti (VTC) novej osoby

Celkový profil kvality výstupov tvorivej činnosti po doplnení novej osoby