

## Obsah

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Obsah.....                                                                                  | 1  |
| PRÍHOVOR DEKANA .....                                                                       | 3  |
| CHARAKTERISTIKA FAKULTY.....                                                                | 5  |
| AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI SPU a FZKI pre obdobie 2022 - 2024 .....                             | 7  |
| KOMISIE FZKI.....                                                                           | 8  |
| PRÁCA SO ŠTUDENTMI SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI .....                                          | 9  |
| DEKANÁT FAKULTY .....                                                                       | 10 |
| FAKULTNÉ PRACOVISKÁ .....                                                                   | 10 |
| ÚSTAVY FZKI SPU v Nitre .....                                                               | 11 |
| ŠTUDIJNÍ PORADCOVIA.....                                                                    | 11 |
| HARMONOGRAM VÝUČBY V AKADEMICKOM ROKU 2023/2024 .....                                       | 12 |
| SPRIEVODCA PRVÁKA SPU v Nitre .....                                                         | 12 |
| PREHĽAD VŠETKÝCH AKREDITOVANÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV .....                                  | 13 |
| PRVÝ STUPEŇ .....                                                                           | 13 |
| DRUHÝ STUPEŇ.....                                                                           | 14 |
| TRETÍ STUPEŇ .....                                                                          | 15 |
| ŠTUDIJNÉ PLÁNY I. A II. STUPŇA ŠTÚDIA.....                                                  | 16 |
| Študijný program: Krajinné inžinierstvo.....                                                | 18 |
| Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň....                    | 18 |
| Študijný plán Krajinné inžinierstvo I. stupeň - denná a externá forma štúdia - 3 roky ..... | 19 |
| Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň... 21                |    |



|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Študijný plán Krajinné inžinierstvo II. stupeň - denná a externá forma štúdia - 2 roky ..... | 22 |
| Študijný program: Krajinná a záhradná architektúra .....                                     | 24 |
| Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň....                     | 24 |
| Študijný plán Krajinná a záhradná architektúra - denná forma štúdia - 4 roky .....           | 25 |
| Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň... 28                 |    |
| Študijný plán Krajinná a záhradná architektúra - denná forma štúdia - 2 roky .....           | 28 |
| Študijný program: Záhradníctvo .....                                                         | 31 |
| Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň....                     | 31 |
| Študijný plán Záhradníctvo I. stupeň – denná a externá forma štúdia - 3 roky .....           | 32 |
| Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň... 34                 |    |
| Študijný plán Záhradníctvo II. stupeň - denná a externá forma štúdia - 2 roky .....          | 34 |
| Študijný program: International Master of Horticultural Science .....                        | 37 |
| Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň... 37                 |    |
| PREDPISY SÚVISIACE SO ŠTÚDIOM.....                                                           | 38 |
| ZÁSADY REALIZÁCIE PRAXE .....                                                                | 39 |
| ŠTÚDIUM CUDZÍCH JAZYKOV na Centre jazykov SPU v Nitre.....                                   | 39 |
| DOPLŇUJÚCE PEDAGOGICKÉ ŠTÚDIUM - .....                                                       | 41 |
| SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA KNIŽNICA.....                                                     | 43 |
| GAUDEAMUS IGITUR .....                                                                       | 45 |



## PRÍHOVOR DEKANA

Milí študenti,

dostáva sa Vám do rúk publikácia, ktorá Vám poskytne základné informácie potrebné k štúdiu na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva (FZKI) so začiatkom výučby od akademického roka 2022/2023. Oboznámi Vás s akreditovanými študijnými programami bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia realizovaného dennou a externou formou štúdia. Príručka je venovaná prioritne študentom I. a II. stupňa štúdia a poskytuje základný prehľad o predmetoch zaradených do študijných plánov, zoznámi Vás s organizáciou praxe a ostatnými možnosťami, ktoré Vám poskytujú štúdiám na univerzite a na našej fakulte.

Aj touto cestou by som rád privítal novoprijatých študentov a poprial im úspešné štúdium na našej fakulte. Želám Vám príjemnú adaptáciu na vysokoškolský systém a naplnenie Vašich predstáv o akademickom prostredí, najbližších rokoch Vášho života ale aj o budúcom povolani.

Vedenie fakulty v spolupráci s celým kolektívom zamestnancov našej fakulty vyvinie maximálne úsilie na vytvorenie takých podmienok, aby ste pri štúdiu na jednotlivých študijných programoch získali najnovšie poznatky, vedomosti a praktické zručnosti, ktoré Vám následne umožnia úspešne sa uplatniť na domácom i zahraničnom trhu práce.

Od zriadenia Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre v marci 1995 uplynulo viac ako štvrtstoročie a za toto obdobie možno bilancovať všetky jej kroky smerujúce k rozvoju a plneniu jej poslania v intenciách jej dlhodobého zámeru.

FZKI v súčasnosti rozvíja svoju vzdelávaciu a vedeckovýskumnú činnosť prostredníctvom svojich technicko–biologických ústavov. Rok 2023 je z pohľadu ďalšieho smerovania FZKI, ale aj celej SPU veľmi dôležitý, nakoľko prebieha proces zosúladovania procesov s novými štandardami kvality vzdelávania a tvorbou inovovaných študijných programov v zmysle štandardov zadefinovaných Slovenskou akreditačnou agentúrou. Na tieto upravené študijné programy ste nastúpili a budete mať možnosť sa v nich realizovať. Programy prinášajú viacero zmien, ktoré Vám dávajú možnosť seberealizácie formou vlastných trajektórií štúdia v rôznych špecializáciách. Zároveň Vám bude umožnené dotvárať si svoj študijný plán formou povinne-voliteľných a výberových predmetov podľa Vašich preferencií a záujmu. Pri tvorbe študijných programov fakulta pristúpila k ich racionalizácii a obsahovej transformácii s vyšším akcentom na profil a uplatnenie absolventa. Kvalifikačná štruktúra fakulty, výstupy učiteľov a ich ocenenia, ale aj vybudovaná infraštruktúra, zaraďujú FZKI medzi fakulty, ktoré boli doteraz akreditované vo všetkých predložených bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programoch a preto dúfame, že to tak bude aj v nadchádzajúcom akreditačnom procese.



Fakulta niekoľko rokov úspešne realizuje akreditovaný spoločný študijný program International Master of Horticulture Science (IMHS) v anglickom jazyku v spolupráci so Záhradníckou fakultou MENDELU v Lednici (Česká republika) a Fakultou biotechnológií a záhradníctva v Krakove (Poľsko).

Učitelia FZKI stáli pri zrode, v podmienkach Slovenska jedinečného, študijného odboru Krajinná a záhradná architektúra. V súčasnosti disponujeme v tomto študijnom programe silnou celospoločenskou autoritou. Dôkazom akceptovateľnosti v medzinárodnom vzdelávacom priestore je aj európska akreditácia, čím sa náš študijný program Krajinná a záhradná architektúra dostal medzi európske školy krajinej architektúry – EFLA.

Všetky študijné programy akreditované na FZKI sú súčasťou perspektívneho odboru Poľnohospodárstvo a krajinárstvo. Rozvoj študijného odboru je podmienený aj hľadaním nových foriem vzdelávania. Študenti už počas štúdia pracujú na reálnych projektoch a zadaniach, absolvujú množstvo kurzov, ktoré sú vedené v spolupráci s odborníkmi z praxe. V minulom akademickom roku bolo na fakulte realizovaných okolo 40 výberových prednášok domácimi a zahraničnými odborníkmi z praxe. Tieto aktivity chceme aj naďalej intenzívne rozvíjať a prehľbovať a to aj prostredníctvom schváleného projektu v rámci operačného programu Ľudské zdroje s cieľom podpory partnerstiev so zamestnávateľmi a profesijnými organizáciami, zamestnávateľskými zväzmi, asociáciami a komorami pri tvorbe, inovácii a realizácii vzdelávania. Projekt je zameraný na prepojenie systému vzdelávania s odborníkmi z profesijných organizácií za účelom vytvorenia programov celoživotného vzdelávania. Súčinnosť s praxou sa stáva jednou z našich priorít a veľmi nás teší, keď sú tí, ktorí nám prezentujú svoje podnikateľské a pracovné úspechy, práve naši absolventi. Aktívny Klub absolventov FZKI je dobrým prostriedkom na zachovanie kontinuity s fakultou.

Milí študenti, život na univerzite však nie je iba štúdium a to si uvedomujeme. Fakulta vytvára priestor aj na spoločenský život a to akciami, ktoré už majú svoju tradíciu. Sú príležitosťou na vzájomné spoznávanie sa študentov aj s pedagógmi. Je pre nás dôležité pristupovať k Vám, ako ku budúcim kolegom, ktorými sa o pár rokov stanete.

Pár rokov na univerzite ubehne veľmi rýchlo a ani sa nenazdáte a po nesmelom vstupe na akademickú pôdu v prvom ročníku budete v našej Aule Maxime spolu so svojimi najbližšími oslavovať úspešné ukončenie štúdia slávnostnou promóciou. Som presvedčený, že čas na našej fakulte využijete zmysluplne, svoju energiu budete orientovať správnym smerom a aj svojim pôsobením prispějete ku zvýšeniu kreditu FZKI.

Všetkým Vám prajem pevné zdravie, veľa študijných a osobných úspechov a spoločne si zaželajme veľa tvorivých síl a invencie pre ďalšie napredovanie.

V Nitre, august 2023.

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD. – dekan FZKI



## CHARAKTERISTIKA FAKULTY

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva (FZKI) Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre (SPU v Nitre) bola zriadená v roku 1995. Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v troch stupňoch vzdelávania: bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom v dennej a externej forme štúdia, prezenčnou, dištančnou a kombinovanou metódou štúdia.

V akademickom roku 2023/2024 sa výučba na FZKI realizuje v študijnom odbore Poľnohospodárstvo a krajinarstvo vo všetkých ročníkoch v nasledovných akreditovaných [študijných programoch](#):

| Bakalárske študijné programy<br>I. stupeň vysokoškolského štúdia | Inžinierske študijné programy<br>II. stupeň vysokoškolského štúdia | Doktorandské študijné programy<br>III. stupeň vysokoškolského štúdia |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Záhradníctvo (DF a EF) - <b>ZBc</b>                              | Záhradníctvo (DF) – <b>ZHI*</b>                                    | Záhradníctvo (DF a EF)                                               |
| Krajinné inžinierstvo (DF a EF) - <b>KBc</b>                     | Krajinné inžinierstvo (DF) – <b>KII*</b>                           | Krajinné inžinierstvo (DF a EF)                                      |
| Krajinná a záhradná architektúra (DF) – <b>Abc-14</b>            | Krajinná a záhradná architektúra (DF) - <b>KZA</b>                 | Krajinná a záhradná architektúra (DF a EF)                           |

*DF – denná forma štúdia, EF – externá forma štúdia; \* študijné programy realizované dennou formou prezenčnou a kombinovanou metódou štúdia;*

Fakulta realizuje časť študijných programov v II. stupni štúdia v dennej forme kombinovanou metódou, s menším podielom prezenčnej metódy výučby nahradenou dištančnou metódou.

Fakulta realizuje flexibilný systém štúdia s kreditovým hodnotením predmetov v súlade so zásadami ECTS (Európsky systém prenosu kreditov). Kreditový systém využíva zhromažďovanie a prenos kreditov. Umožňuje prostredníctvom kreditov hodnotiť študentov cez záťaž spojenú s absolvovaním jednotiek študijného plánu v súlade s pravidlami obsiahnutými v študijnom programe. Kreditový systém umožňuje študentovi voliť si tempo štúdia, a tak prispôsobiť náročnosť štúdia jeho individuálnym schopnostiam a možnostiam. Študijné programy realizované kreditovým systémom ECTS, okrem iného, sprehľadňuje aj obsah štúdia a zabezpečuje lepšie prepojenie medzi jednotlivými fakultami nielen v rámci SPU, ale aj mimo nej.



Fakulta pravidelne organizuje stáže, študijné pobyty, letné školy, orientované na prehĺbenie odborných poznatkov, vedomostí, zručností a kompetencií získaných na základných formách výučby. Všetky aktivity vedú ku komplexnému rozvoju funkčného a estetického vnímania krajiny a krajinárskeho priestoru a k zdokonaľovaniu výtvarných, technických a praktických zručností študentov. Súčasťou výučby sú odborné prednášky učiteľov a pozvaných lektorov, expertov z praxe, terénne práce, terénne cvičenia, kurzy, workshopy a exkurzie, ktoré sú často organizované v spolupráci s partnermi z akademického prostredia a praxe.

V rámci internacionalizácie vzdelávania je FZKI zapojená do vzdelávacích programov v cudzom jazyku, zabezpečuje výučbu vybraných predmetov v cudzom jazyku a podporuje aktivity spojené s rôznymi medzinárodnými projektmi podporujúcimi študentské a učiteľské mobility.

Viac info: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/uvodna-stranka/>

### Vysvetlivky:

|        |                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABc-14 | študijný program Krajinná a záhradná architektúra – I. stupeň (bakalársky) štúdia                                    |
| KBc    | študijný program Krajinné inžinierstvo – I. stupeň (bakalársky) štúdia                                               |
| ZBc    | študijný program Záhradníctvo – I. stupeň (bakalársky) štúdia                                                        |
| KZA    | študijný program Krajinná a záhradná architektúra – II. stupeň (inžiniersky) štúdia                                  |
| KII    | študijný program Krajinné inžinierstvo – II. stupeň (inžiniersky) štúdia                                             |
| ZHI    | študijný program Záhradníctvo – II. stupeň (inžiniersky) štúdia                                                      |
| IMHS   | študijný program International Master of Horticulture Science – II. stupeň (inžiniersky) štúdia – v anglickom jazyku |

ÚKA – Ústav krajinnej architektúry

ÚKI – Ústav krajinného inžinierstva

ÚZ – Ústav záhradníctva



## AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI SPU a FZKI pre obdobie 2022 - 2024

### Vedenie SPU v Nitre

#### **Rektorka SPU v Nitre**

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

### Vedenie FZKI SPU v Nitre

#### **Dekan FZKI**

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD. .... 037/641 5410; 641 5245

email: [dušan.igaz@uniag.sk](mailto:dušan.igaz@uniag.sk)

#### **Prodekani**

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. .... .037/641 5429; 641 5412

štatutárna zástupkyňa dekana, prodekanka pre vzdelávaciu činnosť

email: [roberta.stepankova@uniag.sk](mailto:roberta.stepankova@uniag.sk)

doc. Ing. Ján Horák, PhD. .... 037/641 5414; 641 5244

prodekan pre vedu a výskum

email: [jan.horak@uniag.sk](mailto:jan.horak@uniag.sk)

prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. .... 037/ 641 4715

prodekanka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou

email: [miroslava.kacaniova@uniag.sk](mailto:miroslava.kacaniova@uniag.sk)

Ing. Andrej Tárnik, PhD. .... 037/641 5249; 641 5417

prodekan pre rozvoj

email: [andrej.tarnik@uniag.sk](mailto:andrej.tarnik@uniag.sk)

Viac info: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/vedenie-fakulty/>



## KOMISIE FZKI

Komisie FZKI pracujú v nasledujúcej štruktúre a zložení. Uvedené je zloženie komisií ku dňu 1. 9. 2023 a môže byť počas akademického roka aktualizované.

### KOORDINÁTOR ECTS

prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. (ÚZ) - prodekanka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou

### PEDAGOGICKÁ KOMISIA

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. (ÚKA) - predsedníčka  
Ing. Miroslav Čibík, PhD. (ÚKA) – člen rozvrhovej komisie SPU, študijný poradca pre ABc-14, KZA  
Ing. Marcel Raček, PhD. (ÚKA)  
Ing. Tatiana Kaletová, PhD. (ÚKI) – členka rozvrhovej komisie SPU  
Ing. Andrej Tárník, PhD. (ÚKI) – študijný poradca pre KBc, KII  
Ing. Marcel Golian, PhD. (ÚZ) – študijný poradca pre ZBc, ZHI  
Ing. Eduard Pintér, PhD. (ÚZ)

### EDIČNÁ KOMISIA

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. (ÚKA) - predsedníčka  
doc. Ing. Gabriel Kuczman, PhD. (ÚKA)  
Ing. Karol Šinka, PhD. (ÚKI)  
doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD. (ÚZ)

### KOMISIA PRE VEDU A VÝSKUM

doc. Ing. Ján Horák, PhD. (ÚKI) - predseda  
doc. Ing. Ján Kollár, PhD. (ÚKA)  
Ing. Ladislav Bakay, PhD., (ÚKA)  
prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD. (ÚKI)  
Ing. Elena Aydin, PhD. (ÚKI)  
doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD. (ÚZ)  
prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. (ÚZ)

### KOMISIA PRE ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. (ÚZ) - predsedníčka  
Ing. Ladislav Bakay, PhD. (ÚKA)  
Ing. Elena Aydin, PhD. (ÚKI)



Ing. Ivana Mezeyová, PhD. (ÚZ)

## KOMISIA PRE ROZVOJ INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ

Ing. Miloslav Mucha - predseda

Roman Ludva (ÚKA)

Ing. Lubomír Konc, PhD. (ÚKI)

doc. Ing. Ľuboš Moravčík (ÚKA)

doc. Ing. Ján Horák, PhD. (ÚKI)

Ing. Ján Farkaš (ÚZ)

Viac info: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/organy-fakulty/>

## PRÁCA SO ŠTUDENTMI SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI

Viac informácií pre študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami sa nachádza na stránke **Univerzitného poradenského a podporného centra:**

<https://www.uniag.sk/sk/informacie-pre-studentov-so-specifickymi-potrebami>

**Univerzitný koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami na SPU**

Mgr. et Mgr. Jana Rybanská, PhD. .... 037/641 4171

[Univerzitné poradenské a podporné centrum SPU v Nitre](#)

email: [jana.rybanská@uniag.sk](mailto:jana.rybanská@uniag.sk)

**Koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami na FZKI**

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. .... 037/641 5429; 641 5412

prodekanka pre vzdelávaciu činnosť

email: [roberta.stepankova@uniag.sk](mailto:roberta.stepankova@uniag.sk)



## DEKANÁT FAKULTY

Tulipánová 7, 949 76 Nitra; <http://www.fzki.uniag.sk>

### Sekretariát dekana fakulty

Mgr. Magdaléna Magdziaková ..... 037/641 5410

### Tajomníčka fakulty

Mgr. Viera Režová ..... 037/641 5415

### Oddelenie pre vedu a výskum

Ing. Andrea Matušková ..... 037/641 5414

### Študijné oddelenie

Ing. Ivana Mesjarová ..... 037/641 5412

Ing. Lenka Čimová, PhD. .... 037/641 5417

### Úradné hodiny:

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Utorok  | 13:00 – 14:30                |
| Streda  | 09:00 – 11:00; 13:00 – 15:00 |
| Štvrtok | 09:00 – 11:00                |
| Piatok  | 09:00 – 11:00                |

## FAKULTNÉ PRACOVISKÁ

### Centrum programov a celoživotného vzdelávania FZKI (CPaČŽV)

Ing. Kristína Candráková ..... 037/641 5406

Ing. Petra Zaujecová, PhD ..... 037/641 5406

### Centrum informačných a komunikačných technológií (CIKT)

Ing. Miloslav Mucha ..... +421 905 288 223

### *Spolupracovníci CIKT FZKI*

Ing. Lubomír Konc, PhD. .... 037/641 5213

Roman Ludva ..... 037/641 5424



## ÚSTAVY FZKI SPU v Nitre

- ✎ [Ústav krajinej architektúry \(ÚKA\)](#)
- ✎ [Ústav krajinného inžinierstva \(ÚKI\)](#)
- ✎ [Ústav záhradníctva \(ÚZ\)](#)

Viac info: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/ustavy/>

## ŠTUDIJNÍ PORADCOVIA

[Študijní poradcovia](#) a ich činnosti:

- informovať študentov o štruktúre príslušného študijného programu a o pravidlách štúdia na bakalárskych a inžinierskych študijných programov
- spolupracovať s prodekanou pre vzdelávaciu činnosť s cieľom identifikovať prípadné problémy a nedostatky vo výchovnovzdelávacom procese
- spolupracovať so študijným oddelením fakulty pri riešení študijných záležitostí študentov fakulty
- pravidelne sa stretávať so študentmi na základe vopred naplánovaného Harmonogramu pre príslušný akademický rok

V akademickom roku 2023/2024 sú nasledujúci študijní poradcovia:

**pre študentov študujúcich Záhradníctvo vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia**

[Ing. Marcel Golian, PhD.](#) / 037/641 4322 / [marcel.golian@uniag.sk](mailto:marcel.golian@uniag.sk)

[Ústav záhradníctva](#) FZKI SPU v Nitre

**pre študentov študujúcich Krajinné inžinierstvo vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia**

[Ing. Andrej Tárnik, PhD.](#) / 037/641 5249 / [andrej.tarnik@uniag.sk](mailto:andrej.tarnik@uniag.sk)

[Ústav krajinného inžinierstva](#) FZKI SPU v Nitre

**pre študentov študujúcich Krajinnú a záhradnú architektúru vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia**

[Ing. Miroslav Čibik, PhD.](#) / 037/641 5428 / [miroslav.cibik@uniag.sk](mailto:miroslav.cibik@uniag.sk)

[Ústav krajinej architektúry](#) FZKI SPU v Nitre



## HARMONOGRAM VÝUČBY V AKADEMICKOM ROKU 2023/2024

<https://www.uniag.sk/sk/harmonogramy-vyucby>

## SPRIEVODCA PRVÁKA SPU v Nitre

<https://www.uniag.sk/sk/sprievodca-prvaka>



## PREHĽAD VŠETKÝCH AKREDITOVANÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV

V zmysle Vyhlášky 244/2019 o sústave študijných odborov Slovenskej republiky s účinnosťou od 1. septembra 2019 sú všetky študijné programy akreditované na FZKI SPU v Nitre zaradené do študijného odboru Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo. Od roku 2022 sú za kvalitu študijných programov príslušných stupňov zodpovedné skupiny ([pätice](#)) osôb.

Informácie súvisiace so štúdiom: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/studium/>

### PRVÝ STUPEŇ

Bakalársky študijný program (ŠP) ako študijný program prvého stupňa sa zameriava na získanie teoretických poznatkov a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy alebo umenia. Akademicky orientované bakalárske študijné programy sa zameriavajú na pokračovanie vo vysokoškolskom štúdiu druhého stupňa (podľa §52 ods. 1 zákona o vysokých školách). Štandardná dĺžka štúdia pre bakalársky študijný program vrátane praxe je v dennej a externej forme štúdia tri roky pre študijné programy Krajinné inžinierstvo a Záhradníctvo (KBc a ZBc) a štyri akademické roky v dennej forme štúdia pre študijný program Krajinná a záhradná architektúra (ABc-14). Absolventom bakalárskeho štúdia sa udeľuje akademický titul „bakalár“ (v skratke „Bc.“).

**Študijné programy prvého stupňa – [bakalárske študijné programy](#)**

**Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo**

**Študijný program: [Záhradníctvo](#), denná a externá forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)**

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[doc. Ing. Alena Andrejiová, PhD.](#)

**Študijný program: [Krajinné inžinierstvo](#), denná a externá forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)**

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.](#)



**Študijný program:** [Krajinná a záhradná architektúra](#), denná forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[doc. Ing. Attila Tóth, PhD.](#)

## DRUHÝ STUPEŇ

Inžiniersky študijný program ako študijný program druhého stupňa sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy, techniky alebo umenia a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivé uplatňovania pri výkone povolania alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa doktorandského študijného programu (podľa §53 ods. 1 zákona o vysokých školách). Štandardná dĺžka štúdia pre inžiniersky študijný program vrátane praxe je v dennej a externej forme dva roky. Absolventom inžinierskeho štúdia sa udeľuje akademický titul „inžinier“ (v skratke „Ing.“). Absolventom spoločného inžinierskeho študijného programu International Master of Horticulture Science sa udeľuje akademický titul „Master of Science“ (v skratke „MSc.“).

**Študijné programy druhého stupňa – [inžinierske študijné programy](#)**

**Študijný odbor:** Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo

**Študijný program:** [Záhradníctvo](#), denná a externá forma (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

**Študijný program:** [International Master of Horticulture Science](#), denná forma (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.](#)

**Študijný program:** [Krajinné inžinierstvo](#), denná a externá forma (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.](#)

**Študijný program:** [Krajinná a záhradná architektúra](#), denná forma (štandardná dĺžka štúdia 2 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Viera Paganová, PhD.](#)



## TRETÍ STUPEŇ

Doktorandský študijný program sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého a umeleckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky (podľa §54 ods. 1 zákona o vysokých školách). Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia je tri roky a v externej forme štúdia štyri roky. Absolventom doktorandského štúdia sa udeľuje akademický titul „doktor“ („philosophiae doctor“ v skratke „PhD.“).

**Študijné programy tretieho stupňa – [doktorandské študijné programy](#)**

**Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinárstvo**

**Študijný program: Záhradníctvo**, denná forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky);  
externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.](#)

**Študijný program: Krajinné inžinierstvo**, denná forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky);  
externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.](#)

**Študijný program: Krajinná a záhradná architektúra**, denná forma (štandardná dĺžka – štúdia 3 roky); externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

Garant (hlavná osoba zodpovedná za kvalitu študijného programu):

[prof. Ing. Viera Paganová, PhD.](#)

Informácie súvisiace so štúdiom: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/studium/>



## ŠTUDIJNÉ PLÁNY I. A II. STUPŇA ŠTÚDIA

Každý študent je sám zodpovedný za plnenie svojho študijného plánu a priebežnú kontrolu jeho plnenia.

V súlade so študijným plánom (t. j. tabuľka pre každý študijný program, stupeň a formu)

- **musíte absolvovať všetky povinné predmety (P)** - tieto zahŕňajú aj profilové predmety (sivé podfarbenie) aj doplňujúce predmety;
- **profilové predmety** (sivé podfarbenie) sú také, ktoré Vám tvoria "**profil absolventa študijného programu**", preto ich **musíte** absolvovať vo forme povinných alebo povinne voliteľných predmetov;
- **z povinne voliteľných predmetov (PV) musíte získať minimálne predpísaný počet kreditov** (uvedené v tabuľke pod povinnými predmetmi, nad výberovými) - aj **PV predmety zahŕňajú profilové predmety (sivé podfarbenie)** - tie si "**povinne volíte**", za tie získate určitý počet kreditov a zvyšné si inými PV predmetmi doplníte; predstavujú minimálne 20% kreditov za celý priebeh - samozrejme môžete mať aj viac PV predmetov a kredity sa Vám presunú do výberových predmetov
- **výberové predmety** - tu nie sú žiadne formálne obmedzenia - môžete si vybrať z kompletnej ponuky SPU predmetov v príslušnom (1. alebo 2.) stupni štúdia, ale voľte si ich rozumne, pretože tvoria takmer 20% Vášho budúceho profilu absolventa a tým ho značne dotvárajú - **pokojne si môžete vybrať PV predmet z iného študijného programu FZKI (čo aj odporúčame)**
- môžete mať aj viac kreditov ako je predpísané za výberové predmety, ale to je už na Vás.

V niektorých študijných programoch v 1. stupni a v každom v 2. stupni máte povinne voliteľné predmety PV rozdelené aj do skupín, ktoré predstavujú modul/špecializáciu:

- **zo zvolenej špecializácie (jednej)** zo skupiny povinne voliteľných predmetov (PV) **musíte absolvovať všetky predmety** a ostatné PV predmety si môžete vybrať aj z inej špecializácie/modulu (môžu to byť aj profilové predmety) a za PV spolu musíte získať minimálne predpísaný počet kreditov (uvedené pod povinnými predmetmi, nad výberovými); samozrejme môžete mať aj





viac PV predmetov a kredity sa Vám presunú do výberových predmetov - platí rovnako ako vyššie uvedené aj vo vzťahu ku výberovým predmetom

Na diplome budete mať všetci absolventi uvedený **odbor "Poľnohospodárstvo a krajinárstvo", príslušný študijný program** (Krajinná a záhradná architektúra, Krajinné inžinierstvo alebo Záhradníctvo) bez ohľadu na modul/špecializáciu, ktorú si vyberiete.



## Študijný program: Krajinné inžinierstvo

Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo

### Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň

Absolvent bakalárskeho študijného programu Krajinné inžinierstvo je odborníkom s komplexnými poznatkami o jednotlivých zložkách krajiny a jej plánovaní, manažmente a ochrane. Ide o vedomosti zo základných prírodovedných a technických disciplín, ktoré vytvárajú predpoklad pre komplexné riešenia v krajine v súlade s požiadavkami udržateľného rozvoja a platnej legislatívy v SR a EÚ. Súčasťou štúdia je aj vidiecky priestor – riešenie infraštruktúry sídel a ich odpadového hospodárstva. Absolvent získa teoretické a praktické poznatky z problematiky vodného hospodárstva krajiny, ochrany pôdy, vody ako aj ďalších zložiek životného prostredia, organizácie, využívania, ochrany a zúrodňovania pôdneho fondu a hodnotenia kvality životného prostredia a jeho zložiek. Absolvent nadobudne zručnosti v oblasti informačných technológií, tvorbe a využívaní databáz geografického, environmentálneho a agro-charakteru, CAD projektovania a GIS, ktoré vie aktívne využiť pri vypracovaní projektových úloh podľa zadania.

Absolvent nadobudne predpoklady na samostatnú a kreatívnu prácu pri analyzovaní, hodnotení, posudzovaní aktivít v krajine a navrhovaní nového usporiadania krajinného priestoru s dôrazom na problémy v poľnohospodárskej krajine v súvislosti s pozemkovými úpravami, klimatickou zmenou ako aj reguláciou vodného režimu krajiny vhodnými opatreniami, tvorbou chýbajúcich zdrojov vody, opatreniami proti povodňam a suchu v krajine a riešením optimálneho návrhu využitia a usporiadania krajiny.

Absolvent nachádza uplatnenie v projektových, investorských a dodávateľských organizáciách v štátnej a súkromnej sfére so zameraním na ochranu zložiek krajiny, vodné a odpadové hospodárstvo, na rekultivačné, revitalizačné a stavebné zásahy v krajine. Uplatňuje sa tiež v komerčnej a poradenskej sfére, zaoberajúcej sa najmä environmentálnou problematikou, a posudzovaním vplyvov na životné prostredie, v oblasti obehového a odpadového hospodárstva s druhotnými surovinami, ale aj v súkromných geodetických a projekčných kanceláriách venujúcich sa pozemkovým úpravám, územnému a priestorovému plánovaniu, v agropodnikoch, vo firmách so zameraním na vodozádržné opatrenia, meliorácie a vodohospodárske stavebníctvo, v realitných kanceláriách, v kanceláriách pre urbanistické štúdie, rozboru a evidenciu pôd a pod.



## Študijný plán Krajinné inžinierstvo I. stupeň - denná a externá forma štúdia - 3 roky

### KBc DEN a KBc EXT

| Kód predmetu                                            | Povinné predmety                               | Hod/týždeň |   |    | Semester - kredity |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---|----|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                         |                                                | P          | C | S  | 1                  | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         |
| Z15-0217-B                                              | Geodézia                                       | 1          | 3 | s  | 5                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0013-B                                              | Klimatológia                                   | 2          | 2 | s  | 6                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0064-B                                              | Vodné hospodárstvo                             | 1          | 2 | s  | 4                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0015-B                                              | Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve | 2          | 2 | s  | 6                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0201-B                                              | Úvod do štúdia                                 | 1          | 0 | z  | 1                  |           |           |           |           |           |
| A15-0118-B                                              | Pedológia a základy geológie                   | 1          | 3 | s  |                    | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0097-B                                              | Základy GIS                                    | 1          | 2 | s  |                    | 4         |           |           |           |           |
| P15-0162-B                                              | Základy chémie                                 | 2          | 2 | s  |                    | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0218-B                                              | Základy pozemkových úprav                      | 2          | 1 | s  |                    | 4         |           |           |           |           |
| Z15-0192-B                                              | Základy CAD                                    | 0          | 3 | s  |                    | 4         |           |           |           |           |
| Z15-0219-B                                              | Hydromechanika                                 | 1          | 3 | s  |                    |           | 5         |           |           |           |
| Z15-0075-B                                              | Hodnotenie kvality ŽP                          | 2          | 2 | s  |                    |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0011-B                                              | Hydropedológia                                 | 2          | 2 | s  |                    |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0085-B                                              | Odpadové hospodárstvo                          | 1          | 2 | s  |                    |           | 4         |           |           |           |
| Z15-0250-B                                              | Stavebné materiály a stavebné konštrukcie      | 2          | 2 | s  |                    |           |           | 4         |           |           |
| Z15-0010-B                                              | Hydrológia                                     | 2          | 2 | s  |                    |           |           | 6         |           |           |
| Z15-0050-B                                              | Krajinné inžinierstvo a právo                  | 2          | 0 | s  |                    |           |           | 3         |           |           |
| Z15-0243-B                                              | Krajinné a územné plánovanie                   | 2          | 2 | s  |                    |           |           |           | 6         |           |
| Z15-0086-B                                              | Ochrana a zúrodňovanie pôdy                    | 2          | 2 | s  |                    |           |           |           | 6         |           |
| Z15-0220-B                                              | Terénne úpravy                                 | 1          | 3 | s  |                    |           |           |           | 5         |           |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (97)</b>           |                                                |            |   |    | <b>22</b>          | <b>24</b> | <b>21</b> | <b>13</b> | <b>17</b> |           |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (36)</b> |                                                |            |   |    | <b>3</b>           | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>  | <b>10</b> |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (29)</b>          |                                                |            |   |    | <b>5</b>           | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>13</b> | <b>6</b>  | <b>2</b>  |
|                                                         | Bakalárska prax                                |            |   |    |                    |           |           |           |           | 6         |
| Z15-0001-B                                              | Bakalárska práca a obhajoba                    | -          | - | šs |                    |           |           |           |           | 12        |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>               |                                                |            |   |    | <b>30</b>          | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |



| Kód predmetu | Povinne Voliteľné predmety pre všetky špecializácie   | Hod/týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |   |   |   |
|--------------|-------------------------------------------------------|------------|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|              |                                                       | P          | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |   |
|              | Cudzí jazyk - výber                                   |            | 2 | z | 3                  |   |   |   |   |   |   |
|              | Telesná výchova - výber                               |            |   | z | 1                  |   |   |   |   |   |   |
| Z15-0158-B   | Odborné kreslenie a základy deskriptívy               | 0          | 3 | s | 4                  |   |   |   |   |   |   |
| Z15-0080-B   | Kurz geodetických prác                                | 0          | 2 | z |                    | 3 |   |   |   |   |   |
|              | Cudzí jazyk - výber                                   |            | 2 | s |                    | 3 |   |   |   |   |   |
| Z15-0047-B   | Základy lesného hospodárstva                          | 2          | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |   |
| Z15-0014-B   | Kurz hydropedológie                                   | 0          | 2 | z |                    |   |   | 3 |   |   |   |
| Z15-0182-B   | Kurz monitoringu zložiek ŽP                           | 0          | 2 | z |                    |   |   | 3 |   |   |   |
|              | Telesná výchova - výber                               |            |   | z |                    |   |   | 1 |   |   |   |
| Z15-0210-B   | Krajinná ekológia                                     | 1          | 2 | s |                    |   |   | 4 |   |   |   |
| Z15-0124-B   | Poľnohospodárske systémy v krajine                    | 2          | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |   |
| A15-0114-B   | Geomorfológia                                         | 1          | 2 | s |                    |   |   | 4 |   |   |   |
|              | <b>Špecializácia: Voda v krajine</b>                  |            |   |   |                    |   |   |   |   |   |   |
| Z15-0249-B   | Stavebná mechanika a geotechnika                      | 2          | 2 | s |                    |   |   |   | 4 |   |   |
| Z15-0077-B   | Kataster nehnuteľností                                | 2          | 1 | s |                    |   |   |   | 4 |   |   |
| Z15-0248-B   | Projektovanie vodozadržných opatrení                  | 2          | 2 | s |                    |   |   |   |   | 5 |   |
| Z15-0237-B   | Navrhovanie závlah pre zelenú infraštruktúru          | 1          | 2 | s |                    |   |   |   |   |   | 4 |
| Z15-0168-B   | Terénne cvičenie I.                                   | 0          | 1 | z |                    |   |   |   |   |   | 1 |
|              | <b>Špecializácia: Obehové a odpadové hospodárstvo</b> |            |   |   |                    |   |   |   |   |   |   |
| U15-0031-B   | Environmentálne technológie                           | 2          | 1 | s |                    |   |   |   |   | 4 |   |
| Z15-0227-B   | Komunálne odpadové hospodárstvo                       | 0          | 3 | s |                    |   |   |   | 3 |   |   |
| U15-0024-B   | Ekotoxikológia                                        | 1          | 2 | s |                    |   |   |   |   |   | 4 |
| U15-0109-B   | Využitie a ochrana prírodných zdrojov                 | 2          | 2 | s |                    |   |   |   |   |   | 6 |
|              | <b>Špecializácia: Pozemkové úpravy a GIS</b>          |            |   |   |                    |   |   |   |   |   |   |
| Z15 0200-B   | Kurz GIS a CAD                                        | 0          | 2 | z |                    |   |   |   |   | 3 |   |
| Z15-0077-B   | Kataster nehnuteľností                                | 2          | 1 | s |                    |   |   |   |   | 4 |   |
| Z15-0222-B   | Bonitácia a cena pôdy                                 | 2          | 2 | s |                    |   |   |   |   |   | 5 |
| Z15-0223-B   | Diaľkový prieskum Zeme                                | 2          | 2 | s |                    |   |   |   |   |   | 4 |



|            |                     |   |   |   |  |  |  |  |  |   |
|------------|---------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| Z15-0168-B | Terénne cvičenie I. | 0 | 1 | z |  |  |  |  |  | 1 |
|------------|---------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|

*Pozn. Študenti si výberový predmet môžu vybrať aj z ponuky povinne voliteľných predmetov. Výberové predmety odporúčame prioritne vyberať z predmetov FZKI*

|      |                    |
|------|--------------------|
| sivo | Profilové predmety |
|------|--------------------|

## Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň

Absolvent inžinierskeho študijného programu Krajinné inžinierstvo disponuje rozsiahlymi odbornými a metodologickými vedomosťami na úrovni projektovania, sanácie, rekultivácie a revitalizácie vidieckej krajiny vystavenej negatívnym dopadom antropogénnych aktivít a vplyvov klimatickej zmeny pri zohľadnení organizačných, environmentálnych, technických a stavebných opatrení v krajine. Je schopný spracovať štúdie a realizovať projekty v praxi, týkajúce sa rozvoja rôznych typov krajiny a jej ekosystémov využitím manažérskych a ekosystémových prístupov, pričom dokáže zohľadniť rôznorodé výzvy ich rozvoja podľa rôznych úrovní kvality požiadaviek životného prostredia a ich stupňa ochrany. Uvedenú problematiku rieši využitím GIS a CAD systémov, s potenciálom ich prispôbenia konkrétnym požiadavkám. Absolvent je tiež schopný inovatívnym a tvorivým prístupom plánovať, navrhovať a projektovať krajinné celky a funkčné plochy z hľadiska tvorby priestorov so zvýšenou požiadavkou na estetickú hodnotu a kvalitu životného prostredia vrátane ich odbornej samostatnej prezentácie.

Absolvent má komplexné technické i ekologické vedomosti a zručnosti, ktoré vytvárajú možnosť uplatnenia v projekčnej praxi ako projektant – v oblasti pozemkových úprav, vodného hospodárstva, revitalizácie vodných tokov a vodozádržných opatrení v krajine, odpadového hospodárstva, pri ochrane a účelnom využívaní pôdneho fondu, tvorbe dokumentácie v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, implementácii environmentálnych manažérskych systémov v organizáciách a pod. Uplatnenie nachádza aj ako samostatný riadiaci pracovník v štátnej správe, v orgánoch miestnej samosprávy, v orgánoch ochrany prírody a tvorby krajiny, v organizáciách riešiacich problematiku krajinného inžinierstva, vodného hospodárstva, meliorácií a vodohospodárskeho stavebníctva, v organizáciách zneškodňovania, úpravy a zhodnocovania komunálnych, poľnohospodárskych a priemyselných odpadov, pri budovaní environmentálnych manažérskych systémov vo výrobných podnikoch a organizáciách, ako aj v organizáciách tretieho sektora s environmentálnym zameraním.



## Študijný plán Krajinné inžinierstvo II. stupeň - denná a externá forma štúdia - 2 roky

### KII DEN a KII EXT

| Kód predmetu                                            | Povinné predmety                           | Hod/týždeň |   |    | Semester - kredity |           |           |           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---|----|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                         |                                            | P          | C | S  | 1                  | 2         | 3         | 4         |
| Z15-0068-I                                              | Aplikácie GIS                              | 0          | 3 | s  | 4                  |           |           |           |
| Z15-0065-I                                              | Vodné stavby                               | 2          | 2 | s  | 6                  |           |           |           |
| Z15-0067-I                                              | Závlahy                                    | 1          | 2 | s  | 4                  |           |           |           |
| Z15-0020-I                                              | Biotechnika krajinnej zelene               | 2          | 2 | s  | 6                  |           |           |           |
| Z15-0062-I                                              | Úpravy a revitalizácie tokov               | 2          | 2 | s  |                    | 6         |           |           |
| Z15-0012-I                                              | Integrovaný manažment povodia              | 2          | 1 | s  |                    | 4         |           |           |
| Z15-0091-I                                              | Projektovanie protieróznych opatrení       | 0          | 3 | s  |                    | 4         |           |           |
| Z15-0089-I                                              | Posudzovanie vplyvov na životné prostredie | 3          | 0 | s  |                    |           | 4         |           |
| Z15-0229-I                                              | Organizácia a rozpočtovanie stavieb        | 1          | 3 | s  |                    |           | 5         |           |
| Z15-0090-I                                              | Pozemkové úpravy                           | 3          | 1 | s  |                    |           | 6         |           |
| Z15-0205-I                                              | Projektčný ateliér                         | 0          | 4 | s  |                    |           |           | 6         |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (55)</b>           |                                            |            |   |    | <b>20</b>          | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>6</b>  |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (20)</b> |                                            |            |   |    | <b>10</b>          | <b>7</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (19)</b>          |                                            |            |   |    |                    | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  |
| Z15-0252-I                                              | Inžinierska prax                           | 0          | 4 | z  |                    |           | 6         |           |
| Z15-0002-I                                              | Diplomová práca a obhajoba                 | -          | - | šs |                    |           |           | 20        |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>               |                                            |            |   |    | <b>30</b>          | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

| Kód predmetu | Povinne voliteľné predmety                           | Hod/týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|------------------------------------------------------|------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                                      | P          | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
|              | <b>Špecializácia: Voda v krajine</b>                 |            |   |   |                    |   |   |   |
| Z15-0230-I   | Projektovanie odvodňovacích stavieb a obnova mokradí | 1          | 2 | s | 4                  |   |   |   |
| Z15-0162-I   | Projektová príprava stavieb                          | 0          | 4 | s | 6                  |   |   |   |



|            |                                               |   |   |   |  |   |   |  |
|------------|-----------------------------------------------|---|---|---|--|---|---|--|
| Z15-0066-I | Vodovody a kanalizácie na vidieku             | 2 | 2 | s |  | 4 |   |  |
| Z15-0231-I | Lesotechnické meliorácie                      | 2 | 1 | s |  | 3 |   |  |
| Z15-0232-I | Projektovanie malých čistiarní odpadových vôd | 0 | 3 | s |  |   | 3 |  |

**Špecializácia: Pozemkové úpravy a GIS**

|            |                                                        |   |   |   |   |   |   |  |
|------------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Z15-0233-I | Poľné cesty                                            | 0 | 3 | s | 5 |   |   |  |
| Z15-0246-I | Krajinné agroekosystémy                                | 1 | 2 | s | 5 |   |   |  |
| Z15-0228-I | Pokročilé techniky GIS                                 | 0 | 3 | s |   | 4 |   |  |
| A15-0168-I | Projektovanie udržateľných poľnohospodárskych systémov | 0 | 2 | z |   | 3 |   |  |
| Z15-0235-I | Projekt funkčného usporiadania územia                  | 0 | 4 | z |   |   | 3 |  |

**Špecializácia: Obehové a odpadové hospodárstvo**

|            |                                      |   |   |   |   |   |   |  |
|------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Z15-0071-I | Environmentálne manažérske systémy   | 3 | 1 | s | 6 |   |   |  |
| Z15-0054-I | Odvádzanie a čistenie odpadových vôd | 2 | 1 | s | 4 |   |   |  |
| Z15-0244-I | Zakladanie a rekultivácie skládok    | 0 | 3 | s |   | 3 |   |  |
| Z15-0072-I | Environmentálne záťaže               | 2 | 1 | s |   | 4 |   |  |
| Z15-0236-I | Nakladanie s odpadmi                 | 0 | 3 | s |   |   | 3 |  |

*Pozn. Študenti si výberový predmet môžu vybrať aj z ponuky povinne voliteľných predmetov. Výberové predmety odporúčame prioritne vybrať z predmetov FZKI*

|      |                    |
|------|--------------------|
| sivo | Profilové predmety |
|------|--------------------|

## Študijný poradca

pre študentov študujúcich študijný program Krajinné inžinierstvo vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia:

[Ing. Andrej Tárnik, PhD.](mailto:andrej.tarnik@uniag.sk) ..... 037/641 5249

Email: [andrej.tarnik@uniag.sk](mailto:andrej.tarnik@uniag.sk); Ústav krajinného inžinierstva FZKI SPU v Nitre



## Študijný program: Krajinná a záhradná architektúra

### Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

#### Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň

Absolvent bakalárskeho študijného programu Krajinná a záhradná architektúra je odborne zameraný na plánovanie, tvorbu, implementáciu a manažment diel krajinnej architektúry a exteriérových priestorov v prírodnom a urbanizovanom prostredí. Je schopný podieľať sa na tvorbe diel krajinnej a záhradnej architektúry a prispieť k napĺňaniu cieľov udržateľného rozvoja. Svojou činnosťou dokáže významne prispieť k adaptácii na zmenu klímy, ochrane biodiverzity a vytváraniu atraktívneho, zdravého a inkluzívneho prostredia pre ľudí a spoločnosť.

Absolvent nadobudne vedomosti v oblasti ochrany, hodnotenia, plánovania, tvorby, revitalizácie a manažmentu krajiny, verejných priestorov, rekreačných priestorov, parkov a záhrad. Získa vedomosti, zručnosti a kompetencie v oblasti krajinnej architektúry. Dokáže samostatne riešiť teoretické a praktické problémy svojho odboru v širších súvislostiach. Dokáže samostatne prezentovať svoje vedomosti a výsledky svojej práce odbornej i laickej verejnosti a na základe ich podnetov navrhnúť riešenia. Je schopný efektívne pracovať samostatne, aj ako člen odborného kolektívu.

Pozná etické, spoločenské, právne a ekonomické súvislosti krajinnej a záhradnej architektúry a zodpovedne o nich rozhoduje. Absolvent získa súbor vedomostí v oblasti prírodných, technických, pôdohospodárskych, humanitných a spoločenských vied, s väzbou na krajinnú a záhradnú architektúru. Získa výtvarno-estetické, tvorivé a technické zručnosti a kompetencie vo svojom odbore. Ovláda teóriu, princípy a nástroje krajino-architektonickej tvorby. Pozná sortiment rastlín uplatňovaných v dielach krajinnej a záhradnej architektúry. Ovláda technológie zakladania a údržby zelene. Získa znalosti v oblasti informačných a komunikačných technológií a počítačovej grafiky, s aplikáciou na krajinnú a záhradnú architektúru. Vie riešiť jednoduché krajino-architektonické úpravy, textovo a graficky ich dokumentovať. Dokáže navrhovať drobné stavby v parkoch a záhradách. Je odborne pripravený vykonávať činnosti súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia a manažmentu zelene.

Absolvent je schopný zvládnuť analytické a prípravné práce, základné tvorivé úlohy, ako aj organizačno-riadiacu činnosť v oblasti záhradno-krajinárskej tvorby a krajinného plánovania. Je schopný pracovať v odborných tímoch, aj samostatne, a to v oblasti tvorby sídelnej zelene. Vie riešiť jednoduché krajino-architektonické úpravy a





dokumentovať ich prostredníctvom ručne a počítačovej grafiky. Dokáže navrhovať stavby drobnej architektúry. Je odborne pripravený vykonávať činnosti súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia. Môže súkromne podnikáť v oblasti tvorby a manažmentu zelene.

## Študijný plán Krajinná a záhradná architektúra - denná forma štúdia - 4 roky

### ABc

| Kód predmetu | Povinné predmety                         | Hod./týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------|------------------------------------------|-------------|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|              |                                          | P           | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| Z15-0009-B   | Biometeorológia                          | 2           | 2 | s | 6                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0158-B   | Odborné kreslenie a základy deskriptívy  | 0           | 3 | s | 4                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0176-B   | Základy kresby                           | 0           | 2 | z | 2                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0201-B   | Úvod do štúdia                           | 1           | 0 | z | 1                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| A15-0019-B   | Botanika                                 | 1           | 3 | s | 6                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0131-B   | Architektonická kresba                   | 0           | 3 | z |                    | 3 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0144-B   | Dejiny umenia                            | 3           | 0 | s |                    | 3 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0217-B   | Geodézia                                 | 1           | 3 | s |                    | 5 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0175-B   | Základy architektúry a staviteľstva      | 1           | 2 | s |                    | 4 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0145-B   | Dejiny záhradného umenia                 | 3           | 0 | s |                    |   | 4 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0022-B   | Dendrológia - Listnaté dreviny           | 2           | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0177-B   | Základy projektovania pre krajinnú arch. | 0           | 2 | s |                    |   | 3 |   |   |   |   |   |  |
| A15-0025-B   | Ekológia rastlín a živočíchov            | 1           | 2 | s |                    |   | 4 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0160-B   | Počítačová grafika a grafický dizajn     | 1           | 2 | s |                    |   | 4 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0021-B   | Dendrológia - Ihličnaté dreviny          | 2           | 2 | s |                    |   |   | 6 |   |   |   |   |  |
| Z15-0161-B   | Priestorová kompozícia                   | 0           | 3 | s |                    |   |   | 4 |   |   |   |   |  |



|                                                         |                                        |   |   |   |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Z15-0038-B                                              | Sadovnicke kvetinárstvo                | 2 | 2 | s |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0243-B                                              | Krajinné a územné plánovanie           | 2 | 2 | s |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0225-B                                              | Tvorba rekreačných priestorov          | 2 | 2 | s |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0137-B                                              | Ateliér záhradnej tvorby               | 1 | 4 | s |           |           |           | 8         |           |           | -         |           |
| Z15-0238-B                                              | Teória tvorby krajiny                  | 2 | 2 | s |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0224-B                                              | Urbanizmus                             | 2 | 2 | s |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0046-B                                              | Zakladanie a údržba zelene             | 2 | 2 | s |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0179-B                                              | Zelené siete v urbanizovanom prostredí | 2 | 1 | s |           |           |           |           |           | 3         |           |           |
| Z15-0141-B                                              | CAD modelovanie a vizualizácia         | 0 | 3 | s |           |           |           |           |           |           |           | 4         |
| Z15-0032-B                                              | Ochrana okrasných rastlín              | 2 | 2 | z |           |           |           |           |           |           |           | 6         |
| Z15-0135-B                                              | Ateliér parkovej tvorby                | 2 | 4 | s |           |           |           |           | -         |           |           | 8         |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (130)</b>          |                                        |   |   |   | <b>19</b> | <b>15</b> | <b>21</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>18</b> | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (56)</b> |                                        |   |   |   | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (36)</b>          |                                        |   |   |   | <b>2</b>  | <b>5</b>  | <b>1</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  |
| Z15-0251-B                                              | Bakalárska prax                        |   |   |   |           |           |           |           |           |           |           | 6         |
| Z15-0001-B                                              | Bakalárska práca a obhajoba BP         |   |   |   |           |           |           |           |           |           |           | 12        |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>               |                                        |   |   |   | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

| Kód predmetu | Povinne voliteľné predmety                     | Hod/týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------|------------------------------------------------|------------|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|              |                                                | P          | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|              | Cudzí jazyk - výber                            |            | 2 | z | 3                  | 3 |   |   |   |   |   |   |  |
| A15-0118-B   | Pedológia a základy geológie                   | 1          | 3 | s | 6                  |   | 6 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0015-B   | Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve | 2          | 2 | s |                    | 6 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0129-B   | Základy záhradníctva                           | 1          | 2 | s |                    | 4 |   |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0008-B   | Agrohydroológia                                | 2          | 2 | s | 6                  |   | 6 |   |   |   |   |   |  |
| Z15-0074-B   | GIS pre krajinnú architektúru                  | 0          | 3 | s |                    | 4 |   | 4 |   |   |   |   |  |



|            |                                              |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |   |
|------------|----------------------------------------------|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|
| Z15-0163-B | Sadovnícka kresba                            | 0 | 4 | z |  |   | 4 |  |   |   |   |   |
| Z15-0027-B | Kurz biotechniky zelene                      | 0 | 2 | z |  |   | 2 |  |   | 2 |   |   |
| Z15-0028-B | Kurz kvetinárstva                            | 0 | 2 | z |  |   | - |  |   | 2 |   |   |
| Z15-0153-B | Kurz umeleckých zručností                    | 0 | 2 | z |  |   | 2 |  |   | 2 |   |   |
| Z15-0210-B | Krajinná ekológia                            | 1 | 2 | s |  |   | 4 |  |   |   |   |   |
| Z15-0192-B | Základy CAD                                  | 0 | 3 | s |  | 4 | 4 |  |   |   |   |   |
| Z15-0031-B | Metódy hodnotenia a oceňovania drevín        | 2 | 2 | s |  |   |   |  | 6 |   |   |   |
| Z15-0043-B | Tvorba v sadovníckom kvetinárstve            | 0 | 4 | s |  |   |   |  | 6 |   |   |   |
| Z15-0152-B | Kurz krajinnej architektúry                  | 0 | 2 | z |  |   |   |  |   | 2 |   |   |
| Z15-0169-B | Terénne cvičenie II.                         | 0 | 2 | z |  | 2 | 2 |  |   | 2 |   | 2 |
| Z15-0165-B | Stavby a materiály v záhradnej architektúre  | 1 | 2 | s |  |   |   |  |   | 4 |   |   |
| Z15-0024-B | Interiérové rastliny                         | 1 | 2 | s |  |   |   |  | 4 |   | 4 |   |
| Z15-0030-B | Manažment a realizácia sídelnej zelene       | 0 | 3 | z |  |   |   |  |   |   | 4 |   |
| A15-0161-B | Športové trávniky                            | 2 | 2 | s |  |   | 6 |  | 6 |   |   | - |
| Z15-0237-B | Navrhovanie závlah pre zelenú infraštruktúru | 1 | 2 | s |  |   | 4 |  | 4 |   |   | 4 |
| Z15-0168-B | Terénne cvičenie I.                          | 0 | 1 | z |  | 1 | 1 |  |   | 1 |   | 1 |
| Z15-0132-B | Ateliér bakalárskej práce                    | 2 | 4 | s |  |   |   |  |   |   |   | 8 |

#### Výberové predmety

|            |                     |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| A15-0021-B | Geobotanika         | 0 | 2 | s |  | 3 |   |   |   |   |   |   |
|            | Cudzí jazyk - výber |   | 2 | z |  |   | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Z15-0212-B | Kurz záhradníctva   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |

*Pozn. Študenti si výberový predmet môžu vybrať aj z ponuky povinne voliteľných predmetov. Výberové predmety odporúčame prioritne vyberať z predmetov FZKI*

|      |                    |
|------|--------------------|
| sivo | Profilové predmety |
|------|--------------------|



## Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň

Absolventom inžinierskeho študijného programu Krajinná a záhradná architektúra je inžinier – krajinný architekt vyškolený v oblasti plánovania, navrhovania a projektovania kultúrnej krajiny, a to mestskej i vidieckej. Štúdiom získa komplexné znalosti historických a teoretických faktov záhradného umenia a krajinnej architektúry, vedomosti biologických súvislostí pre esteticko-kompozičné zoskupovanie rastlín. Je schopný kreatívne konštruovať a meniť priestor pomocou modelácie terénu, vegetácie, vody, stavieb, umeleckých, technických a prírodných prvkov v procese formovania životného prostredia. Pozná metódy a prostriedky hodnotenia kvality rastlinného materiálu. Vie spracovať a zabezpečiť komplexný manažment realizácie, údržby a rekonštrukcie vegetačných prvkov v krajine a sídlach. Dokáže navrhovať a realizovať prvky zelene v interiéroch. Je schopný jasne a jednoznačne komunikovať, zdôvodniť a obhájiť návrhy a riešenia predstaviteľom spolupracujúcich profesií, miestnej samosprávy a verejnosti.

Absolventi sa uplatnia ako tvoriví pracovníci schopní riešiť úlohy krajinného architekta, ale aj ako špecialisti v oblasti projektovania, tvorby a manažmentu zelene v odborných inštitúciách, orgánoch štátnej a verejnej správy, v školstve a vo výskumnej sfére. Po splnení predpísanej dĺžky praxe a zložení autorizačných skúšok sú komplexne pripravení na výkon povolania autorizovaný krajinný architekt.

## Študijný plán Krajinná a záhradná architektúra - denná forma štúdia - 2 roky

### KZA

| Kód predmetu | Povinné predmety                                   | Hodiny/<br>týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                                    | P                 | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
| Z15-0226-I   | Ateliér plánovania a tvorby zelenej infraštruktúry | 2                 | 4 | s | 6                  |   |   |   |
| Z15-0020-I   | Biotechnika krajinnej zelene                       | 2                 | 2 | s | 6                  |   |   |   |
| Z15-0241-I   | Rozpočtovanie v krajinnej architektúre             | 0                 | 3 | s |                    | 3 |   |   |
| Z15-0240-I   | 3D modelovanie v krajinnej architektúre            | 2                 | 4 | s |                    | 5 |   |   |
| Z15-0162-I   | Projektová príprava stavieb                        | 0                 | 4 | z |                    | 6 |   |   |
| Z15-0247-I   | Zadržovanie vody v krajine                         | 1                 | 2 |   |                    |   | 4 |   |
| Z15-0016-I   | Aplikovaný interiérový dizajn                      | 0                 | 3 | s |                    |   | 4 |   |



|                                                         |                                 |   |   |        |  |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Z15-0139-I                                              | Ateliéry tvorby verejnej zelene | 0 | 5 | s      |  |           | 5         |           |           |
| Z15-0138-I                                              | Ateliéry krajínárskej tvorby    | 0 | 4 | s      |  |           |           | 5         |           |
| Z15-0239-I                                              | Komplexný ateliér               | 0 | 5 | s      |  |           |           | 5         |           |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (75)</b>           |                                 |   |   |        |  | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>10</b> |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (25)</b> |                                 |   |   |        |  | <b>11</b> | <b>10</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (20)</b>          |                                 |   |   |        |  | <b>7</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>0</b>  |
| Z15-0252-I                                              | Inžinierska prax                | 0 | 4 | z      |  |           | 6         |           |           |
| Z15-0002-I                                              | Diplomová práca a obhajoba DP   | - | - | š<br>s |  |           |           | 20        |           |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>               |                                 |   |   |        |  | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

**Špecializácia: Biotechnika parkových a krajinných úprav**

| Kód predmetu | Povinne voliteľné predmety                         | Hodiny/<br>týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                                    | P                 | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
| Z15-0034-I   | Produkcia trvaliek a cibulovín                     | 1                 | 2 | s | 4                  |   |   |   |
| Z15-0203-I   | Kontrola a správa reproduktívneho materiálu drevín | 1                 | 2 | s | 4                  |   |   |   |
| Z15-0242-I   | Floristika                                         | 0                 | 3 | s | 3                  |   |   |   |
| Z15-0017-I   | Arboristika                                        | 2                 | 2 | s |                    | 6 |   |   |
| Z15-0204-I   | Ateliér biotechniky zelene                         | 0                 | 3 | s |                    | 4 |   |   |
| Z15-0060-I   | Projektovanie závlahových systémov                 | 0                 | 4 | s |                    |   | 4 |   |
| Z15-0089-I   | Posudzovanie vplyvov na životné prostredie         | 3                 | 0 | s |                    |   | 4 |   |

**Špecializácia: Krajinná architektúra**

|                          |                                      |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Z15-0143-I               | CAD v záhradnej a krajinskej tvorbe  | 0 | 2 | s | 4 |   |   |  |
| Z15-0147-I               | Dizajn v záhradnej a parkovej tvorbe | 0 | 3 | s | 3 |   |   |  |
| Z15-0157-I               | Obnova zelene vidieckeho sídla       | 1 | 3 | s | 4 |   |   |  |
| Z15-0140-I               | Ateliéry tvorby vyhradenej zelene    | 0 | 5 | s |   | 5 |   |  |
| Z15-0151-I               | Kultúra a percepcia krajiny          | 2 | 2 | s |   | 6 |   |  |
| Z15-0156-I               | Obnova historickej zelene            | 0 | 3 | s |   |   | 4 |  |
| Z15-0060-I               | Projektovanie závlahových systémov   | 0 | 4 | s |   |   | 4 |  |
| <b>Výberové predmety</b> |                                      |   |   |   |   |   |   |  |
| A15-0037-I               | Ekofyzológia plodín a drevín         | 1 | 2 | s | 4 |   |   |  |



|            |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Z15-0253-I | Kurz krajinej architektúry II.                   | 0 | 3 | z | 3 | 3 | 3 | 3 |
| U15-0001-I | Komunikácia s verejnosťou                        | 1 | 2 | s |   |   | 4 |   |
| Z15-0036-I | Rozmnožovanie rastlín technikami <i>in vitro</i> | 0 | 3 | s |   |   | 4 |   |

*Pozn. Študenti si výberový predmet môžu vybrať aj z ponuky povinne voliteľných predmetov. Výberové predmety odporúčame prioritne vybrať z predmetov FZKI*

|      |                    |
|------|--------------------|
| sivo | Profilové predmety |
|------|--------------------|

### Študijný poradca

pre študentov študujúcich študijné programy Krajinná a záhradná architektúra vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia:

[Ing. Miroslav Čibik, PhD.](#) ..... 037/641 5428

Email: [miroslav.cibik@niag.sk](mailto:miroslav.cibik@niag.sk); Ústav krajinej architektúry FZKI SPU v Nitre



## Študijný program: Záhradníctvo

Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo

### Profil a uplatnenie absolventov I. stupňa štúdia – bakalársky stupeň

Absolvent bakalárskeho študijného programu má vedomosti na úrovni syntézy poznatkov v oblasti záhradníctva – zeleninárstva, kvetinárstva, ovocinárstva, vinohradníctva a vinárstva vrátane kľúčových pojmov, technologických postupov a manažmentu záhradníckej produkcie s ohľadom na udržateľné využívanie krajiny a starostlivosti o ňu. V súlade so svojim študijným programom vie využívať nadobudnuté znalosti a zručnosti z manažmentu záhradníctva.

Absolvent dokáže organizovať a zabezpečovať výrobné postupy a robí manažérske rozhodnutia pri pestovaní záhradníckych plodín, vrátane aplikácie výživy s ohľadom na bezpečné pestovanie rastlín v oblasti ovocinárstva, vinohradníctva, kvetinárstva, zeleninárstva, koreninových a aromatických rastlín. Ovláda základné procesy spracovania hrozna a výroby hroznového vína.

Používa manažérske prístupy, informačné technológie a metódy riešenia špecifických odborných problémov, nachádza súvislosti a formuluje závery využiteľné pre ďalší rozvoj. Dokáže spolupracovať s manažérmi výrobných organizácií a špecialistami iných profesií v oblasti inovácie technologických postupov, v oblasti hodnotenia kvality a marketingu záhradníckych produktov. Počas absolvovania študijného programu nadobudol vzdelávacie zručnosti potrebné na pokračovanie v ďalšom stupni VŠ štúdia. Absolvent sa vyznačuje samostatnosťou pri riešení teoretických a praktických problémov záhradníctva v širších súvislostiach. Je kvalifikovaný pre riadenie prevádzky a pestovanie záhradníckych plodín v poľných podmienkach, ovláda najnovšie množiteľské technológie v jednotlivých odvetviach záhradníctva.

Absolventi sa uplatnia ako technickí pracovníci v záhradníckych prevádzkach, ako konzultanti pri aplikácii množiteľských technológií, ošetrovaní zeleniny, ovocných a okrasných drevín a viniča hroznorodého. Uplatnenie nájdu aj ako pomocní technológovia v pivničnom hospodárstve. Zamestnanie nachádzajú aj ako odborní referenti v štátnej a verejnej správe. Rovnako sa absolvent môže uplatniť ako špecialista vo všetkých formách záhradníckej výroby, marketingu, v obchode, v spracovateľskej sfére, vo výskume a v školstve.



## Študijný plán Záhradníctvo I. stupeň – denná a externá forma štúdia - 3 roky

### ZBc DEN a ZBc EXT

| Kód predmetu                                            | Povinné predmety                                    | Hodiny/týždeň |   |        | Semester - kredity |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                         |                                                     | P             | C | S      | 1                  | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         |
| Z15-0009-B                                              | Biometeorológia                                     | 2             | 2 | s      | 6                  |           |           |           |           |           |
| A15-0019-B                                              | Botanika                                            | 1             | 3 | s      | 6                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0120-B                                              | Koreninové a aromatické rastliny                    | 2             | 2 | s      | 6                  |           |           |           |           |           |
| Z15-0201-B                                              | Úvod do štúdia                                      | 1             | 0 | z      | 1                  |           |           |           |           |           |
| P15-0162-B                                              | Základy chémie                                      | 2             | 2 | s      |                    | 6         |           |           |           |           |
| Z15-0117-B                                              | Bezpečnosť pestovania poľnohospodárskych plodín     | 1             | 2 | s      |                    | 4         |           |           |           |           |
| A15-0118-B                                              | Pedológia a základy geológie                        | 1             | 3 | s      |                    | 6         |           |           |           |           |
| A15-0169-B                                              | Regulačné systémy v záhradníctve                    | 2             | 1 | s      |                    | 4         |           |           |           |           |
| Z15-0102-B                                              | Ovocinárstvo                                        | 2             | 2 | s      |                    |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0130-B                                              | Zeleninárstvo                                       | 2             | 2 | s      |                    |           | 6         |           |           |           |
| Z15-0113-B                                              | Vinohradníctvo                                      | 2             | 2 | s      |                    |           | 6         |           |           |           |
| P15-0111-B                                              | Základy mikrobiológie                               | 1             | 2 | s      |                    |           |           | 4         |           |           |
| Z15-0245-B                                              | Technológie množenia v zeleninárstve a kvetinárstve | 2             | 2 | s      |                    |           |           | 6         |           |           |
| Z15-0038-B                                              | Sadovnícke kvetinárstvo                             | 2             | 2 | s      |                    |           |           | 6         |           |           |
| Z15-0108-B                                              | Technológie ovocinárskeho škôlkárstva               | 2             | 2 | s      |                    |           |           | 6         |           |           |
| Z15-0061-B                                              | Technológia závlah                                  | 1             | 2 | s      |                    |           |           |           | 4         |           |
| Z15-0110-B                                              | Vinárstvo                                           | 2             | 2 | s      |                    |           |           |           | 6         |           |
| A15-0016-B                                              | Výživa rastlín                                      | 1             | 3 | s      |                    |           |           |           | 6         |           |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (95)</b>           |                                                     |               |   |        | <b>19</b>          | <b>20</b> | <b>18</b> | <b>22</b> | <b>16</b> | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (42)</b> |                                                     |               |   |        | <b>9</b>           | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (25)</b>          |                                                     |               |   |        | <b>2</b>           | <b>1</b>  | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  |
|                                                         | Bakalárska prax                                     |               |   | z      |                    |           |           |           |           | 6         |
| Z15-0001-B                                              | Bakalárska práca a obhajoba BP                      | -             | - | š<br>s |                    |           |           |           |           | 12        |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>               |                                                     |               |   |        | <b>30</b>          | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |





| Kód predmetu | Povinne voliteľné predmety                     | Hod/týžd<br>eň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |   |   |
|--------------|------------------------------------------------|----------------|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|
|              |                                                | P              | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|              | Cudzí jazyk - výber                            |                |   | z | 3                  |   |   |   |   |   |
| A15-0065-B   | Genetika a šľachtenie rastlín                  | 1              | 3 | s | 6                  |   |   |   |   |   |
|              | Cudzí jazyk - výber                            |                |   | s |                    | 3 |   |   |   |   |
| A15-0038-B   | Fyziológia rastlín                             | 1              | 3 | s |                    | 6 |   |   |   |   |
| A15-0124-B   | Rastlinná výroba                               | 2              | 2 | s |                    | 6 |   |   |   |   |
| P15-0007-B   | Biochémia                                      | 2              | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |
| Z15-0008-B   | Agrohydroológia                                | 2              | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |
| Z15-0121-B   | Kurz intenzívneho pestovania zeleniny          | 0              | 2 | z |                    |   |   | 2 |   |   |
| Z15-0028-B   | Kurz kvetinárstva                              | 0              | 2 | z |                    |   |   | 2 |   |   |
| Z15-0101-B   | Kurz rezu viniča hroznorodého                  | 0              | 2 | z |                    |   |   | 2 |   |   |
| Z15-0100-B   | Kurz rezu ovocných drevín                      | 0              | 2 | z |                    |   |   | 2 |   |   |
| T15-0120-B   | Mechanizácia v záhradníctve                    | 1              | 3 | s |                    |   |   |   | 6 |   |
| Z15-0024-B   | Interiérové rastliny                           | 1              | 2 | s |                    |   |   |   | 4 |   |
| Z15-0045-B   | Záhradnícka dendrológia                        | 2              | 2 | s |                    |   |   |   | 6 |   |
| E15-0044-B   | Základy ekonomiky                              | 2              | 2 | s |                    |   |   |   |   | 6 |
| Z15-0039-B   | Sadovnícke škôlkárstvo                         | 2              | 2 | z |                    |   |   |   |   | 5 |
| A15-0025-B   | Ekológia rastlín a živočíchov                  | 1              | 2 | s |                    |   |   |   |   | 4 |
|              |                                                |                |   |   |                    |   |   |   |   |   |
| Kód predmetu | Odporúčané výberové predmety                   | Hod/týžd<br>eň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |   |   |
|              |                                                | P              | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|              | TV                                             |                |   | z |                    | 1 |   |   |   |   |
| Z15-0015-B   | Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve | 2              | 2 | s |                    |   | 6 |   |   |   |
| U15-0074-B   | Základy práva                                  | 2              | 1 | s |                    |   | 4 |   |   |   |
| Z15-0212-B   | Kurz záhradníctva                              |                |   | z |                    | 2 |   | 2 |   | 2 |

## Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň

Absolvent inžinierskeho študijného programu Záhradníctvo disponuje rozsiahlymi odbornými a metodologickými vedomosťami z jednotlivých oblastí záhradníctva s komplexným náhľadom profilu znalostí záhradníckej výroby, od kvality produkcie surovínových zdrojov až po najmodernejšie spôsoby ich uplatnenia. Je znály nových technológií v domácom aj svetovom meradle. Absolvent je schopný v nadväznosti na rozvoj vidieka navrhovať, realizovať a hodnotiť riešenie problémov súvisiacich so záhradníctvom, zahrňujúce aplikáciu vedomostí v súlade so svojim študijným programom v oblasti zeleninárstva, kvetinárstva, ovocinárstva, vinohradníctva, vinárstva a produkcie minoritných plodín. Používa manažérske prístupy, informačné technológie a pri spracovaní dát využíva biometrické metódy. Disponuje inovatívnym myslením a vie odborne prezentovať výsledky vlastnej analýzy a štúdia pred odborným publikom. Pozná etické, spoločenské, právne a ekonomické súvislosti odboru a je pripravený na interdisciplinárnu spoluprácu.

Absolvent ŠP je schopný samostatne manažovať výrobný a marketingový proces v súkromnom sektore v záhradníckych firmách; vykonávať expertné činnosti a poradenstvo v oblasti ovocinárstva, vinohradníctva, vinárstva, zeleninárstva, kvetinárstva a škôlkarskej výroby. Nájde uplatnenie v projekčných firmách zameraných na projektovanie záhrad, sádov, vinogradov a pivníc. Absolvent môže tiež kontinuálne pokračovať v štúdiu na 3. stupni. Ďalej môže svoje kompetencie uplatniť v školstve ako učiteľ odborných predmetov; vedecký pracovník na univerzitách, výskumných a vývojových pracoviskách; samostatný riadiaci pracovník v štátnych orgánoch a orgánoch samospráv.

## Študijný plán Záhradníctvo II. stupeň - denná a externá forma štúdia - 2 roky

### ZHI DEN a EXT

Vysvetlivky: P - prednáška; C – cvičenie; S – spôsob ukončenia predmetu: s- skúška, z – zápočet; 3s – štátna skúška

| Kód predmetu | Povinné predmety                          | Hodiny/týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|-------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                           | P             | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
| Z15-0105-I   | Špeciálne ovocinárstvo                    | 2             | 2 | s | 6                  |   |   |   |
| Z15-0107-I   | Špeciálne vinohradníctvo                  | 2             | 2 | s | 6                  |   |   |   |
| A15-0111-I   | Živočíšni škodcovia záhradníckych rastlín | 0             | 3 | s | 4                  |   |   |   |



|                                                            |                                             |   |   |    |            |             |           |           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|---|----|------------|-------------|-----------|-----------|
| A15-0009-I                                                 | Hnojenie záhradných plodín                  | 1 | 3 | s  | 6          |             |           |           |
| Z15-0127-I                                                 | Špeciálne zeleninárstvo                     | 2 | 2 | s  |            | 6           |           |           |
| Z15-0040-I                                                 | Špeciálne kvetinárstvo                      | 2 | 2 | s  |            | 6           |           |           |
| A15-0102-I                                                 | Choroby záhradníckych rastlín               | 0 | 3 | s  |            | 4           |           |           |
| Z15-0118-I                                                 | Bioaktívne látky v záhradníckych produktoch | 1 | 2 | s  |            |             | 4         |           |
| Z15-0208-I                                                 | Mikrobiálne biotechnológie v záhradníctve   | 2 | 2 | s  |            |             | 6         |           |
| Z15-0125-I                                                 | Pozberová technológia záhradníckych plodín  | 2 | 2 | s  |            |             | 6         |           |
| <b>Spolu kredity za povinné predmety (54)</b>              |                                             |   |   |    | <b>22</b>  | <b>16</b>   | <b>16</b> | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za povinne voliteľné predmety (23/26)</b> |                                             |   |   |    | <b>4/6</b> | <b>9/10</b> | <b>10</b> | <b>0</b>  |
| <b>Spolu kredity za výberové predmety (17/14)</b>          |                                             |   |   |    | <b>4/2</b> | <b>5/4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |
| Z15-0252-I                                                 | Inžinierska prax                            | 0 | 4 | z  |            |             |           | 6         |
| Z15-0002-I                                                 | Diplomová práca a obhajoba DP               | - | - | šs |            |             |           | 20        |
| <b>Celkový počet kreditov za semester</b>                  |                                             |   |   |    | <b>30</b>  | <b>30</b>   | <b>30</b> | <b>30</b> |

| Kód predmetu | Povinne voliteľné predmety                         | Hodiny/týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|----------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                                    | P             | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
|              | <b>Špecializácia: Zeleninárstvo a kvetinárstvo</b> |               |   |   |                    |   |   |   |
| Z15-0034-I   | Produkcia trvaliek a cibuľovín                     | 1             | 2 | s | 4                  |   |   |   |
| Z15-0180-I   | Jedlé a liečivé huby                               | 0             | 2 | s | 4                  |   |   |   |
| E15-0090-I   | Marketing potravín                                 | 2             | 2 | s |                    |   | 6 |   |
| Z15-0119-I   | Integrovaný a ekologický systém v zelen. výrobe    | 0             | 2 | s |                    | 3 |   |   |
| A15-0069-I   | Pokusníctvo a biometrika                           | 1             | 2 | s |                    |   | 4 |   |
| Z15-0036-I   | Minoritné záhradnícke technológie                  | 0             | 2 | z |                    |   | 2 |   |
| P15-0125-I   | Spracovanie záhradníckych produktov                | 2             | 2 | s |                    |   | 6 |   |
| Z15-0209-I   | Bakteriálne ochorenia rastlín                      | 2             | 2 | s |                    | 6 |   |   |

|            | <b>Špecializácia: Ovocinárstvo a vinohradníctvo</b> |   |   |   |   |   |   |  |
|------------|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Z15-0099-I | Integrované systémy pestovania v ovocin. a vinohr.  | 2 | 2 | s | 6 |   |   |  |
| Z15-0213-I | Manažment kvality vína                              | 1 | 3 | s | 6 |   |   |  |
| Z15-0109-I | Tvarovanie a rez ovocných drevín                    | 0 | 3 | s |   | 4 |   |  |
| E15-0090-I | Marketing potravín                                  | 2 | 2 | s |   |   | 6 |  |
| A15-0069-I | Pokusníctvo a biometrika                            | 1 | 2 | s |   |   | 4 |  |
| Z15-0104-I | Somelierstvo                                        | 0 | 3 | s |   |   | 4 |  |
| Z15-0103-I | Projektovanie trvalých záhradníckych kultúr         | 0 | 4 | s |   |   | 5 |  |
| P15-0125-I | Spracovanie záhradníckych produktov                 | 2 | 2 | s |   |   | 6 |  |
| Z15-0209-I | Bakteriálne ochorenia rastlín                       | 2 | 2 | s |   | 6 |   |  |

| Kód predmetu | Odporúčané výberové predmety                     | Hodiny/ týždeň |   |   | Semester - kredity |   |   |   |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------|---|---|--------------------|---|---|---|
|              |                                                  | P              | C | S | 1                  | 2 | 3 | 4 |
| Z15-0242-I   | Floristika                                       | 0              | 3 | s | 3                  |   |   |   |
| Z15-0036-I   | Rozmnožovanie rastlín technikami <i>in vitro</i> | 0              | 3 | s |                    |   | 4 |   |

## Študijný poradca

pre študentov študujúcich Záhradníctvo vo všetkých rokoch, stupňoch a formách štúdia:

[Ing. Marcel Golian, PhD.](mailto:marcel.golian@uniag.sk) ..... 037/641 4715

Email: [marcel.golian@uniag.sk](mailto:marcel.golian@uniag.sk); Ústav záhradníctva FZKI SPU v Nitre



## Študijný program: International Master of Horticultural Science

Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinnárstvo

Viac informácií: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/studium-v-anglickom-jazyku/>

V akademickom roku 2023/2024 nie je ŠP otvorený.

### Profil a uplatnenie absolventov II. stupňa štúdia – inžiniersky stupeň

Štúdium na študijnom programe v anglickom jazyku International Master of Horticulture Science je zabezpečované aj partnerskými zahraničnými vysokými školami. Ide o štúdium inžinierskeho stupňa, pričom 1. semester absolvuje študent na Agronomickej univerzite v Krakove (Poľsko), 2. semester na Mendelovej univerzite v Brne (Česká republika). Tretí a štvrtý semester študent študuje na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre. Po úspešnom absolvovaní sa absolventovi udelí akademický titul Master of Science (v skratke MSc.) a získa tzv. „trojitý“ diplom, vydaný všetkými spolupracujúcimi univerzitami.

The graduate of the master study programme Horticulture possesses extensive professional and methodological knowledge of individual areas of horticulture with a comprehensive view of the knowledge profile of horticultural production, from the quality of production of raw material resources to the most modern ways of their application. He/she knows new technologies both domestically and globally. The graduate is able to design, implement and evaluate solutions of the problems related to horticulture, including the application of knowledge in accordance with his/her study program in the field of vegetable production, floriculture, fruit production, viticulture, winemaking, and minor crop production, in relation to rural development. He/she uses management approaches, information technology and employs biometric methods in data processing. He has an innovative mindset and is able to present the results of his own analysis and studies professionally to a professional audience, also in a foreign language. He/she is familiar with the ethical, social, legal, and economic contexts of the field and is prepared for an interdisciplinary cooperation.

The graduate of the study program is able to manage the production and marketing process in the private sector in horticultural companies independently; to carry out expert activities and consultancy in the field of fruit-growing, viticulture, winemaking, vegetable-growing, floriculture and nursery production. Finds employment in design firms focusing on the design of gardens, orchards, vineyards, and wine cellars. He can also apply his competences in education as a teacher of vocational subjects; a researcher at universities, research, and development institutes; an independent manager in state and local government institutions.



## PREDPISY SÚVISIACE SO ŠTÚDIOM

pre študentov SPU v Nitre platia aj iné aktuálne [predpisy súvisiace so štúdiom](#).

- [Študijný poriadok - platný od 1. 9. 2021](#)
- [Štipendijný poriadok - úplné znenie \(informatívne znenie k 1. 4. 2021\)](#)
- [Disciplinárny poriadok SPU v Nitre - platný od 28. 9. 2022](#)
- [Rokovací poriadok disciplinárnej komisie SPU v Nitre - platný od 28. 9. 2022](#)
- [Poriadok poplatkov - platný od 1.9.2022](#)
- [Smernica č.3/2020 Pravidlá realizácie vzdelávacej a mimoškolskej činnosti študentov z hľadiska BOZP a OPP na SPU v Nitre, prílohy 1 a 2 k smernici 3/2020](#)
- Dohoda o prevádzkovej (odbornej) praxi študenta [v slovenskom jazyku, v anglickom jazyku](#)
- [Smernica č. 4 Zriaďovanie a činnosť odborových komisií doktorandského štúdia na SPU v Nitre - platná od 1.9.2022](#)
- [Etický kódex študentov](#)

Zásadným vnútorným predpisom pre študentov SPU v Nitre je [ŠTUDIJNÝ PORIADOK Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre](#), ktorý bol prerokovaný a schválený na zasadnutí AS SPU dňa 30. 06. 2021 s účinnosťou od 01. 09. 2021.



## ZÁSADY REALIZÁCIE PRAXE

Neoddeliteľnou súčasťou vzdelávacieho procesu na FZKI SPU v Nitre je aj zabezpečenie praxe pre študentov. Podrobné informácie a ZÁSADY REALIZÁCIE PRAXE NA FZKI sú uvedené: <http://www.fzki.uniag.sk/sk/prax-fzki/>.

## ŠTÚDIUM CUDZÍCH JAZYKOV na [Centre jazykov SPU v Nitre](#)

Štúdium cudzích jazykov sa realizuje na Centre jazykov SPU v Nitre, kde si študent 1. – 3. ročníka 1. stupňa štúdia a 1. ročníka 2. stupňa štúdia môže zvoliť ako výberový predmet nasledujúce jazyky:

- anglický jazyk (AJ)
- francúzsky jazyk (FJ)
- nemecký jazyk (NJ)
- ruský jazyk (RJ)
- španielsky jazyk (ŠJ)
- čínsky jazyk (ČJ) – výučba je organizovaná v rámci Konfuciovej triedy
- slovenský jazyk (SJ) pre zahraničných študentov (okrem študentov programu ERASMUS+)
- Základy slovenského jazyka pre cudzincov – len pre študentov, ktorí študujú na univerzite v rámci programu ERASMUS+ (1. semester/skúška).

### Organizácia štúdia:

Štúdium cudzieho jazyka je dvojsemestrálne, pričom podmienkou získania kreditov je ukončený zimný semester zápočtom a letný semester zápočtom a skúškou. Študent má možnosť zvoliť si cudzí jazyk vždy v 1. – 3. ročníku 1. stupňa štúdia a v 1. ročníku 2. stupňa štúdia, pričom sa študentovi za celé štúdium započíta 12 kreditov. Nasledujúca tabuľka ilustruje možnosti štúdia cudzieho jazyka vzhľadom na stupeň pokročilosti v danom jazyku:

| Stupeň pokročilosti    | Jazyk                                      |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Základný stupeň (ZS)   | FJ, NJ, RJ, ŠJ, ČJ, SJ                     |
| Stredne pokročilý (SP) | všetky jazyky (AJ, FJ, NJ, RJ, ŠJ, ČJ, SJ) |
| Pokročilý stupeň (PS)  | všetky jazyky (AJ, FJ, NJ, RJ, ŠJ, ČJ, SJ) |
| Odborný jazyk (OJ)     | SJ                                         |
| Svetový jazyk A,B      | AJ, FJ, NJ, RJ, ŠJ                         |
| Svetový jazyk C,D      | AJ, FJ, NJ, RJ, ŠJ                         |
| Slovenský jazyk A, B   | SJ                                         |
| Slovenský jazyk C, D   | SJ                                         |



*Poznámka: Zahraniční študenti v rámci riadneho štúdia na jednotlivých fakultách SPU v Nitre (nie študenti Erasmus+) môžu navštevovať predmety: Základný stupeň (SJ), Stredne pokročilý stupeň (SJ), Pokročilý stupeň (SJ), Slovenský jazyk A, B, C, D a Odborný jazyk (SJ), pričom podmienkou štúdia Odborného jazyka je znalosť slovenského jazyka na úrovni pokročilého stupňa.*

Svetový jazyk A, B, C, D je rozdelený do 4 semestrov (prvý rok: Svetový jazyk A – zimný semester/zápočet, Svetový jazyk B – letný semester/zápočet a skúška; druhý rok: Svetový jazyk C – zimný semester/zápočet, Svetový jazyk D – letný semester/zápočet a skúška) a vyžaduje znalosť vybraného svetového jazyka na úrovni B1-B2 podľa Európskeho referenčného rámca pre jazyky. Po absolvovaní zápočtov a skúšok zo Svetového jazyka A, B, C a D je študentom umožnené, aby sa na Centre jazykov zúčastnili skúšky v systéme UNICert@LUCE a získali certifikát UNICert® II (úroveň B2) o svojej jazykovej spôsobilosti.

Študenti si zároveň môžu zvoliť ako výberové predmety aj predmety primárne určené pre študentov FEM SPU v Nitre, a to:

- Odborný jazyk I (AJ, NJ, RJ)
- Komunikácia (AJ, NJ, RJ)
- Obchodná prezentácia (AJ, NJ, RJ) – predmet je zameraný na akademické písanie a prezentácie v cudzom jazyku.

Predmety sú dvojsemestrálne, pričom podmienkou získania kreditov je ukončený zimný semester zápočtom a letný semester zápočtom a skúškou. Po absolvovaní všetkých troch predmetov: Odborný jazyk I, Komunikácia, Obchodná prezentácia je študentom umožnené zúčastniť sa skúšky v rámci systému UNICert@LUCE a získať certifikát UNICert® III (úroveň C1) so zameraním na ekonomiku.

Viac Info: <https://www.uniag.sk/sk/centrum-jazykov>





## DOPLŇUJÚCE PEDAGOGICKÉ ŠTÚDIUM -

### SÚBEŽNÁ DENNÁ FORMA PRE ŠTUDENTOV SPU

Univerzitné poradenské a podporné centrum (UPPC) realizuje kvalifikačné vzdelávanie

- Dopĺňujúce pedagogické štúdium ako:

- súbežné štúdium pre denných študentov inžinierskeho stupňa štúdia na SPU alebo
- externé štúdium pre absolventov vysokoškolského štúdia v študijných odboroch, na ktoré DPŠ nadväzuje.

Po absolvovaní dopĺňujúceho pedagogického štúdia (DPŠ) získa absolvent kvalifikáciu na vyučovanie odborných (profesijných) predmetov na Stredných odborných školách. Štúdium je štvorsestrálne.

Absolvovaním dopĺňujúceho pedagogického štúdia (DPŠ) sa získava kvalifikačný predpoklad na výkon pracovnej činnosti v kategórii učiteľ v súlade s aktuálne platnými akreditáciami programov DPŠ a v súlade so zákonom č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 361/2019 Z. z. o vzdelávaní v profesijnom rozvoji v kategóriách učiteľ:

1. **profesijných ekonomických predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Ekonómia a manažment**)
2. **biologických predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Biológia**)
3. **profesijných predmetov v odbore agrobiotechnológie predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Agrobiotechnológie**)
4. **predmetov ekologického a environmentálneho zamerania predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Ekologické a environmentálne vedy**)
5. **poľnohospodárskych predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Poľnohospodárstvo a krajinárstvo**)
6. **potravinárskych predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore **Potravinárstvo**)



7. **technických predmetov** (určené pre študenta neučiteľských študijných programov 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore Strojárstvo)

Univerzitné poradenské a podporné centrum (UPPC) je novovzniknuté pracovisko SPU v Nitre. Zabezpečuje študentom jednoduchý prístup k poradenským a podporným službám, ktoré zodpovedajú ich rozmanitým potrebám a pomáhajú im napredovať v štúdiu i v profesionálnom a osobnom živote. UPPC zabezpečuje komplexné poradenské aktivity pre študentov SPU v inkluzívnom prostredí, poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov so špecifickými potrebami a študentov zo znevýhodneného prostredia.

Medzi kľúčové aktivity UPPC patrí:

1. Kariérne poradenstvo, koučovanie a mentoring.
2. Poradenstvo pre záujemcov o štúdium.
3. Sociálne, finančné a právne poradenstvo.
4. Poradenstvo zamerané na zdravie (aj v súvislosti s pandémiou COVID-19).
5. Psychologické poradenstvo.
6. Poradenstvo a podporné služby pre študentov so špecifickými potrebami.
7. Poradenstvo a podporné služby pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia (vrátane MRK).
8. Doplňujúce pedagogické štúdium a Vysokoškolská pedagogika.

Konzultácie a poradenstvo zabezpečujú Mgr. et Mgr. Jana Rybanská, PhD. a PhDr. Miroslav Poláček, PhD.

Viac info na: <https://www.uniag.sk/sk/uppc>



## SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA KNIŽNICA

PRI SPU V NITRE, Štúrova 51, 949 59 Nitra, [www.slpk.uniag.sk](http://www.slpk.uniag.sk)

Slovenská poľnohospodárska knižnica (skratka SIPK), ako každá akademická knižnica, zabezpečuje pre študentov prístup k informačným zdrojom, t. j. k literatúre rôzneho druhu, v tlačenej aj elektronickej forme.

Jej služby určené študentom sú najmä:

### Výpožičky skrípt, učebníc, odbornej a vedeckej literatúry

- absenčné (mimo knižnice)
- prezenčné (v knižnici)
- medziknižničná výpožičná služba (MVS)
- medzinárodná medziknižničná výpožičná služba (MMVS)
- e-výpožičky
- virtuálna študovňa (<http://www.slpk.uniag.sk/sk/virtu%C3%A1lna-%C5%A1tudov%C5%88a/>)

### Informačné služby

- prístup k databázam – elektronickým informačným zdrojom
- rešeršné služby, t. j. vyhľadávanie literatúry na rôzne témy
- konzultácie a poradenstvo týkajúce sa práce s literatúrou.

### Samoobslužná tlač, kopírovanie, skenovanie.

Knižnica poskytuje komfortné priestory na štúdium, vybavené potrebnými technickými zariadeniami a kvalitnou literatúrou. Informácie o tom, aké publikácie sú v knižnici, možno nájsť v jej online katalógu na webovej stránke. Online katalóg (<https://arl4.library.sk/i2/i2.entry.cls?ictx=spu>) obsahuje údaje o umiestnení publikácií, o možnostiach ich vypožičania, slúži aj na ich objednávanie, sledovanie výpožičiek, rezervácií, upomienok, či prístup k e-knihám. Výpožičky niektorých publikácií sú obmedzené iba na prezenčné štúdium - sú to napríklad bakalárske, diplomové a dizertačné práce a publikácie z oblasti poľnohospodárstva ktoré knižnica vlastní iba v jednom exemplári. **Skriptá a učebnice sa požičiavajú na jeden semester.**

Za registráciu čitateľa, študenta SPU v Nitre, sa platí poplatok 5 Eur. Základné služby sú bezplatné. Za niektoré špeciálne služby (MVS, MMVS, rešerše, tlač a kopírovanie, sprostredkovanie prístupu k e-knihám) sa účtujú poplatky podľa platného Cenníka služieb SIPK.



Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre poskytuje svoje služby v dvoch lokalitách – na Štúrovej ulici a na Tr. A. Hlinku. V hlavnej budove knižnice na Štúrovej ulici č. 51 je výpožičný pult, univerzálna študovňa, malá študovňa, knižničné sklady a celá prevádzka knižnice. Na Tr. A. Hlinku je čítareň, ktorá ponúka najmä učebnice, skriptá a časopisy. Je tiež vybavená počítačmi, skenermi a samoobslužnou tlačiarňou.

Viac info na: <http://www.slpk.uniag.sk/sk/> ;  
<https://www.facebook.com/polnohospodarska.kniznica.SPU/>



## GAUDEAMUS IGITUR

### Študentská hymna

GAUDEAMUS IGITUR  
IUVENES DUM SUMUS  
POST IUCUNDAM IUVENTUTEM  
POST MOLESTAM SENECTUTEM  
NOS HABEBIT HUMUS  
NOS HABEBIT HUMUS

UBI SUNT, QUI ANTE NOS  
IN MUNDO FUERE  
VADITE AD SUPEROS  
TRANSITE AD INFEROS  
UBI IAM FUERE  
UBI IAM FUERE

VITA NOSTRA BREVIS EST  
BREVI FINIETUR  
VENIT MORS VELOCITER  
RAPIT NOS ATROCITER  
NEMINI PARCETUR  
NEMINI PARCETUR

VIVAT ACADEMIA  
VIVANT PROFESSORES  
VIVANT MEMBRUM QUODLIBET  
VIVAT MEMBRA QUAE LIBET  
SEMPER SINT IN FLORE  
SEMPER SINT IN FLORE



prof. Ing. Dušan Igaz, PhD., doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.  
Študijná príručka 2023/2024  
Účelová publikácia  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Vydala: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
Vydanie: osemnásťte prepracované  
Tlač: Vydavateľstvo SPU v Nitre  
Neprešlo redakčnou úpravou vo Vydavateľstve SPU v Nitre  
On-line verzia

Schválila rektorka SPU v Nitre ako účelovú publikáciu 31. 7. 2023.

ISBN 978-80-552-2630-9

