



# FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA

## SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE

Adresa: Tr. A.Hlinku 2, 94976 Nitra  
Telefón: 037/641 5412, 037/641 5441  
E-mail: dekfzki@uniag.sk  
Webová stránka: www.fzki.uniag.sk

### UPRAVENÉ PODMIENKY PRIJÍMACIEHO KONANIA NA I. STUPEŇ VYSOKOŠKOLSKÉHO ŠTÚDIA NA FZKI SPU V NITRE PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

#### FORMY A DĹŽKA ŠTÚDIA

bakalárske denné (okrem ŠP krajinná a záhradná architektúra)	3 roky
bakalárske denné - ŠP krajinná a záhradná architektúra	4 roky
bakalárske externé (spoplatnené)	4 roky

#### AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

BAKALÁRSKE ŠTUDIUM	forma štúdia	plánovaný počet študentov	školné/akad. rok (v externej forme štúdia)
krajinná a záhradná architektúra	denná	50	
záhradníctvo	denná / externá	40/ 20	500 €
pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve	denná	25	
krajinné inžinierstvo	denná / externá	50 / 20	500 €

- plánovaný počet prijatých študentov (môže byť upravený v zmysle čl. 9 ods. 1 Štatútu SPU v Nitre)

**Termín podania (výhradne elektronickej) prihlášky do:** 30. apríla 2020

**Termín konania prijímacej talentovej skúšky pre študijný program krajinná a záhradná architektúra:** bez osobného kontaktu, uchádzači pošlú práce do 30. júna 2020 na Študijné oddelenie FZKI SPU v Nitre, pokyny im budú zaslané na základe prihlášky na štúdium 4. - 7. mája 2020

**Termín zasadnutia prijímacej komisie:** 27. – 31. júla 2020

**Poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania:** 40,- €

(pri podaní elektronickej prihlášky, prostredníctvom prihlášky v Univerzitnom informačnom systéme na SPU – UIS, alebo prostredníctvom Portálu VŠ)

**Úhrada poplatku za prijímacie konanie pri elektronickej prihláške** – bezhotovostne podľa návodu uvedeného v e-prihláške.

#### Pre zrealizovanie platby za prijímacie konanie sú potrebné nasledovné údaje:

**Názov a adresa príjemcu platby:** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra  
**Banka príjemcu:** Štátna pokladnica, Radlinského 32, Bratislava 810 05  
**Číslo účtu príjemcu:** 7000066247/8180  
**IBAN:** SK40 8180 0000 0070 0006 6247  
**Variabilný symbol:** 104900  
**Konštantný symbol:** 0558  
**Špecifický symbol:** 104900721  
**Správa pre prijímateľa:** priezvisko a meno uchádzača o štúdium (uvádzať bez diakritiky).

**Pre zrealizovanie platby za prijímacie konanie z iných krajín sú potrebné uvedené údaje a SWIFT kód:** SPSRSKBA

Informácie k prijímaciemu konaniu sú zverejnené aj na: [www.fzki.uniag.sk](http://www.fzki.uniag.sk); [www.portalVS.sk](http://www.portalVS.sk)

## ZÁKLADNÉ PODMIENKY PRIJATIA NA ŠTÚDIUM

Základnou podmienkou prijatia na štúdium podľa § 56 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Stredné školy s najväčším predpokladom príbuznosti štúdia na FZKI SPU v Nitre sú: napr. gymnázia všetkých typov, stredné odborné školy záhradného, agrotechnického, poľnohospodárskeho, lesníckeho, drevárskeho, umeleckého, stavebného a technického zamerania, ďalej stredné školy zamerané na geodéziu, životné prostredie, cestovný ruch a rozvoj vidieka.

## ĎALŠIE PODMIENKY PRIJATIA NA ŠTÚDIUM

Výber uchádzačov na študijné programy Krajinné inžinierstvo, Pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve a Záhradníctvo sa bude **realizovať** zostavením poradia podľa výsledkov štúdia zo strednej školy, kde kvalitatívnym ukazovateľom bude študijný priemer z dosiahnutých známok v prvých troch ročníkoch. Tento princíp prijímania platí pre uchádzačov, ktorí sa uchádzajú o štúdium na FZKI prvý raz.

Prijímacia **talentová skúška** je povinná pre študijný program Krajinná a záhradná architektúra. Pri tomto študijnom programe sa poradník zostaví na základe výsledkov prijímacej talentovej skúšky. V prípade rovnosti bodov dvoch uchádzačov sa prihliada na študijné výsledky zo strednej školy. Pri uchádzačoch, ktorí už študovali na FZKI, sa posudzujú dosiahnuté výsledky zo strednej školy, vrátane maturitnej skúšky a dosiahnuté výsledky zo štúdia na fakulte.

V prípade prekročenia plánovaného počtu uchádzačov má dekan Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre právo prijať študentov na iný, príbuzný študijný program.

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE O PRIJÍMACOM KONANÍ

- † uchádzač o štúdium sa môže na jednej prihláške prihlásiť **na viac** študijných programov (v rámci jedného poplatku za prijímacie konanie),
- † súčasťou prihlášky je **vyplnená tabuľka** prospechu z koncoročných vysvedčení troch posledných ročníkov,
- † **fakulta** uchádzačom o štúdium **zašle informácie o spôsobe realizácie talentovej prijímacej skúšky** a v prípade potreby aj ďalšie informácie o prijímacom konaní,
- † uchádzači o štúdium, **musia poslať overenú kópiu maturitného vysvedčenia** (pokiaľ nebola súčasťou prihlášky na štúdium) **do 24. júla 2020 na Študijné oddelenie FZKI.**

### Koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami na FZKI SPU v Nitre:

doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD. - prodekan pre vzdelávaciu činnosť

Dekanát FZKI

037/ 641 5429; roberta.stepankova@uniag.sk

<http://www.fzki.uniag.sk/sk/studenti-so-specifickymi-potrebami/>

Zahraniční uchádzači o štúdium z členských štátov Európskej únie alebo štátov, ktoré sú zmluvnými stranami Dohody o Európskom hospodárskom priestore a Švajčiarskej konfederácie alebo občania s trvalým pobytom v členskom štáte, sú prijímaní za rovnakých podmienok ako občania Slovenskej republiky. Zahraniční uchádzači z ostatných krajín sa môžu uchádzať o štúdium v slovenskom jazyku na základe medzinárodných zmlúv po úspešnom absolvovaní jazykovej prípravy na Ústave jazykovej a odbornej prípravy UK v Bratislave.

**Uchádzači o štúdium, ktorí absolvovali predchádzajúce stredoškolské štúdium v zahraničí, sú povinní predložiť** Rozhodnutie o uznaní dokladu o vzdelaní najneskôr v deň zápisu do prvého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia. Rozhodnutie vydáva Okresný úrad (odbor školstva) v SR, príslušný podľa miesta pobytu žiadateľa alebo podľa sídla fakulty, ak žiadateľ nemá udelený pobyt v SR.

## ORGANIZÁCIA ŠTÚDIA

Fakulta zabezpečuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania. Bakalárske študijné programy sú akademicky orientované, čo znamená, že pripravujú absolventov na štúdium na inžinierskom stupni. Študenti inžinierskeho stupňa sú pripravovaní pre budúce povolanie po teoretickej stránke, absolvovaním odborných predmetov a po praktickej stránke absolvovaním praxe vo vybraných spoločnostiach, zaoberajúcich sa profilovými činnosťami fakulty. Na doktorandskom stupni si študenti osvoja získavanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy. Štúdium študijného programu na doktorandskom stupni je možné absolvovať v slovenskom, alebo anglickom jazyku.

Pri štúdiu je uplatňovaný flexibilný systém, ktorý umožňuje študentom zostavovať si študijný plán podľa svojich individuálnych požiadaviek a budúcej profilácie. Predmety sú zabezpečované vzdelávacími činnosťami (prednášky, cvičenia, semináre a pod.) vysokoškolskými učiteľmi z katedier Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva, resp. iných fakúlt univerzity. V prípade záujmu môže študent ľubovoľný predmet študovať na vybratej vysokej škole na Slovensku alebo vo svete, keďže pri štúdiu sa uplatňuje systém prenosu kreditov (ECTS).

Štúdium na študijnom programe International Master of Horticulture Science je zabezpečované aj partnerskými zahraničnými vysokými školami, 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.

## PROFIL A UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### Pozemkové úpravy a informačné systémy v poľnohospodárstve

Absolvent študijného programu bude profilovaný vo všeobecných, teoretických a odborných znalostiach so zameraním na priestorové plánovanie krajiny v súlade s jej vlastníckym a agro-environmentálnym využívaním. Absolvent získa znalosti všeobecného základu, ktorý spĺňa súčasne aj trendové spoločenské požiadavky na absolventov vysokých škôl týkajúce sa predovšetkým počítačovej gramotnosti v oblasti informačných technológií, tvorbe a využívaní databáz, zvlášť geografického, environmentálneho a agro-charakteru. Bude pripravený k uplatneniu v praxi predovšetkým na operatívnom alebo taktickom stupni riadenia, k zaujatiu funkcií poverených pracovníkov na kontrolu, vyhodnocovanie a spracovanie úloh, štúdií a podkladov v profilujúcich témach zameraných na širšie poňatú problematiku súvisiacu s procesom pozemkových úprav, krajinného plánovania, projektovania a spracovania relevantných dát. Po skončení štúdia bude môcť absolvent pokračovať v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu ponúkanom na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva a následne, po naplnení zákonných podmienok, môže získať oprávnenie na projektovanie pozemkových úprav.

Absolvent nachádza uplatnenie vo všetkých činnostiach súvisiacich s procesom pozemkových úprav ako napr. poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, vodné hospodárstvo, ochrana prírody, krajiny a prírodných zdrojov, tvorba a manažment krajiny, kataster nehnuteľností, geodézia a kartografia, dotačné programy, ale aj v profesiách používajúcich aplikovanie GIS a CAD systémov s potenciálom využívať, prispôbovať a upravovať informačné systémy konkrétnym požiadavkám. Uplatní sa v štátnej a verejnej samospráve (katastrálne či pozemkové odbory, odbory starostlivosti o životné prostredie, stavebné úrady a odbory územného plánovania, správy chránených území, orgány ochrany vôd, lesnej správy, správy majetku a nehnuteľností a pod.) ale aj v podnikateľskej činnosti (geodetické alebo projekčné kancelárie venujúce sa pozemkovým úpravám, územnému a priestorovému plánovaniu, ale aj agropodniky, realitné kancelárie, kancelárie pre urbanistické štúdie, rozbor a evidenciu pôd, poradenské a sprostredkovateľské služby).

### Krajinné inžinierstvo

Absolvent získa komplexné poznatky o jednotlivých zložkách krajiny jej plánovaní, manažmente a ochrane. Ide o vedomosti z biologických a technických disciplín, ktoré vytvárajú predpoklad pre komplexné riešenia v krajine a na vidieku 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.

Absolventi získajú teoretické a praktické poznatky z problematiky vodného hospodárstva krajiny, ochrany pôdy, vody a ovzdušia, organizácií, využívaní a zúrodňovaní pôdneho fondu a hodnotenia kvality životného prostredia a jeho zložiek. Absolvent nadobúda zručnosti v oblasti informačných technológií, CAD projektovania a GIS. Je schopný analyzovať, hodnotiť a posudzovať uvedené aktivity v krajinnom priestore s dôrazom na reguláciu vodného režimu krajiny vhodnými opatreniami, budovaním chýbajúcich zdrojov, opatreniami proti povodňam a suchu v krajine a ich optimálnom návrhu. 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.

Absolventi sa uplatňujú v oblasti správy a prevádzky vodohospodárskych zariadení, ako sú podniky povodí, správa hydromelioračných zariadení a vodárenských spoločnostiach. Ďalšie možnosti uplatnenia sú v inštitúciách verejnej správy

a v komerčnej sfére, na odboroch: pozemkovom, lesnom, odpadovom, životného prostredia, katastrálnom a v klientskych centrách.

Uplatnia sa tiež v poradenských službách, najmä v ekologickej problematike, posudzovaní vplyvov činností na životné prostredie, v oblasti hospodárenia s druhotnými surovinami a v oblasti ochrany a očeňovania pôdy. Môžu sa uplatniť tiež v dodávateľských organizáciách so zameraním na melioračné a vodohospodárske stavebníctvo.

### **Krajinná a záhradná architektúra**

Absolvent získa poznatky z oblasti prírodovedných a biologických (náuka o rastlinách), výtvarno-umeleckých, architektonicko-urbanistických a územno-plánovacích predmetov s aplikáciou na záhradnú a krajinnú architektúru. Absolvuje technické a príslušné technologické predmety a získa súbor znalostí súvisiacich s humanitnými disciplínami a základy tvorivých procesov. Má znalosti v oblasti informačných technológií a aplikovanej počítačovej grafiky. Ovláda problematiku zakladania a údržby zelene.

Je schopný analyzovať, hodnotiť a posudzovať záhradno a krajinnno-architektonické diela, ako aj širšie vzťahy a vlastnosti urbanizovaného prostredia a krajiny, podieľať sa na výstupoch pre plánovaciú a projekčnú prax. Absolvent je schopný vykonávať činnosti súvisiace s organizačnou prácou v útvaroch štátnej správy, v tvorivých krajinnno-architektonických tímoch, ako aj v dodávateľských firmách, ktoré sa zaoberajú otázkami riadiacej, plánovacej a projekčnej činnosti s aplikáciou na záhradnú, parkovú a krajinnú architektúru.

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

### **Záhradníctvo**

Absolvent je vysokoškolsky vzdelaným odborníkom v oblasti záhradníctva. Získané zručnosti je schopný využívať 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. Je kvalifikovaný pre riadenie prevádzky a pestovania 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 technologovia 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.