



# TECHNICKÁ FAKULTA

SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE

Adresa: Tr. A.Hlinku 2, 94976 Nitra  
Telefón: 037/641 5588  
E-mail: sodtf@uniag.sk  
Webová stránka: www.tf.uniag.sk

## FORMA, METÓDA A DĹŽKA ŠTÚDIA

bakalárske denné	3 roky
bakalárske externé (spoplatnené)	4 roky
inžinierske denné prezenčnou metódou	2 roky
inžinierske denné kombinovanou metódou	2 roky
doktorandské denné	3 roky
doktorandské externé (spoplatnené)	4 roky

## AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PRE AKADEMICKÝ ROK 2019/2020

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM	forma štúdia	plánovaný počet študentov	školné/akad. rok (v externej forme štúdia)
kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách	denná / externá	50 / 20	450 €
obchodovanie a podnikanie s technikou	denná / externá	50 / 20	450 €
obchodovanie a podnikanie s technikou **	denná	20	
Machinery Trading and Business *	denná	20	
prevádzka dopravných a manipulačných strojov	denná / externá	50 / 20	450 €
riadiace systémy vo výrobných technológiách	denná / externá	50 / 20	450 €
technika pre biosystémy	denná / externá	50 / 20	450 €
technika pre odpadové hospodárstvo	denná / externá	50 / 20	450 €
výrobné technológie pre automobilový priemysel	denná / externá	50 / 20	450 €

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM	denná forma štúdia	plánovaný počet študentov
	prezenčná metóda/kombinovaná metóda	
automobilové dopravné systémy	prezenčná	40
kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách	prezenčná/kombinovaná	80/50
obchodovanie a podnikanie s technikou	prezenčná	20
poľnohospodárska technika	prezenčná	20
riadiace systémy vo výrobných technológiách	prezenčná/kombinovaná	60/20
technika pre biosystémy	prezenčná	20

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM	forma štúdia	školné/akad. rok (v externej forme štúdia)
dopravné stroje a zariadenia	denná / externá	800 €
riadiace systémy vo výrobných technológiách	denná / externá	800 €
technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby	denná / externá	800 €
výrobné technológie	denná / externá	800 €

\*študijný program akreditovaný v anglickom jazyku

\*\* spoločný študijný program s Českou zemědělskou univerzitou v Praze

## ORGANIZÁCIA ŠTÚDIA

Na SPU sa realizuje flexibilný systém štúdia s kreditovým hodnotením predmetov v súlade so zásadami Európskeho systému prenosu kreditov (European Credit Transfer System – ECTS) § 62 zákona. Kreditový systém využíva zhromažďovanie a prenos kreditov. Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom, ktorými sa hodnotí záťaž študenta spojená s absolvovaním jednotlivých predmetov ŠP.

Kreditový systém študentovi umožňuje voliť si tempo štúdia. Každý predmet ŠP má priradený počet kreditov, ktoré študent získa po úspešnom absolvovaní predmetu. Kredity získané za absolvovanie predmetov sa študentovi spočítavajú. Za daný predmet ŠP môže študent v priebehu štúdia získať kredity iba jedenkrát.

Absolvovaním odporúčaného študijného plánu príslušného ŠP v každom akademickom roku študent v dennej forme štúdia získa 60 kreditov a študent v externej forme štúdia získa najviac 48 kreditov. Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby študent jeho absolvovaním získal predpísaný počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia v jeho štandardnej dĺžke.

## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

Absolventi Technickej fakulty SPU v Nitre sú schopní uplatniť sa na trhu práce vo všetkých odvetviach národného hospodárstva na rôznych stupňoch ich riadenia. Umožňuje to ponuka predmetov, ktoré zo študenta vytvárajú absolventa s hlbokými technickými poznatkami.

Absolvent Technickej fakulty je schopný:

- analyzovať a riešiť problémy vo výrobných procesoch,
- uplatniť poznatky o možnostiach využitia riadiacich prvkov a systémov pre rôzne druhy výrobnej techniky,
- riadiť výrobné systémy a využívať všeobecné poznatky aplikovaných vied potrebných pre pochopenie a osvojenie si pojmov, princípov a vzájomných súvislostí pôsobiacich v riadiacich a informačných systémoch pre výrobnú techniku,
- navrhovať riadiace systémy pre výrobné linky,
- uplatniť sa v strojárskych a v elektrotechnických organizáciách, zvlášť v útvaroch výrobnej techniky súvisiacich s využitím informačných a riadiacich technológií,
- vykonávať profesiu výrobný inžinier - ovláda metódy projektovania výrobných procesov a výrobných systémov, ich optimalizácie, modelovania a simulácie,
- zabezpečiť výrobu kvalitných produktov, riešiť problematiku predvýrobnej, výrobnej a povýrobnej etapy na základe CAx,
- viesť pracovné kolektívy na rôznych úrovniach výrobných prevádzok a výrobných závodov,
- vykonávať prácu v oblasti konštrukcie, projekcie, údržby a prevádzky dopravných strojov a zariadení,
- uplatniť sa vo výskumných a projekčných inštitúciách, ako aj v strojárskych podnikoch orientovaných na výrobu dopravnej a manipulačnej techniky,
- uplatniť sa v širokej škále podnikov, ktoré musia riešiť problémy materiálových tokov a skladovania,
- uplatniť sa na trhu práce v pozícií výrobného inžiniera technického zamerania, pripraveného na riadenie výroby, projektovanie výrobných liniek a zabezpečenie ich bezpečnej a spoľahlivej prevádzky,
- uplatniť sa nielen v poľnohospodárstve, v bioenergetike, v potravinárstve, ale i v komunálnej sfére, v technických službách miest a obcí, vo vývoji, skúšaní a certifikovaní strojov, ako pracovník servisu zabezpečujúceho údržbárske a opravárske služby, ale aj v pozícií riadiaceho pracovníka orientovaného na manažment techniky v ďalších odvetviach hospodárstva a technickej infraštruktúry,
- vykonávať profesiu technického manažéra - ovláda problematiku legislatívy v odpadovom hospodárstve zameranú na nakladanie a zhodnocovanie odpadov v odvetviach poľnohospodárstva, strojárstva a v doprave, má poznatky o základných stavebných materiáloch vhodných pre objekty odpadového hospodárstva, návrhoch dispozičných a technických riešení skládok tuhého a tekutého odpadu, hnojísk, spaľovní komunálneho odpadu, kompostárni a pod.,
- uplatniť sa pri podnikaní v podnikoch a firmách zameraných na poskytovanie komerčných technických služieb a v obchode so strojmi a technickými zariadeniami, značné možnosti sa naskytajú aj v oblasti leasingu a prenájmania technických prostriedkov v rezorte priemyslu, poľnohospodárstva, potravinárstva a v ďalších oblastiach,
- uplatniť sa v servisných a predajných strediskách firiem zabezpečujúcich dovoz, distribúciu zahraničných strojov a zariadení, ako aj v štátnej správe a v regionálnych inštitúciách zaoberajúcich sa problematikou investičnej politiky, riadenia komerčných technických služieb a obchodovania so strojmi a zariadeniami,
- uplatniť sa ako učiteľ odborných predmetov na stredných a vysokých školách.

## PRIJÍMACIE KONANIE – BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

Termín podania prihlášky:

**do 31. marca 2019** (1. kolo)

**do 21. júna 2019** (2. kolo)

**do 15. augusta 2019** (3. kolo)

Termín prijímacej skúšky formou pohovorov:

**5. – 6. júna 2019** (1. kolo)

**1. júla 2019** (2. kolo)

**23. augusta 2019** (3. kolo)

**Prílohy k prihláške:** životopis, overená kópia maturitného vysvedčenia, doklad o úhrade poplatku.

### Poplatok za prijímacie konanie:

**písomná prihláška - 40 €** (formulár zakúpený v ŠEVT-e a pod.)

poplatok treba uhradiť cez internetbanking, príp. bankovým prevodom, **nie** poštovou poukážkou, a to ani typu U.

**elektronická prihláška – 35 €** <http://is.uniag.sk/prihlaska/>

poplatok treba uhradiť bezhotovostne podľa návodu uvedeného v elektronickej prihláške, ktorú uchádzač vytlačí a zašle na študijné oddelenie fakulty

### Fakturačné údaje:

názov a adresa príjemcu platby: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra**

číslo bankového účtu: **7000066247/8180**

IBAN: **SK40 8180 0000 0070 0006 6247**

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

konštantný symbol (KS): **0558**

variabilný symbol (VS): **103900**

špecifický symbol (ŠS): **103900721**

správa pre prijímateľa – priezvisko a meno uchádzača o štúdium (uvádzať bez diakritiky).

pre zrealizovanie platby z iných krajín EÚ sú potrebné aj nasledovné údaje:

BIC/SWIFT kód: **SPRSKBA**

**Adresa pre zasielanie prihlášok:** Technická fakulta SPU v Nitre, Študijné oddelenie, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

### Podmienky prijatia na bakalárske štúdium

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie základnej podmienky prijatia na štúdium v čase overovania splnenia podmienok na prijatie, môže byť na štúdium prijatý podmienične s tým, že je povinný preukázať splnenie základnej podmienky prijatia na štúdium najneskôr v deň určený na zápis na štúdium. Ďalšie podmienky prijatia na bakalárske štúdium určí fakulta s dôrazom na to, aby sa študentmi stali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.

### Ďalšie podmienky:

- prijímacie konanie pre všetky študijné programy bakalárskeho štúdia bude prebiehať bez prijímacích skúšok (formou pohovorov), len na základe vyhodnotenia študijných výsledkov zo strednej školy. Na pohovoroch sa zoberú do úvahy študijné výsledky zo strednej školy z predmetov matematika a fyzika (ak záujemca neabsolvoval na strednej škole výučbu fyziky v rozsahu 4 roky, tak sa v príslušných rokoch zoberie do úvahy iný prírodovedný predmet, odborný technický predmet alebo informatika). Za každý z uvedených predmetov môžu uchádzači získať maximálne 80 bodov. Pri bodovom hodnotení sa započítavajú i výsledky maturitnej skúšky.

- poradie prijímaných študentov na jednotlivé študijné programy bude zostavené na základe súčtu bodových hodnôt z uvedených predmetov a z maturitnej skúšky. O otvorení štúdia v jednotlivých študijných programoch a o počte študijných skupín rozhodne dekan fakulty v závislosti od aktuálneho počtu uchádzačov, aktuálneho spoločenského dopytu a aktuálnych kapacitných možností. Ak sa štúdium v niektorom študijnom programe neotvorí, bude uchádzačovi ponúknuté štúdium v inom študijnom programe na TF, ktorý budú mať uvedený v prihláške na štúdium.

## Podmienky prijatia na štúdium pre uchádzačov zo zahraničia

Študent, ktorý študuje študijný program v dennej forme štúdia v slovenskom jazyku, bez ohľadu na štátne občianstvo a trvalý pobyt, nemá povinnosť hradiť školné počas štandardnej dĺžky štúdia ustanovenej pre daný študijný program.

Študent študijného programu uskutočňovanom v slovenskom jazyku v externej forme štúdia je povinný uhrádzať ročné školné v každom roku štúdia vo výške, ktorá nesmie prekročiť súčin sumy maximálneho ročného školného, ktorú na príslušný akademický rok ustanovuje ministerstvo opatrením a koeficientu, ktorý je vyjadrený ako podiel počtu kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia príslušného študijného programu a súčinu štandardnej dĺžky štúdia príslušného študijného programu a čísla 60.

Študent, ktorý je občanom členského štátu EÚ, štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore a Švajčiarskej konfederácie (ďalej len „členského štátu“), alebo má trvalý pobyt v členskom štáte, je povinný uhrádzať školné v každom roku štúdia, ak študuje študijný program v dennej forme štúdia výlučne v cudzom jazyku len za podmienky, že niektorá z verejných vysokých škôl v roku jeho nástupu na štúdium prijímala na štúdium v študijnom programe rovnakého študijného odboru a stupňa uskutočňovanom aj v slovenskom jazyku.

Študent študijného programu uskutočňovanom výlučne v cudzom jazyku v externej forme štúdia je povinný uhrádzať ročné školné v každom roku štúdia vo výške, ktorá nesmie prekročiť súčin sumy maximálneho ročného školného, ktorú na príslušný akademický rok ustanovuje ministerstvo opatrením a koeficientu, ktorý je vyjadrený ako podiel počtu kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia príslušného študijného programu a súčinu štandardnej dĺžky štúdia príslušného študijného programu a čísla 60.

## Koordinátor pre prácu s uchádzačmi o štúdium so špecifickými potrebami

doc. Ing. Maroš Korenko, PhD., Katedra kvality a strojárskych technológií

tel.: 037/641 4402, e-mail: Maros.Korenko@uniag.sk

## PRIJÍMACIE KONANIE – INŽINIERSKE ŠTÚDIUM

Termín podania prihlášky:

**do 21. júna 2019** (1. kolo)

**do 15. augusta 2019** (2. kolo)

Termín prijímacej skúšky formou pohovorov, resp. písomného testu:

**1. júla 2019** (1. kolo)

**23. augusta 2019** (2. kolo)

Základnou podmienkou prijatia na štúdium **študijného programu druhého stupňa** je vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, pričom súčet počtu získaných kreditov za predchádzajúce vysokoškolské štúdium, ktorým bolo získané vysokoškolské vzdelanie a počtu kreditov potrebných na riadne skončenie študijného programu druhého stupňa, na ktorý sa uchádzač hlási, musí byť najmenej 300 kreditov.

Ďalšie podmienky prijatia na štúdium **študijného programu druhého stupňa**:

- uchádzači o prijatie na inžinierske štúdium, ktorí ukončili bakalársky študijný program v študijnom odbore 5.2.3 Dopravné stroje a zariadenia, 5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika, 5.2.50 Výrobná technika, 5.2.51 Výrobné technológie a 5.2.57 Kvalita produkcie nebudú robiť prijímacie skúšky. Na jednu prihlášku si uchádzač uvedie jeden študijný program z ponuky št. programov ponúkaných pre akademický rok 2019/2020. Za preukázanie poznatkov jadra sa považuje absolvovanie štátnej skúšky v jednom z uvedených študijných odborov,
- uchádzači o prijatie na inžinierske štúdium, ktorí ukončili štúdium v inom študijnom odbore sa musia podrobiť prijímacej skúške (formou písomného testu) z poznatkov jadra príslušného študijného odboru,
- u uchádzačov o denné štúdium v kombinovanej metóde môžu byť zohľadnené okrem výsledkov prijímacieho konania ďalšie okolnosti (napr. zamestnanie).

## DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ NA TECHNICKEJ FAKULTE

**25. januára 2019**

Galéria Mlyny, 9.00 – 16.00 h

**20. februára 2019**

Tr. A. Hlinku 2, Nitra, pavilón TF, vstupy o 9.00 h a 11.00 h