Technická fakulta

Slovenská poľnohospodárska
univerzita v Nitre

akademický rok 2016/2017

TECHNICKÁ FAKULTA SPU V NITRE

TECHNICKÁ FAKULTA SPU V NITRE

Základným poslaním fakulty v oblasti vzdelávania je výchova odborne zdatných, vysokoškolsky vzdelaných technických manažérov a výrobných inžinierov technického zamerania, s vysokými morálnymi zásadami, s občianskou a spoločenskou zodpovednosťou. V tejto práci sa fakulta spolieha nielen na skúsený kolektív takmer ôsmich desiatok pedagogických pracovníkov, z ktorých je polovica docentov a profesorov, ale aj na spoluprácu s mnohými ďalšími vzdelávacími a vedeckovýskumnými inštitúciami na Slovensku a v zahraničí.
Od roku 1997 sa na SPU v Nitre ako na prvej univerzite v SR začal realizovať kreditový systém ECTS (European Credit Transfer System). Študent má podľa ECTS možnosť vytvoriť si vlastný študijný plán, vyberať si predmety z ponuky TF, SPU v Nitre a dokonca i z ponuky iných univerzít na Slovensku a v zahraničí.

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Technická fakulta pripravila pre záujemcov tieto akreditované študijné programy v dennej a v externej forme:

Št. odbor: **5. 2. 3 Dopravné stroje a zariadenia**

Študijný program 1. stupňa (bakalársky)

- Prevádzka dopravných a manipulačných strojov

Absolvent môže pokračovať v študijnom programe 2. stupňa (inžiniersky) – Prevádzka dopravných strojov a zariadení. Úspešní absolventi študijného programu 2. stupňa môžu pokračovať v štúdiu v doktorandskom študijnom programe Dopravné stroje a zariadenia.

Št. odbor: 5. 2. 46 Poľnohospodárska a lesnícka technika

Študijné programy 1. stupňa (bakalárske)

- Obchodovanie a podnikanie s technikou (študijný program uskutočňovaný v slovenskom jazyku)
- Obchodovanie a podnikanie s technikou (študijný program uskutočňovaný v anglickom jazyku)
- Technika pre biosystémy
- Technika pre odpadové hospodárstvo

Absolvent môže pokračovať v študijných programoch 2. stupňa (inžinierskych) – Poľnohospodárska technika a Technika pre biosystémy. Úspešní absolventi študijných programov 2. stupňa môžu pokračovať v štúdiu v doktorandskom študijnom programe Technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby.

Št. odbor: 5. 2. 50 Výrobná technika

Študijný program 1. stupňa (bakalársky)

- Riadiace systémy vo výrobnej technike

Absolvent môže pokračovať v študijnom programe 2. stupňa (inžiniersky) – Riadiace systémy vo výrobnej technike. Úspešní absolventi študijného programu 2. stupňa môžu pokračovať v štúdiu v doktorandskom študijnom programe Riadiace systémy vo výrobnej technike.

Št. odbor: 5. 2. 51 Výrobné technológie

Študijný program 1. stupňa (bakalársky)

- Kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách

Absolvent môže pokračovať v študijnom programe 2. stupňa (inžiniersky) - Kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách. Úspešní absolventi študijného programu 2. stupňa

môžu pokračovať v štúdiu v doktorandskom študijnom programe Kvalita a bezpečnosť vo výrobných technológiách.

Bakalársky systém štúdia je v dennej forme realizovaný v 6. semestroch (v externej forme v 8. semestroch) a inžiniersky v 4. semestroch (v externej forme v 6. semestroch).

Uplatnenie absolventa

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, strojárenstva 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, kompostární a pod.,
- uplatniť sa pri podnikaní v podnikoch a firmách zameraných na poskytovanie komerčných technických služieb a v obchode so strojmi a technických zariadeniami, značné možnosti sa naskytajú aj v oblasti leasingu a prenajímania 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.

INFORMÁCIE O PRIJÍMACOM KONANÍ

1. 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 podmienečne 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**:

- 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 uchádzačom ponúknuté štúdium v druhom študijnom programe na TF, ktorý budú mať uvedený v prihláške na štúdium.

2. Základnými podmienkami 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**:

- absolventi, bakalárskeho štúdia na TF, ktorí sa prihlásia na študijný program v tom istom študijnom odbore, v akom študovali na 1. stupni, sa prijímajú bez prijímacej skúšky, za preukázanie poznatkov jadra sa považuje absolvovanie štátnej skúšky v danom študijnom odbore,
- ostatní uchádzači z TF a z iných fakúlt sa musia podrobiť prijímacej skúške (formou písomného testu) z poznatkov jadra príslušného študijného odboru.

Do prvého roka štúdia na bakalárske študijné programy fakulta plánuje **prijať** približne 320 uchádzačov o dennú formu štúdia a 140 uchádzačov o externú formu štúdia.

Na inžinierske študijné programy v dennej forme plánuje fakulta **prijať** 250 uchádzačov a v externej forme 100 záujemcov. **Externá forma štúdia je platená.** Fakulta neotvorí výučbu v študijných programoch, v ktorých nebude dostatočný počet záujemcov.

Termín zaslania prihlášok je do 31. marca 2016 resp. pre júlový termín **do 28. júna 2016.** Uchádzači o štúdium sú povinní uviesť zvolený študijný program na tlačive prihlášky na štúdium a môžu sa na jednej prihláške prihlásiť na dva študijné programy.

Termíny prijímacieho konania**: 7. a 8. jún 2016 a 14. júl 2016**

Galéria MLYNY tvorí moderný vstup do centra mesta zo všetkých hlavných ťahov a je prirodzenou spojnicou najrušnejších miest v Nitre – autobusovej a železničnej stanice, pešej zóny smerujúcej k Divadlu Andreja Bagara a obidvoch nitrianskych univerzít.