



TECHNICKÁ FAKULTA SPU V NITRE

Technická (predtým Mechanizačná) fakulta Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre vznikla v roku 1969. Základy jej konštituovania sa začali tvoriť už v roku 1946 pri zakladaní Vysokej školy poľnohospodárskeho a lesníckeho inžinierstva v Košiciach. Vtedy sa na uvedenej vysokej škole vytvoril Ústav strojnictva. Po preložení VŠPaI z Košíc do Nitry v roku 1952 a po reorganizácii katedier, vznikla Katedra poľnohospodárskej mechanizácie a pôdoznalectva a po roku 1953 Katedra mechanizácie poľnohospodárstva. S rozvojom poľnohospodárskej techniky a jej uplatnením v praxi sa vytvárali v rámci Prevádzkovo-ekonomickej fakulty podmienky pre nový študijný odbor Mechanizácia poľnohospodárstva (1962) a fakulta v roku 2009 oslávila 40-te výročie vzniku.

Základným poslaním fakulty je výchova odborne zdatných prevádzkových technikov a inžinierov.

V tejto práci sa fakulta spolieha nielen na skúsený kolektív ôsmich desiatok pedagogických pracovníkov, z ktorých polovica je 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 začal realizovať kreditový systém ECTS (European Credit Transfer System). Študent má podľa ECTS možnosť vytvoriť si vlastný študijný plán, vybrať 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 – 6 sem.)

- Prevádzka dopravných a manipulačných strojov

Študijný program 2. stupňa (inžiniersky - 4 sem.)

- Prevádzka dopravných strojov a zariadení

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

Študijné programy 1. stupňa (bakalárske – 6 sem.)

- Poľnohospodárska technika

Poľnohospodárska technika a komerčné činnosti

Študijné programy 2. stupňa (inžinierske - 4 sem.)

- Poľnohospodárska technika
- Poľnohospodárska technika a komerčné činnosti

Št. odbor: 5. 2. 50 Výrobná technika

Študijný program 1. stupňa (bakalársky – 6 sem.)

- Technika pre obnoviteľné zdroje energie

Výrobná technika

- Informačné a riadiace systémy vo výrobní technike

Študijný program 2. stupňa (inžiniersky – 4 sem.)

- Technika pre bioenergetiku

Št. odbor: 5. 2. 57 Kvalita produkcie

Študijné programy 1. stupňa (bakalárske – 6 sem.)

- Manažérstvo kvality produkcie
- Prevádzková bezpečnosť techniky

Študijné programy 2. stupňa (inžinierske - 4 sem.)

- Kvalita produkcie
- Spoľahlivosť a bezpečnosť technických systémov

Št. odbor: 6. 1. 14 mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby

Študijný program 3. stupňa (doktorandský – denná forma 8 semestrov, externá 10 semestrov)

- Technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby

UPLATNENIE ABSOLVENTOV

Absolventi fakulty sú schopní uplatniť sa na trhu práce vo všetkých odvetviach hospodárstva na rôznych stupňoch ich riadenia. Umožňuje to ponuka predmetov, ktoré zo študenta vytvárajú absolventa s hlbokými technickými poznatkami, ktorý ovláda aj informačné technológie a ekonomické základy výroby. Študijné plány a obsah jednotlivých predmetov fakulta operatívne upravuje tak, aby zohľadňovali požiadavky praxe.

Absolvent Technickej fakulty je schopný:

- vykonávať profesiu technika riadenia kvality s orientáciou na výrobné a metrologické procesy priemyslu a služieb súkromného sektoru,
- uplatniť sa ako technický riadiaci pracovník,
- vykonávať profesiu bezpečnostného technika s orientáciou na výrobné a prevádzkové procesy vybraných odvetví a služieb,
- uplatniť sa aj vo verejnom sektore ako nediplomovaný inžinier, technik, alebo vedúci oddelenia,
- uplatniť sa ako inžinier, od ktorého sa vyžaduje technická rozhladenosť a všeobecná kreativita, schopnosť rozhodovať a schopnosť riešiť zložité technické a manažérske problémy,
- vykonávať profesiu manažéra kvality organizácií s orientáciou na výrobné a hodnotiace procesy priemyselných výrob, ktorý má hlboké znalosti štandardizácie manažérstva kvality a základy manažérskych zručností v integrovanom systéme riadenia,
- uplatniť sa v prevádzke a údržbe technických a programových prostriedkov automatizovaného merania a riadenia vo všetkých oblastiach ľudskej činnosti,
- uplatniť sa ako prevádzkový technik alebo inžinier schopný odborne zabezpečovať prevádzku dopravných, environmentálnych a manipulačných strojov a zariadení na úrovni legislatívou vyžadovanej odbornej spôsobilosti, manažéra.