

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	2019/275-9070
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Technická fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	OV14 Strojárstvo

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
manažérstvo prevádzky techniky	4112 (5.2.46) poľnohospodárska a lesnícka technika	2.	denné	2	slovenský	Ing.

Vysoká škola žiada o akreditáciu nového študijného programu.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené</p> <p>Vysoká škola preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť svojich pracovísk v problematike študijného odboru akceptovanú na medzinárodnej úrovni v takej miere, že adekvátne reaguje na nové získané poznatky a začleňuje ich do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu. Študentom je umožnené aktívnou účasťou na výskumnej činnosti rozvíjať svoje schopnosti získavania a tvorivého uplatňovania teoretických a praktických poznatkov. Pracovisko nepretržite preukazuje registrovanie ochrany duševného vlastníctva v podobe úžitkových vzorov a patentov a podieľa sa na výskumných projektoch na medzinárodnej úrovni a dosahuje pri ich hodnotení uspokojivé výsledky.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none">Katégoria A: KOCIRA, Slawomir - SZPARAGA, Agnieszka - KOCIRA, Anna - CZERWIŃSKA, Ewa - WÓJTOWICZ, Agnieszka - BRONOWICKA-MIELNICZUK, Urszula - KOSZEL, Milan - FINDURA, Pavol. Modeling biometric traits, yield and nutritional and antioxidant properties of seeds of three soybean cultivars through the application of biostimulant containing seaweed and amino acids. In Frontiers in Plant Science online. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, march, article no. 388, online. Dostupné na internete: <http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2018.00388>. IF: 3,678 Indexované v: WoS, SCOPUS/ ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisochKatégoria A: BROUCEK Jank, UHRINČAĽ Michal, MIHINA Štefan, SOCH Miloslav, MREKAJOVÁ Andrea, HANUS Anton. Dairy cows produce less milk and modify their behaviour during the transition between tie-stall to free-stall / . In Animals. ISSN 2076-2615, 2017, vol. 7, no. 3, article number 16, [13 s.], online. Dostupné na internete: <http://dx.doi.org/10.3390/ani7030016>. IF: 1,654 Indexované v: SCOPUS, WoS ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisochKatégoria A: TURAN, Jan - FINDURA, Pavol - DJALOVIC, I. - SEDLAR, A. D. - BUGARIN, R. M. - JANIC, V. Influence of moisture content on the angle of repose of nitrogen fertilities. In International agrophysics. ISSN 0236-8722, 2011, vol. 25, no. 2, s. 201-204. IF 1,574: Indexované v Thomson Master / ADE Vedecké práce v zahraničných časopisochKatégoria A: GALAMBOŠOVÁ, Jana - MACÁK, Miroslav - RATAJ, Vladimír - ANTILLE, D. L. - GODWIN, Richard John - CHAMEN, William C. T. - ŽITŇÁK, Miroslav - VITÁZKOVÁ, Božena - ĎUĐÁK, Jozef - CHLPÍK, Juraj. Field evaluation of controlled traffic farming in central Europe using commercially available machinery. In Transactions of the ASABE. ISSN 2151-0032, 2017, vol. 60, no. 3, s. 657-669. IF: 1,118 Indexované v: SCOPUS, WoS/ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisochKatégoria A: TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj - NOSIAN, Jozef. Experimental hydraulic device for the testing of hydraulic pumps and liquids. In Tribology in industry. ISSN 0354-8996, 2018, vol. 40, no. 1, s. 149-155. Cites per doc. 1,358 Indexované v: SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
A2	<p>Splnené</p> <ul style="list-style-type: none">Na materiálnom a technickom zabezpečení študijného programu sa podieľajú viaceré katedry Technickej fakulty a špeciálne vytvorené pracoviská (vzorkovnice) na Vysokoškolskom poľnohospodár-

	<p>skom podniku SPU. Na priamu realizáciu vzdelávacieho procesu sú k dispozícii posluchárne, učebne a laboratória, ktoré sú vybavené didaktickou technikou (PC, dataprojektory, vizualizéry, pripojenie na internet).</p> <ul style="list-style-type: none">Jednotlivé laboratória sú vybavené modernou meracou a vyhodnocovacou technikou, s ktorou študenti samostatne pracujú na cvičeniach a pri riešení experimentov pre seminárne, súťažné a záverečné práce.Knižničné a informačné služby pre študentov a zamestnancov všetkých fakúlt SPU zabezpečuje Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU (SIPK). Nachádza sa mimo areálu univerzity, v samostatnej budove, ktorej používateľské priestory predstavujú 2 300 m2. Priestorové vybavenie knižnice poskytuje kvalitné podmienky na štúdium, s dostatkom študijných miest na individuálnu aj kolektívnu prácu s literatúrou a primeraným technickým vybavením. V areáli univerzity je k dispozícii menšia čítareň s vybranými titulmi časopisov, kníh a učebníc. Základné knižničné služby (výpožičky literatúry, rešeršné služby, prístup k elektronickým informačným zdrojom) dopĺňajú špecifické služby ako prístup k internetu cez wifi, vzdialený prístup k elektronickým informačným zdrojom, samoobslužné kopírovanie a skenovanie, samoobslužná tlač. Knižničný fond predstavuje viac ako 528 000 knižničných jednotiek. Učebnicová literatúra sa nakupuje v počte 20 – 30 exemplárov, v závislosti od jej používateľského určenia. Nákup odbornej (neučebnicovej) literatúry je limitovaný na 1-2 exempláre. Jeden exemplár je trvale k dispozícii v niektorej zo študovní, rovnako ako jeden až dva exempláre učebnicovej literatúry. Integrovaný knižnično-informačný systém umožňuje informácie o dostupnosti literatúry prostredníctvom online katalógu, objednávanie a rezervácie dokumentov, predlžovanie výpožičiek a automatické zasielanie rôznych správ používateľom e-mailom. Systém sa priebežne upravuje tak, aby odrážal aktuálne trendy vo vývoji systémov tohto druhu. K dispozícii sú elektronické časopisy obsiahnuté v databázach ProQuest Central, Springer LINK, Science Direct a Wiley Online Library, ktoré pokrývajú všetky vedné oblasti. Prístup k elektronickým knihám umožňuje služba Knovel Library, špecializovaná najmä na oblasť chémie, biochémie, potravinárstva a životného prostredia. Komplexné vyhľadávanie v elektronických informačných zdrojoch zabezpečuje Summon Discovery Service. Knižnica tiež realizuje individuálne nákupy e-kníh a ponúka e-výpožičky rôzneho druhu. Na vyhľadávanie kvalitných informačných zdrojov slúžia bibliografické databázy – Web of Knowledge a Scopus. Študenti bakalárskeho a magisterského štúdia vo veľkej miere využívajú Bibliografickú databázu SIPK, ktorá je špecializovanou databázou pre oblasť poľnohospodárstva v SR a zároveň databázou publikačnej činnosti zamestnancov SPU. Databáza obsahuje o. i. aj plné texty vybraných dokumentov publikovaných na SPU v Nitre. Tieto sú dlhodobo uchovávané v digitálnom archíve. Knižnica je štandardne otvorená počas pracovných dní od 8.00h do 18.00h v časti letného semestra aj do 19.00h.Na SPU je pripojenie na Internet cez Slovenskú akademickú dátovú sieť - SANET. Každoročne sa podľa potreby zvyšuje rýchlosť tohto pripojenia. V súčasnosti je rýchlosť pripojenia do Internetu 1Gb/s a vyše 90 % všetkých počítačov na univerzite je zapojených do počítačovej siete a kabeľáž je vybudovaná vo všetkých budovách školy. Budovy areálu univerzity, ako aj všetky vzdialené pracoviská a internáty sú prepojené optickými linkami. Ako posledné sa realizovalo optické prepojenie študentského domova „Poľnohospodár“ na Vihorlatskej ulici. Na univerzite sa veľká pozornosť venuje rozvoju a funkčnosti celoškolskej siete, internetovým službám, ako aj ochrane dát. Na celoškolskej úrovni sú zabezpečované najmä počítačové systémy pre sieťové služby. Univerzitný informačný systém (ďalej UIS) od firmy IS4U z Brna. <p>Fakulta na základe vyššie uvedených faktov prekračuje minimálne kritérium materiálneho, technického a informačného zabezpečenia študijného programu.</p>																																																
A3	<p>Splnené</p> <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (profesori +docenti +PhD.): študenti v dennej forme štúdia je 37,6 / 60,prednášajú 6 profesori, 18 docenti v odbore,prednášajú celkovo 6 profesori, 18 docenti, 10 doktori (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Pavol Findura</td><td>tituly</td><td>prof. h.c. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok</td><td>2009</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok</td><td>2017</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzku</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr><tr><td colspan="4">doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Jozef Ďuďák</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Poľnohospodárska a lesnícka technika (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok</td><td>1997</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr></table>	prof 1				meno, priezvisko	Pavol Findura	tituly	prof. h.c. Ing. PhD.	študijný odbor (funkcia)	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)			študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2009	študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2017	veľkosť prac. úväzku	37,5 h			doc 2				meno, priezvisko	Jozef Ďuďák	tituly	doc. Ing. CSc.	funkčné miesto v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika (2D)			habilitácia v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	1997	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	37,5 h		
prof 1																																																	
meno, priezvisko	Pavol Findura	tituly	prof. h.c. Ing. PhD.																																														
študijný odbor (funkcia)	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)																																																
študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2009																																														
študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2017																																														
veľkosť prac. úväzku	37,5 h																																																
doc 2																																																	
meno, priezvisko	Jozef Ďuďák	tituly	doc. Ing. CSc.																																														
funkčné miesto v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika (2D)																																																
habilitácia v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	1997																																														
inaugurácia v odbore		rok																																															
prac. úväzok	37,5 h																																																

	doc 3																																											
	meno, priezvisko	Miroslav Žitňák	tituly	doc. Ing. PhD.																																								
	funkčné miesto v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika (2D)																																										
	habilitácia v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2013																																								
	inaugurácia v odbore		rok																																									
	prac. úväzok	37,5 h																																										
	Na zodpovedné zabezpečenie študijného programu disponuje Technická fakulta SPU v Nitre dostatočnou personálnou a kvalifikačnou kapacitou svojich pracovníkov. Povinné a povinne voliteľné predmety sú garantované a zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi v plnom úväzku. Prednášky a iné ťažiskové formy výučby vedú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci na funkčnom mieste profesora alebo docenta. Personálna politika fakulty vytvára predpoklady pre ďalší rozvoj, zabezpečenie generačnej kontinuity a plnenie edukačných úloh vyplývajúcich z jej spoločenského poslania a potrieb pedagogickej praxe. Minimálna podmienka na plnenie tohto kritéria je prekročená, pretože na uskutočňovaní predmetného študijného programu sa podieľajú viac ako traja vysokoškolskí učitelia vo funkcii docenta alebo profesora, ktorí pracujú na vysokej škole na plný úväzok a nie sú zamestnaní na plný úväzok na žiadnej inej vysokej škole, ani v obdobnom pracovnom pomere na vysokoškolských inštitúciách v zahraničí. Predmety, ktoré sú v rámci študijného programu povinné a povinne voliteľné, sú zabezpečené vysokoškolskými učiteľmi, ktorí sú takmer všetci v plnom úväzku. Títo vysokoškolskí učitelia majú vlastné vedecké výstupy v oblasti študijného odboru, v ktorom získavajú absolventi študijného programu vzdelanie. Prednášky a iné ťažiskové formy výučby vedú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci na funkčnom mieste profesora alebo docenta, z časti aj odborní asistenti. Prednášky v predmetoch “jadra” študijného programu, t.j. tej časti, v ktorej sa naplňa obsah študijného odboru, vedú iba profesori a docenti.																																											
A4	Splnené Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 40 / 75 Záverečné práce vedú profesori, docenti a odborní asistenti. Využívajú sa aj pozície konzultantov, kde pôsobia odborníci z praxe. Nie sú známe žiadne faktory, ktoré by ohrozovali udržateľnosť uplatňovanej praxe aj v ďalších rokoch. Akademickí zamestnanci fakulty predstavujú dostatočnú odbornú kapacitu na vykonávanie štátnych skúšok a vedenie záverečných prác podľa stanovených predpisov. Vzhľadom na počet vedúcich záverečných prác (vedených prednostne profesormi a docentmi z pracoviska garantujúceho študijný program) a počet študentov je zabezpečené, že počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať .																																											
A5	Splnené Štátna skúška sa vykonáva pred skúšobnou komisiou. Priebeh štátnej skúšky sa riadi „Vnútroštruktúrnymi predpismi TF SPU v Nitre na konanie štátnych skúšok“, ktoré v súlade s § 27 ods. 1 písm. a) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje na každý akademický rok Akademický senát TF SPU v Nitre Právo skúšať na štátnej skúške majú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov a ďalší odborníci schválení Vedeckou radou fakulty. V predkladanom študijnom programe majú právo skúšať aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa. Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať dekan fakulty. Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má najmenej štyroch členov. Najmenej jeden člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky je vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta. Predseda komisie býva každoročne zásadne z prostredia mimo vysokej školy, prednostne zo zahraničia.																																											
A6	Splnené <table><tr><td colspan="4">Garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Pavol Findura</td><td>tituly</td><td>prof.h.c. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1975 (po 31. 08.)</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok</td><td>2009</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Poľnohospodárska a lesnícka technika</td><td>rok</td><td>2017</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzku</td><td colspan="3">37,5 h</td></tr></table> <p>Navrhnutý garant prof. h.c. Ing. Pavol Findura, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov v roku 2045, a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.</p> <table><tr><td>Profil kvality tvorivej činnosti:</td><td>Celkovo</td><td>Za posl. šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo WoS alebo Scopus</td><td>17</td><td>14</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>16</td><td>13</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>62</td><td>30</td></tr></table>				Garant				meno, priezvisko	Pavol Findura	tituly	prof.h.c. Ing. PhD.	rok narodenia	1975 (po 31. 08.)			študijný odbor (funkcia)	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)			študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2009	študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2017	veľkosť prac. úväzku	37,5 h			Profil kvality tvorivej činnosti:	Celkovo	Za posl. šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo WoS alebo Scopus	17	14	Počet výstupov kategórie A	16	13	Počet výstupov kategórie B	62	30
Garant																																												
meno, priezvisko	Pavol Findura	tituly	prof.h.c. Ing. PhD.																																									
rok narodenia	1975 (po 31. 08.)																																											
študijný odbor (funkcia)	Mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby (1P)																																											
študijný odbor (titul doc.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2009																																									
študijný odbor (titul prof.)	Poľnohospodárska a lesnícka technika	rok	2017																																									
veľkosť prac. úväzku	37,5 h																																											
Profil kvality tvorivej činnosti:	Celkovo	Za posl. šesť rokov																																										
Počet výstupov evidovaných vo WoS alebo Scopus	17	14																																										
Počet výstupov kategórie A	16	13																																										
Počet výstupov kategórie B	62	30																																										

	<p>Počet citácií WoS / Scopus, 47 44</p> <p>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby 0 0</p> <p>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 13 / 3 12 / 2</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kategória A: TURAN, Jan - FINDURA, Pavol - DJALOVIC, I. - SEDLAR, A. D. - BUGARIN, R. M. - JANIC, V. Influence of moisture content on the angle of repose of nitrogen fertilities. In International agrophysics. ISSN 0236-8722, 2011, vol. 25, no. 2, s. 201-204. IF 1,574: Indexované v Thomson Master / ADE Vedecké práce v zahraničných časopisoch 2. Kategória A : JOBBÁGY, Ján - SIMONÍK, Ján - FINDURA, Pavol. Evaluation of efficiency of precision irrigation for potatoes. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2011, vol. 57, special iss., s. S14-S23. Cites/doc 2years: 0,533, Indexované v Scopus / ADE Vedecké práce v zahraničných časopisoch 3. Kategória A: JOBBÁGY, Ján - KRIŠTOF, Koloman - FINDURA, Pavol. Soil compaction caused by irrigation machinery. In Agronomy Research. ISSN 1406-894X, 2016, vol. 14, no. 3, s. 790-800 (2016). Indexované v Scopus/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 4. Kategória A: KOCIRA, Slawomir - SZPARAGA, Agnieszka - KOCIRA, Anna - CZERWIŃSKA, Ewa - WÓJTOWICZ, Agnieszka - BRONOWICKA-MIELNICZUK, Urszula - KOSZEL, Milan - FINDURA, Pavol. Modeling biometric traits, yield and nutritional and antioxidant properties of seeds of three soybean cultivars through the application of biostimulant containing seaweed and amino acids. In Frontiers in Plant Science online. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, march, article no. 388, online. Dostupné na internete: <http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2018.00388>. IF: 3,678 Indexované v: WoS, SCOPUS/ ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 5. Kategória A: KRIŠTOF, Koloman - ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - FINDURA, Pavol. The effect of soil tillage intensity on carbon dioxide emissions released from soil into the atmosphere. In Agronomy Research. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 115-120 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_12_b5.pdf>. Indexované v WoS, Scopus/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
B1	<p>Splnené</p> <p>Štruktúra predmetov študijného programu spĺňa požiadavku, že predmety uvedené v jadre študijného odboru tvoria podiel minimálne 3/5 z celkového počtu ECTS kreditov. Predmety jadra tvoria 102 kreditov zo 120, čo reprezentuje 85,0% podiel.</p> <p>Navrhovaný študijný program je vymedzený v zmysle opisu študijného odboru z pohľadu obsahu, hĺbky rozpracovania tém, charakteristiky absolventa a nadobudnutých znalostí.</p>
B2	<p>Splnené</p> <p>Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby prezentované v žiadosti vysokej školy zabezpečujú splnenie charakteristik študijného programu druhého stupňa vysokoškolského štúdia v zmysle § 53 ods. 1 a 3 zákona.</p>
B3	<p>Splnené</p> <p>Navrhnutá štandardná dĺžka štúdia je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>
B4	<p>Nie je to tento prípad.</p>
B5	<p>Splnené</p> <p>Na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre upravuje jednotný postup pri predkladaní, registrovaní, uchovávaní, sprístupňovaní, zbere a kontrole originality záverečných a habilitačných prác „Smernica o záverečných a habilitačných prácach“ 36/2013 (http://www.uniag.sk/sk/zaverecne-prace-333/).</p> <p>Navrhnutý študijný program obsahuje záverečnú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti (§ 53 ods. 5 zákona). Študent má v nej preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedy a tvorivo ich uplatňovať, rozvíjať a používať ich.</p> <p>Diplomová práca je ako študijný predmet primerane ohodnotená v kreditovom vyjadrení.</p>
B6	<p>Nie je to tento prípad.</p>
B7	<p>Nie je to tento prípad.</p>
B8	<p>Splnené</p> <p>Technická fakulta zverejňuje najneskôr do 20. septembra v akademickom roku, ktorý predchádza akademickému roku, v ktorom sa má štúdium začať (ak ide o bakalársky študijný program), pri ostatných študijných programoch najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok Podmienky prijímania uchádzačov o štúdium a návrh počtu prijímaných uchádzačov na TF SPU v Nitre na úradnej výveske fakulty (http://www.tf.uniag.sk/files/tf/documents/Uchadzaci-o-studium/Podmienky-prijatia-pre-1.-stupe%C5%88-2019_2020.pdf) a na stránke www.portalvs.sk.</p> <p>Základnou podmienkou prijatia na štúdium študijného programu druhého stupňa je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, pričom súčet

	<p>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.</p> <p>Dalšie podmienky prijatia na štúdium študijného programu druhého stupňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 a 5.2.50 Výrobná technika nebudú robiť prijímacie skúšky. Na jednu prihlášku si uchádzač uvedie jeden študijný program z ponuky študijných programov ponúkaných pre akademický rok 2017/2018. - 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.
B9	<p>Splnené</p> <p>Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie štúdia tomu študentovi, ktorý nezískal v priebehu v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni.</p> <p>SPU má vnútorný systém kvality vypracovaný a zavedený podľa STN EN ISO 9001: 2009, ktorý je záväzný pre všetky fakulty a organizačné útvary na SPU v Nitre. Zahŕňa manažérske procesy, hlavné procesy (vzdelávanie, výskum a vývoj, podnikanie) a podporné procesy. Vnútorný systém zabezpečenia kvality garantuje identifikáciu konkrétnych nedostatkov, rizík a možností zlepšenia pri poskytovaní študijného programu v rámci študijného odboru. Škola preukazuje konkrétne opatrenia, ktoré prijíma a realizuje za účelom skvalitnenia poskytovaného študijného programu. Fakulta posudzuje aj mieru neúspešnosti štúdia, rozloženie hodnotenia študentov v rámci jednotlivých predmetov a rozloženie hodnotenia študentov v rámci záverečných prác.</p>
B10	Nie je to tento prípad.
B11	<p>Splnené</p> <p>Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, je primeraná druhému stupňu vysokoškolského štúdia a navrhnutému profilu absolventa.</p> <p>Absolventi študijného programu dokážu analyzovať problémy a možnosti, ktoré sa otvárajú v rôznych oblastiach prevádzkovo-technickej činnosti a vo sfére služieb s poľnohospodárskou technikou, stavebnou technikou, technikou pre udržiavanie krajiny, dopravnou a manipulačnou technikou. Absolventi odboru majú tendenciu hľadať uplatnenie v rôznych odvetviach poľnohospodárstva, priemyslu, ako vo verejnom tak aj v súkromnom sektore. Dokážu organizovať a udržiavať riadiacu a servisnú činnosť. Vedia sa uplatniť na pracovných pozíciách riadiacich technických manažérov a tiež ako manažérov so širokou škálou technických prostriedkov a zariadení. Na základe uplatnenia absolventov predchádzajúceho študijného programu „Technika pre biosystémy“ možno predpokladať, že absolventi študijného programu „Manažérstvo prevádzky techniky“ nájdu svoje uplatnenie predovšetkým v spoločnostiach zaoberajúcich sa dovozom, predajom, servisovaním a prevádzkovaním techniky.</p> <p>Študijný odbor Poľnohospodárska technika ponúka absolventom možnosť uplatnenia v manažérskych funkciách. Možnosti využívania svojich schopností sú predovšetkým v oblasti riadenia, konštrukcie strojov a údržby o strojový park v poľnohospodárskej a priemyselnej výrobe.</p>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	od 13.08.2019 do 17.08.2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 12 prof. Mihok , prof. Sinay , Ing. Kupec , prof. Nečas , prof. Božek , prof. Čep , doc. Daneshjo , prof. Hrubý , Ing. Jaš , prof. Monka , prof. Palček , prof. Segľa
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.