

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

ŠTUDIJNÝ ODBOR: 5. 2. 3 DOPRAVNÉ STROJE A ZARIADENIA

Bakalárske

- Prevádzka dopravných a manipulačných strojov - PDM - doc. Tkáč

Garanti

Inžinierske

- Prevádzka dopravných strojov a zariadení – PSZ - prof. Žikla

Doktorandské

- Dopravné stroje a zariadenia - DSD - prof. Žikla, doc. Tkáč, doc. Janoško

ŠTUDIJNÝ ODBOR: 5. 2. 46 POĽNOHOSPODÁRSKA A LESNÍCKA TECHNIKA

Bakalárske

- Poľnohospodárska technika - PTB - doc. Angelovič
- Poľ. technika a komerčné činnosti - PKB - doc. Ďud'ák
- Technika spracovania poľ. produktov - TSC - doc. Zeman
- Technika pre agroenvironment – TAB - doc. Piszczalka

Inžinierske

- Poľnohospodárska technika - PTI - prof. Rataj
- Poľ. technika a komerčné činnosti - PKI - prof. Nozdrovický

ŠTUDIJNÝ ODBOR: 5. 2. 50 VÝROBNÁ TECHNIKA

Bakalárske

- Informačné a riadiace systémy vo vyr. technike – IAB - doc. Palková
- Technika pre obnoviteľné zdroje energie - TOZ - prof. Gaduš
- Výrobná technika – VTB - doc. Opáth

ŠTUDIJNÝ ODBOR: 5. 2. 57 KVALITA PRODUKCIE

Bakalárske

- Manažérstvo kvality produkcie - MKP - prof. Hrubec
- Prevádzková bezpečnosť techniky - PBT - doc. Pogran

Inžinierske

- Kvalita produkcie - KPI - prof. Hrubec
- Spoľahlivosť a bezpečnosť tech. systémov - SBT - prof. Kročko
- Informačná a automatizačná technika v kvalite produkcie - IAT - prof. Bajla

Doktorandské

- Kvalita produkcie - KPD - prof. Hrubec, prof. Kročko, doc. Čičo

ŠTUDIJNÝ ODBOR: 6. 1. 14 MECHANIZÁCIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ A LESNÍCKEJ VÝROBY

Doktorandské

- Technika a mechanizácia poľnohospodárskej výroby - prof. Rataj, doc. Gálik, doc. Angelovič
TPD

Študijný program: Manažérstvo kvality produkcie

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s	5					
582M122	Konstruktívna geometria a počítačová grafika	2	2	z	4					
345E102	Manažment podniku	2	1	s	4					
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
422A204	Ochrana a tvorba životného prostredia	1	2	s	4					
523M118	Základy informatiky	0	3	s	3					
521M147	Základy strojárskych technológií	1	2	z	3					
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
521M143	Integrované systémy riadenia	2	2	s		5				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5				
462E001	Štatistické metódy	2	2	s		4				
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s		5				
523M106	Elektrotechnika	2	2	s			5			
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
521M201	Manažérstvo rizika Bc	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
481M201	Informačné a databázové systémy	1	3	s				4		
521M142	Obrábanie a metrológia	2	2	s				5		
911M204	Prevádzková prax 2 - 1 týždeň	0	0	z				2		
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
521M411	Technická normalizácia	2	1	s				4		
523M305	Automatizácia	2	2	s					5	
521M205	Inžinierstvo kvality produkcie Bc	2	2	s					5	
521M202	Konstruktívne prvky strojov	3	3	s					6	
521M302	Riadenie projektov	1	3	s					4	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
521M304	Technická spôsobilosť procesov	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
521M307	BOZP v odvetviach	2	2	s						5
525M109	Opravy strojových skupín	1	3	s						4
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					28	29	26	21	26	24
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					2	1	4	9	4	6
Spolu kredity za výberové predmety					0	0	0	0	0	0
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2		2		2	
813Z115	Telesná výchova	0	2	z	1					
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z	4					
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6					
911M102	Prevádzková prax 1 - 1 týždeň	0	0	z		2				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2		2
525M001	Dopravné a manipulačné zariadenia	2	2	s			5			
522M101	Elektroenergetika	2	2	z			5			
226E201	Etika	0	2	s			3			

523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s				4		
521M207	Riadenie a organizácia výrobných procesov	2	2	s				5		
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s				5		
582M003	Teplotechnika a hydrotechnika	2	2	s				5		
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s					5	
523M114	Technické meranie	2	2	s					4	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
523M302	Elektronika	2	2	s						5
621M407	Manažérstvo technického rozvoja	2	2	s						5
525M108	Motorové vozidlá 2	2	2	s						5

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Strojárska technológia

Údržba a oprava strojov

Inžinierstvo kvality produkcie

Študijný program: Poľnohospodárska technika

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
226E202	Filozofia	0	2	s	2						
461E105	Matematika 1	2	2	s	5						
621A103	Všeobecné pestovanie plodín	2	2	s	5						
621A105	Základy živočíšnej výroby	2	2	s	5						
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s		5					
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5					
525M119	Konštrukcia vozidiel	1	2	z		3					
461E106	Matematika 2	2	2	s		5					
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5					
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5				
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1				
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5				
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5				
621M001	Technika pre poľnohospodársku výrobu 1	2	2	s			5				
911M202	Prevádzková prax – 2 týždne	0	0	z				4			
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s				5			
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1			
621M002	Technika pre poľnohospodársku výrobu 2	2	2	s				5			
582M003	Teplotníka a hydrotechnika	2	2	s				5			
523M106	Elektrotechnika	2	2	s					5		
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6		
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z						1	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5		
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5		
911M201	Bakalárska práca	0	0								10
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s							5
Spolu kredity za povinné predmety					17	23	21	20	22	15	
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					11	3	9	8	5	14	
Spolu kredity za výberové predmety					2	4	0	2	3	1	
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30	

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3						
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2						
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5						
523M119	Základy informatiky a	0	3	z	3						
442A102	Ekológia	2	0	z		3					
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2					
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s			6				
621M344	Zberové stroje	0	2	z			4				
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s				5			
621M203	Technológie pre spracovanie biomasy	0	2	s				3			
523M305	Automatizácia	2	2	s					5		
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s						4	
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s						5	
582M123	Technické zariadenia budov	2	2	s						5	
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5	

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Technika pre poľnohospodársku výrobu

Výrobné systémy
Riadenie a plánovanie výroby

Študijný program: Technika pre agroenvironment

Kód	Povinné predmety	hiny/ týždeň Semester - kredity								
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
621A103	Všeobecné pestovanie plodín	2	2	s	5					
621A105	Základy živočíšnej výroby	2	2	s	5					
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s		5				
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
525M119	Konštrukcia vozidiel	1	2	z		3				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5				
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
621M001	Technika pre poľnohospodársku výrobu 1	2	2	s			5			
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s			6			
911M202	Prevádzková prax – 2 týždne	0	0	z				4		
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
621M002	Technika pre poľnohospodársku výrobu 2	2	2	s				5		
582M003	Teplotníka a hydrotechnika	2	2	s				5		
523M106	Elektrotechnika	2	2	s					5	
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety										
					20	23	22	20	22	15
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety										
					5	7	7	8	6	10
Spolu kredity za výberové predmety										
					5	0	1	2	2	5
Celkový počet kreditov za semester										
					30	30	30	30	30	30

Kód	Povinne voliteľné predmety	hiny/ týždeň Semester - kredity								
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2					
443A106	Základy pedológie	1	1	z	3					
442A102	Ekológia	2	0	z		3				
422A316	Ochrana životného prostredia	3	2	s		4				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2				
621M204	Technika na výrobu biomasy	1	2	z			3			
321M344	Zberové stroje	0	2	z			4			
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s				5		
621M203	Technológie pre spracovanie biomasy	0	2	s				3		
522M401	Bioenergetika	1	3	s					6	
621M325	Stroje pre zemné a závlahové práce	2	2	s						6
621M326	Technika pre parkové úpravy	1	1	s						4

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
 Technika pre poľnohospodársku výrobu
 Výrobné systémy
 Technika pre pest., zber a využitie biomasy

Študijný program: Poľnohospodárska technika a komerčné činnosti

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/ týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
621A103	Všeobecné pestovanie plodín	2	2	s	5					
621A105	Základy živočíšnej výroby	2	2	s	5					
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s		5				
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
525M119	Konštrukcia vozidiel	1	2	z		3				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5				
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
621M001	Technika pre poľnohospodársku výrobu 1	2	2	s			5			
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s			6			
911M202	Prevádzková prax – 2 týždne	0	0	z				4		
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s				5		
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
621M002	Technika pre poľnohospodársku výrobu 2	2	2	s				5		
523M106	Elektrotechnika	2	2	s					5	
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					20	23	27	20	22	15
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					7	7	3	7	8	6
Spolu kredity za výberové predmety					3	0	0	3	0	9
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/ týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
226E202	Filozofia	0	2	s	2					
222E128Z	Stredne pokročilý stupeň	0	2	z	2					
523M119	Základy informatiky a	0	3	z	3					
442A102	Ekológia	2	0	z		3				
222E128L	Stredne pokročilý stupeň	0	2	s		2				
462E001	Štatistické metódy	2	2	s		4				
222E113Z	Pokročilý stupeň	0	2	z			2			
380U102	Základy práva	2	1	s			4			
222E113L	Pokročilý stupeň	0	2	z				2		
582M003	Teplotníka a hydrotehnika	2	2	s				5		
380U405	Obchodné právo	2	2	s					6	
222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z					2	
345E203	Obchodné podnikanie	2	2	s						4
222E142L	Odborný jazyk	0	2	z						2

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
Technika pre poľnohospodársku výrobu
Výrobné systémy
Riadenie a plánovanie výroby

Študijný program: Prevádzka dopravných a manipulačných strojov

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
521M108	Konštrukcia a prevádzka vozidiel	2	2	s	5						
582M125	Konštruktívna geometria	2	2	s	5						
461E105	Matematika 1	2	2	s	5						
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6						
521M147	Základy strojárskych technológií	1	2	z	3						
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5					
461E106	Matematika 2	2	2	s		5					
525M120	Materiálové toky a logistika	2	2	s		5					
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s		5					
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5				
345E102	Manažment podniku	2	1	s			4				
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s			5				
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1				
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5				
525M001	Dopravné a manipulačné zariadenia	2	2	s				5			
521M111	Konštrukčné prvky strojov 1	2	2	s				5			
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1			
582M003	Teplototechnika a hydrotechnika	2	2	s				5			
521M112	Konštrukčné prvky strojov 2	2	2	s					5		
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s					5		
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1		
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5		
911M201	Bakalárska práca	0	0								10
525M108	Motorové vozidlá 2	2	2	s							5
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s							5
Spolu kredity za povinné predmety					24	25	20	16	16	20	
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					6	5	10	13	11	4	
Spolu kredity za výberové predmety					0	0	0	1	3	6	
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30	

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s	5						
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2		2		2		
523M119	Základy informatiky a	0	3	z	3						
522M105	Alternatívne zdroje energie	2	1	z		3					
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2		2	
523M106	Elektrotechnika	2	2	s			5				
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5				
521M142	Obrábanie a metrológia	2	2	s				5			
911M202	Prevádzková prax 2 týždne	0	0	z				4			
525M202	Servisná logistika	2	2	s				5			
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s					5		
525M115	Teória a konštrukcia traktorov	2	2	s					6		
525M109	Opravy strojových skupín	1	3	s							4

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
 Motorové vozidlá
 Dopravné a manipulačné zariadenia
 Údržba a oprava strojov

Študijný program: Prevádzková bezpečnosť techniky

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
582M122	Konštruktívna geometria a počítačová grafika	2	2	z	4					
345E102	Manažment podniku	2	1	s	4					
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
582M123	Technické zariadenia budov	2	2	s	5					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
523M118	Základy informatiky	0	3	s	3					
521M147	Základy strojárskych technológií	1	2	z	3					
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
481M201	Informačné a databázové systémy	1	3	s		4				
521M143	Integrované systémy riadenia	2	2	s		5				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5				
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z		4				
582M001	Dokumentácia stavieb	2	1	z			4			
523M106	Elektrotechnika	2	2	s			5			
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
521M201	Manažerstvo rizika Bc	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
525M201	Diagnostika a obnova technických zariadení	2	1	s				4		
521M142	Obrábanie a metrológia	2	2	s				5		
911M204	Prevádzková prax 2 - 1 týždeň	0	0	z				2		
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
462E001	Štatistické metódy	2	2	s				4		
621M003	Technika prostredia	2	2	s				5		
582M303	Energetický audit	2	2	s					5	
521M205	Inžinierstvo kvality produkcie Bc	2	2	s					5	
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6	
521M302	Riadenie projektov	1	3	s					4	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
521M411	Technická normalizácia	2	1	s					4	
521M304	Technická spôsobilosť procesov	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
521M307	BOZP v odvetviach	2	2	s						5
582M113	Stavebné materiály	2	2	s						5
582M305	Technická infraštruktúra	2	1	s						4
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					29	28	30	26	30	29
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					1	2	0	0	0	1
Spolu kredity za výberové predmety					0	0	0	4	0	0
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s	5					
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2		2		2	
813Z115	Telesná výchova	0	2	z	1	1				
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6					
911M102	Prevádzková prax 1 - 1 týždeň	0	0	z		2				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2		2

522M101	Elektroenergetika	2	2	z			5			
226E201	Etika	0	2	s			3			
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s				4		
582M002	Stavebná mechanika	2	1	s				4		
582M003	Teplotechnika a hydrotechnika	2	2	s				5		
523M315	Automatizácia	2	2	s					5	
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
525M109	Opravy strojových skupín	1	3	s						4
582M306	Organizácia a rozpočtovanie stavieb	1	2	z						3
582M112	Rekonštrukcia a adaptácia stavieb	1	3	z						3

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Strojárska technológia

Technika prostredia

BOZP v odvetviach

Študijný program: Informačné a riadiace systémy vo výrobnej technike

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
482M103	Algoritmy a dátové štruktúry	1	2	s	4					
582M122	Konstruktívna geometria a počítačová grafika	2	2	z	4					
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s	5					
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
523M118	Základy informatiky	0	3	s	3					
523M106	Elektrotechnika	2	2	s		5				
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2				
482M102	Úvod do programovania	1	3	s		5				
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
523M114	Technické meranie	2	2	s			4			
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s				4		
523M302	Elektronika	2	2	s				5		
481M201	Informačné a databázové systémy	1	3	s				4		
521M142	Obrábanie a metrologia	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
523M305	Automatizácia	2	2	s					5	
522M101	Elektroenergetika	2	2	z					5	
521M202	Konstruktívne prvky strojov	3	3	s					6	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
482M301	Programovanie v jazyku C	1	3	z						4
521M004	Roboty a manipulátory	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					28	22	25	19	17	19
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					0	0	5	8	8	8
Spolu kredity za výberové predmety					2	8	0	3	5	3
Celkový počet kreditov za semester					29	30	30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
481E202	Základy počítačových sietí	2	2	s			6			
345E102	Manažment podniku	2	1	s			4			
443M301	Obnoviteľné zdroje energie	2	2	s			6			
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z			4			
582M104	Aplikačné programovanie v jazyku Visual Basic	1	3	z				4		
523M204	Číslíková elektronika	2	2	s				5		
621M502	Presné poľnohospodárstvo	2	2	s				5		
541M001	Procesná technika	2	2	s				5		
582M303	Energetický audit	2	2	s					5	
226E201	Etika	0	2	s					3	
521M205	Inžinierstvo kvality produkcie Bc	2	2	s					5	
522M403	Technické využitie energie obnov. zdrojov	2	2	s					5	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
482M403	Tvorba internetových aplikácií	1	3	s					4	
621M407	Manažerstvo technického rozvoja	2	2	s						5

521M119	Počítačom podporované konštruovanie	1	3	z						4
441M114	Počítačové spracovanie obrazu	2	2	s						6
523M304	Teória automatického riadenia	2	2	s						5
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Informačné systémy

Riadiace systémy

Riadenie a organizácia výrobných procesov

Študijný program: Výrobná technika

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s	5						
461E105	Matematika 1	2	2	s	5						
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s	5						
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5						
523M119	Základy informatiky a	0	3	z	3						
523M106	Elektrotechnika	2	2	s		5					
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5					
461E106	Matematika 2	2	2	s		5					
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5					
521M146	Základy konštruovania	2	2	s		5					
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5				
541M001	Procesná technika	2	2	s			5				
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s			5				
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1				
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5				
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5				
523M305	Automatizácia	2	2	s				5			
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s				4			
345E102	Manažment podniku	2	1	s				4			
521M142	Obrábanie a metrológia	2	2	s				5			
911M202	Prevádzková prax 2 týždne	0	0	z				4			
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1			
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6		
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1		
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5		
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z					4		
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5		
380U102	Základy práva	2	1	s					4		
911M201	Bakalárska práca	0	0							10	
521M004	Roboty a manipulátory	2	2	s						5	
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5	
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s						5	
Spolu kredity za povinné predmety					23	25	26	23	25	25	
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					5	5	4	6	5	5	
Spolu kredity za výberové predmety					2	0	0	1	0	0	
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30	

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
621M343	Mechanizácia živočíšnej výroby	1	3	s	6						
621M345	Technika na výrobu biopalív	2	2	s		5					
541M002	Teória zariadení na konverziu biomasy	2	2	s			5				
541M101	Balenie potravín	2	2	s				6			
621M406	Potravinárska technika 1	2	2	s					6		
621M407	Potravinárska technika 2	2	2	s						6	

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
 Procesná technika
 Konštrukčné prvky strojov
 Údržba a oprava strojov

Študijný program: Technika pre obnoviteľné zdroje energie

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s	5						
461E105	Matematika 1	2	2	s	5						
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s	5						
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5						
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6						
523M119	Základy informatiky a	0	3	z	3						
621M345	Technika na výrobu biopalív	2	2	s		5					
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5					
345E102	Manažment podniku	2	1	s		4					
461E106	Matematika 2	2	2	s		5					
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5					
521M146	Základy konštruovania	2	2	s		5					
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5				
541M001	Procesná technika	2	2	s			5				
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s			5				
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1				
521M204	Strojárska technológia	2	2	s			5				
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5				
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s				6			
522M001	Obnoviteľné zdroje energie a ekotechnika	2	2	s				5			
521M142	Obrábanie a metroológia	2	2	s				5			
911M202	Prevádzková prax 2 týždne	0	0	z				4			
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1			
525M501	Diagnostika strojov a zariadení	2	2	s					5		
523M106	Elektrotechnika	2	2	s					5		
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s					5		
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1		
541M002	Teória zariadení na konverziu biomasy	2	2	s					5		
911M201	Bakalárska práca	0	0								10
522M101	Elektroenergetika	2	2	z							5
Spolu kredity za povinné predmety					29	29	26	21	21	15	
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					0	0	3	9	5	8	
Spolu kredity za výberové predmety					1	1	1	0	4	7	
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30	

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2		2		2		
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2			2
521M204	Technika na výrobu biomasy	1	2	z			3				
522M106	Princípy alternatívnych zdrojov energie	2	2	s				5			
582M003	Teplotníka a hydrotechnika	2	2	s				5			
521M206	Progresívne metódy konštruovania	1	3	z					5		
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s							4
525M002	Motory na alternatívne palivá	2	2	s							4

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
 Obnoviteľné zdroje energie a ekotechnika
 Procesná technika
 Technika na výrobu biopalív

Študijný program: Technika spracovania poľnohospodárskych produktov

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
621A109	Základy rastlinnej výroby	1	2	s	4					
621A105	Základy živočíšnej výroby	2	2	s	5					
442P102	Aplikovaná chémia	2	2	s		5				
441M103	Fyzika 1	2	2	s		5				
461E106	Matematika 2	2	2	s		5				
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s		5				
441M104	Fyzika 2	2	2	s			5			
541M001	Procesná technika	2	2	s			5			
521M121	Pružnosť a pevnosť	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
621M001	Technika pre poľnohospodársku výrobu 1	2	2	s			5			
521M202	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s				6		
911M202	Prevádzková prax 2 týždne	0	0	z				4		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
621M002	Technika pre poľnohospodársku výrobu 2	2	2	s				5		
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s				6		
523M106	Elektrotechnika	2	2	s					5	
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s					5	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					19	20	26	22	21	15
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					10	10	4	4	9	11
Spolu kredity za výberové predmety					1	0	0	4	0	4
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
461E102	Doplnková matematika	0	2	z	2					
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s	5					
521M108	Konštrukcia a prevádzka vozidiel	2	2	s		5				
621M345	Technika na výrobu biopalív	2	2	s		5				
541M002	Teória zariadení na konverziu biomasy	2	2	s			5			
380U102	Základy práva	2	1	s				4		
345E102	Manažment podniku	2	1	s					4	
621M406	Potravinárska technika 1	2	2	s					6	
541M101	Balenie potravín	2	2	s						6
621M407	Potravinárska technika 2	2	2	s						6

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce
 Technika pre poľnohospodársku výrobu
 Procesná technika
 Potravinárska technika