

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					
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					
582M126	Základy konštruktívnej geometrie	2	2	z	4					
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 DŠ	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	Konštrukčné prvky strojov	3	3	s					6	
521M302	Riadenie projektov	2	2	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	
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z	4					
621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6					
911M102	Prevádzková prax 1 - 1 týždeň DŠ	0	0	z		2				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2		2

525M001	Dopravné a manipulačné zariadenia	2	2	s			5			
226E201	Etika	0	2	s			3			
521M207	Riadenie a organizácia výrobných procesov	2	2	s				5		
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s				5		
582M003	Teplototechnika 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	
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: Prevádzková bezpečnosť techniky

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
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					
582M126	Základy konštruktívnej geometrie	2	2	z	4					
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	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			
525M204	Diagnostika technických zariadení budov	2	1	s				4		
521M142	Obrábanie a metrológia	2	2	s				5		
911M204	Prevádzková prax 2 - 1 týždeň DŠ	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	2	2	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	1	2	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	

621E303	Základy ekonomiky	2	2	s	6					
911M102	Prevádzková prax 1 - 1 týždeň DŠ	0	0	z		2				
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s		2		2		2
226E201	Etika	0	2	s			3			
582M003	Teplotechnika a hydrotechnika	2	2	s				5		
523M305	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

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
522M001	Princípy alternatívnych zdrojov energie	2	2	s					5	
541M001	Procesná technika	2	2	s						5

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Strojárska technológia

Technika prostredia

BOZP v odvetviach

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 DŠ	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	Teplototechnika 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	8	11
Spolu kredity za výberové predmety					2	4	0	2	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
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		
525M203	Základy logistiky	2	1	z				4		
523M305	Automatizácia	2	2	s					5	
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s					5	
621M325	Stroje pre zemné a závlahové práce	2	2	s						6
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z	4					
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
541M001	Procesná technika	2	2	s			5			
621M316	Riadenie a obsluha obilných kombajnov 2	0	2	s				3		
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	

Predmety štátnej skúšky:

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

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					
Spolu kredity za povinné predmety					20	23					
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					7	7					
Spolu kredity za výberové predmety					3	0					
Celkový počet kreditov za semester					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					

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity						
		P	C	S	1	2	3	4	5	6	
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4					
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3						

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 DŠ	0	0	z				4		
621M315	Stavebné stroje	2	2	s				5		
525M203	Základy logistiky	2	1	z				4		
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

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	
521M304	Technická spôsobilosť procesov	2	2	s					5	

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Motorové vozidlá

Dopravné a manipulačné zariadenia

Údržba a oprava strojov

Študijný program: Informačné a riadiace systémy vo výrobnjej 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					
482M105	Aplikačný software	0	3	s	4					
461E105	Matematika 1	2	2	s	5					
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z	2					
521M140	Tvorba technickej dokumentácie	2	2	s	5					
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			
541M001	Procesná technika	2	2	s			5			
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z			1			
523M114	Technické meranie	2	2	s			4			
621M347	Výrobné systémy 2	2	2	s			5			
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 metrológia	2	2	s				5		
911M303L	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z				1		
523M305	Automatizácia	2	2	s					5	
523M204	Číslicová elektronika	2	2	s					5	
522M101	Elektroenergetika	2	2	z					5	
521M207	Riadenie a organizácia výrobných procesov	2	2	s					5	
911M303Z	Seminár k bakalárskej práci	0	1	z					1	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
482M301	Programovanie v jazyku C	1	3	z						4
523M304	Teória automatického riadenia	2	2	s						5
Spolu kredity za povinné predmety					20	22	20	19	21	19
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					8	4	5	8	6	5
Spolu kredity za výberové predmety					2	4	5	3	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
521M141	Náuka o materiáloch	2	2	s	5					
521M147	Základy strojárskych technológií	1	2	z	3					
582M126	Základy konštruktívnej geometrie	2	2	z	4					
521M411	Technická normalizácia	2	1	s		4				
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z		4				
521M146	Základy konštruovania	2	2	s		5				
582M303	Energetický audit	2	2	s			5			
521M001	Technická mechanika	2	2	s			5			
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s			5			
481E202	Základy počítačových sietí	2	2	s			6			
582M104	Aplikačné programovanie 1	0	3	z				4		
525M303	Elektrické príslušenstvo vozidiel	2	2	s				5		

521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
582M003	Teplototechnika a hydrotechnika	2	2	s					5	
521M302	Riadenie projektov	2	2	s					4	
522M001	Princípy alternatívnych zdrojov energie	2	2	s					5	5
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
522M001	Obnoviteľné zdroje a ekotechnika	2	2	s		5				
621M345	Technika na výrobu biopalív	2	2	s		5				
222E128Z	Svetový jazyk	0	2	z			2		2	
541M101	Balenie potravín	2	2	s				6		
222E128L	Svetový jazyk	0	2	s				2		2
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s					5	
441M112	Fyzikálne laboratórne techniky	0	2	z						3
521M004	Roboty a manipulátory	2	2	s						5
523M121	Využitie operačného systému LINUX	2	2	s						6

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Informačné systémy

Riadiace systémy

Riadenie a organizácia výrobných procesov

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					
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				
621M345	Technika na výrobu biopalív	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 metrológia	2	2	s				5		
911M202	Prevádzková prax 2 týždne DŠ	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	4	8
Spolu kredity za výberové predmety					1	1	1	0	5	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			
521M143	Integrované systémy riadenia	2	2	s				5		
522M106	Princípy alternatívnych zdrojov energie	2	2	s				5		
582M003	Teplotníka a hydrotehnika	2	2	s				5		
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z					4	
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s						4
525M002	Motory na alternatívne palivá	2	2	s						4

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
582M123	Technické zariadenia budov	2	2	s	5					
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
582M305	Technická infraštruktúra	1	2	s						4
521M305	Údržba a oprava strojov	2	2	s						5

Predmety štátnej skúšky:

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

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					
380U102	Základy práva	2	1	s	4					
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				
521M146	Základy konštruovania	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			
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	
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s					5	
521M136	Tekutinové mechanizmy	2	2	s					5	
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z					4	
621M346	Výrobné systémy 1	2	2	s					5	
911M201	Bakalárska práca	0	0							10
525M001	Dopravné a manipulačné zariadenia	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					22	25	26	24	26	25
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					6	5	4	6	4	5
Spolu kredity za výberové predmety					2	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
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

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity					
		P	C	S	1	2	3	4	5	6
142M101	Konštrukcia a riadenie vozidiel	2	2	s	4	4	4	4	4	4
441M105	Kurz fyziky	0	2	z	3					
521M147	Základy strojárskych technológií	1	2	z	3					
521M145	Teoretické základy technických disciplín	0	2	z		3				
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z					2	

Predmety štátnej skúšky:

obhajoba bakalárskej práce

Procesná technika

Konštrukčné prvky strojov

Údržba a oprava strojov