

Program: **Informačná a automatizačná technika v kvalite produkcie**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
482M401	Informačné systémy	1	3	s	4			
521M404	Konštrukčné materiály	2	1	s	5			
521M406	Metrológia v riadení kvality	2	1	s	5			
523M109	Programovanie 1	1	3	z	4			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
523M120	Akreditácia, certifikácia, audit	2	1	s		5		
521M405	Manažerstvo kvality procesov	2	1	s		5		
482M402	Mikrokontrolery v riadiacej technike	1	3	z		4		
523M110	Programovanie 2	1	3	s		6		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
521M409	Spoľahlivosť technických systémov	2	2	s		5		
523M101	Aplikovaná elektronika	2	2	s			5	
521M501	Manažerstvo rizika Ing.	2	1	s			4	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
523M113	Technická kybernetika	2	2	s			5	
521M502	Totálny manažment kvality	2	1	s			5	
523M202	Automatizácia technologických procesov	1	3	s				5
861M501	Bezpečnosť technických systémov	2	1	s				5
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
Spolu kredity za povinné predmety					19	26	20	20
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					9	0	9	6
Spolu kredity za výberové predmety					2	4	1	4
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30
Spolu skúšky					3	4	4	2

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester-kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
523M105	Elektrotechnické predpisy	0	3	s	4			
443M201	Environmentálna fyzika	2	0	s	3			
422M401	Inžinierska ekológia	2	2	s	5			
222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z	2		2	
521M208	Počítačom podporovaná výroba	1	3	z	4		4	
522M403	Technické využitie energie obnoviteľných zdrojov	2	2	s	5			
521M411	Technická normalizácia	2	1	s	4			
222E142L	Odborný jazyk	0	2	s		2		2
311E403	Psychológia práce a riadiacej činnosti Ing.	1	2	z		4		
314E404	Hospodárska politika	2	2	s			6	
521M116	Metodika konštruovania strojov	1	3	s			5	
523M402	Počítačová simulácia elektrických obvodov	1	3	s			4	
523M205	Moderné komunikačné prostriedky	2	1	s				4
521M118	Počítačom podporované konštruovanie	1	3	z				4
521M206	Progresívne metódy konštruovania	1	3	s				5
482M403	Tvorba internetových aplikácií	1	3	s				4
Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester-kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
482M101	Aplikácia OS Linux vo fyzike a technike	2	2	s	5	5	5	5
441M114	Počítačové spracovanie obrazu	2	2	s	6	6	6	6
441M401	Vybrané kapitoly z fyziky	2	2	s	6	6		
521M401	Ērgonómia	2	2	s		5		
621M408	Farm Machinery	0	2	s		5		5

621M407	Manažerstvo technického rozvoja	2	2	s		5		5
441M402	Metodika experimentu	2	0	z		3	3	3
522M402	Regionálna bioenergetika	2	2	s		5		5
621M205	Riadenie a plánovanie výroby	2	2	s		5		5
621M313	Projektovanie výrobných systémov	2	2	s			5	
523M206	Terminológia diplomovej práce	0	1	z			2	2

Predmety štátnej skúšky:

Obhajoba diplomovej práce

Automatizácia technologických procesov

Informačné systémy

Inžinierstvo kvality produkcie

Program: **Kvalita produkcie**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester-kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
525M501	Diagnostika strojov a zariadení	2	2	s	5			
482M401	Informačné systémy	1	3	s	4			
521M404	Konštrukčné materiály	2	1	s	5			
521M406	Metrológia v riadení kvality	2	1	s	5			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
523M120	Akreditácia, certifikácia, audit	2	1	s		5		
521M405	Manažerstvo kvality procesov	2	1	s		5		
521M407	Semestrálny projekt	0	2	z		3		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
521M409	Spoľahlivosť technických systémov	2	2	s		5		
521M412	Technická príprava výroby	2	1	s		5		
521M501	Manažerstvo rizika Ing.	2	1	s			4	
521M503	Progresívne výrobné technológie	2	1	s			5	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
521M502	Totálny manažment kvality	2	1	s			5	
521M139	Tribológia a tribotechnika	2	1	s			5	
861M501	Bezpečnosť technických systémov	2	1	s				5
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
525M202	Servisná logistika	2	2	s				5
Spolu kredity za povinné predmety					20	24	20	20
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					8	5	6	9
Spolu kredity za výberové predmety					2	1	4	1
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30
Spolu skúšky					4	4	4	2

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester-kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
443M201	Environmentálna fyzika	2	0	s	3			
422M401	Inžinierska ekológia	2	2	s	5			
222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z	2		2	
521M208	Počítačom podporovaná výroba	1	3	z	4		4	
521M411	Technická normalizácia	2	1	s	4			
222E142L	Odborný jazyk	0	2	s		2		2
523M402	Počítačová simulácia elektrických obvodov	1	3	s		4		
311E403	Psychológia práce a riadiacej činnosti Ing.	1	2	z		4		
523M105	Elektrotechnické predpisy	0	3	s			4	
314E404	Hospodárska politika	2	2	s			6	
521M116	Metodika konštruovania strojov	1	3	s			5	
342E302	Marketing	2	2	s				6
521M206	Progresívne metódy konštruovania	1	3	s				5
482M403	Tvorba internetových aplikácií	1	3	s				4
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					8	5	6	9
Spolu kredity za výberové predmety					2	1	4	1
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30
Spolu skúšky					4	4	4	2

Predmety štátnej skúšky:

Obhajoba diplomovej práce
Inžinierstvo kvality produkcie
Manažérstvo kvality procesov
Metrológia v riadení kvality

Odbor: **5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika**
Program: **Poľnohospodárska technika a komerčné činnosti**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
345E302	Manažment výroby	2	2	s	6			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
621M322	Stroje pre RV 1	2	2	s	5			
621M335	Technika pre ŽV 1	2	2	s	5			
342E302	Marketing	2	2	s		6		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
621M323	Stroje pre RV 2	2	2	s		5		
621M336	Technika pre ŽV 2	2	2	s		5		
621M313	Projektovanie výrobných systémov	2	2	s			5	
621M317	Riadenie prevádzky strojov	2	2	s			5	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
621M324	Stroje pre RV 3	2	2	s				5
Spolu kredity za povinné predmety					17	17	11	15
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					11	11	18	11
Spolu kredity za výberové predmety					2	2	1	4
Spolu skúšky					3	3	2	1
Minimálny počet kreditov za semester					30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
482M401	Informačné systémy	1	3	s	4			
222E269Z	Obchodná komunikácia	0	2	z	2			
525M405	Legislatíva v cestnej doprave	2	2	s	5			
621M407	Manažerstvo technického rozvoja	2	2	s		5		
911M401	Odborná prax - 2 týždne	0	0	z		4		
222E269L	Obchodná komunikácia	0	2	s		2		
621M502	Presné poľnohospodárstvo	2	2	s		5		
344E203	Dane podnikateľských subjektov	2	2	s			6	
222E271Z	Obchodná prezentácia	2	2	z			2	
345E302	Manažment výroby	2	2	s			6	
621M326	Technika na parkové úpravy	1	1	s			4	
345E410	Zahraničný agrárny obchod	2	2	s			6	
380U401	Agrárne právo EÚ	2	1	s				4
222E271L	Obchodná prezentácia	2	2	s				2
621M501	Obchodovanie s technikou	2	2	s				5
Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
621M307	Mechanizácia vinárstva	1	1	s	3			
521M401	Ergonómia	2	2	s		5		
621M408	Farm Machinery	0	2	s		5		
482M403	Tvorba internetových aplikácií	0	3	z		4		
314E416	Ekonomika a politika EÚ	2	0	z			2	
523M205	Moderné komunikačné prostriedky	2	1	s			4	
521M104	Bezpečnosť techniky	2	2	s				5
522M402	Regionálna bioenergetika	2	2	s				5

Predmety štátnej skúšky:

Obhajoba diplomovej práce
Stroje pre poľnohospodársku výrobu

Technický rozvoj, projektovanie a riadenie prevádzky strojov
Manažment a marketing výroby

Študijný program: Prevádzka dopravných strojov a zariadení

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
		525M101	Dopravná a manipulačná technika 1	2	2	s	5	
525M118	Motorové vozidlá 3	2	2	s	5			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
521M138	Teória manipulačnej techniky	2	2	s	5			
522M404	Využitie tepelných procesov 2	2	2	s	5			
525M102	Dopravná a manipulačná technika 2	2	2	s		5		
525M403	Environmentálna technika 1	2	2	s		5		
525M404	Environmentálna technika 2	2	2	s		5		
521M401	Ergonómia	2	2	s		5		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
521M408	Sklady a skladové hospodárstvo	2	2	s		5		
525M501	Diagnostika strojov a zariadení	2	2	s			5	
525M104	Komunálna mobilná technika	2	2	s			5	
521M115	Mechanizmy manipulačnej techniky	2	2	z			5	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
525M103	Dopravná a manipulačná technika 3	2	2	s				5
521M114	Mechanizmy komunálnej techniky	2	2	s				5
Spolu kredity za povinné predmety					21	26	16	20
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					5	4	13	8
Spolu kredity za výberové predmety					4	0	1	2
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30
Spolu skúšky					4	5	2	2

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
		523M305	Automatizácia	2	2	s	5	
314E404	Hospodárska politika	2	2	s	6			
523M109	Programovanie 1	1	3	z	4			
621M407	Manažérstvo technického rozvoja	2	2	s		5		
482M403	Tvorba internetových aplikácií	1	3	s		4		
523M104	Elektrické stroje a zariadenia	2	2	s			4	
521M206	Progresívne metódy konštruovania	1	3	s			5	
582M124	Úvod do CAD systémov	0	4	z			4	
543M401	Aplikácia 3D grafiky v technickej praxi	0	3	z				4
343E004	Finančno-ekonomická analýza	2	2	s				6
441M103	Počítačové modelovanie	2	2	s				4

Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
		222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z	2	
222E142L	Odborný jazyk	0	2	s		2		2
523M110	Programovanie 2	1	3	s		6		
344E101	Základy účtovníctva	2	2	s		6		
523M206	Terminológia diplomovej práce	0	1	z			2	
344E205	Účtovníctvo podnikateľov	2	2	s			6	
524M102	Využitie tepelných procesov 1	2	2	s				5

Predmety štátnej skúšky:

Obhajoba diplomovej práce

Dopravná a manipulačná technika

Dopravná a manipulačná technika 3

Diagnostika strojov a zariadení

Odbor: **5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika**

Program: **Poľnohospodárska technika**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
521M501	Diagnosika strojov a zariadení	2	2	s	5			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
621M322	Stroje pre RV 1	2	2	s	5			
621M335	Technika pre ŽV 1	2	2	s	5			
621M407	Manažérstvo technického rozvoja	2	2	s		5		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
621M323	Stroje pre RV 2	2	2	s		5		
621M336	Technika pre ŽV 2	2	2	s		5		
621M313	Projektovanie výrobných systémov	2	2	s			5	
621M317	Riadenie prevádzky strojov	2	2	s			5	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
621M324	Stroje pre RV 3	2	2	s				5
Spolu kredity za povinné predmety					16	16	11	15
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					8	8	11	8
Spolu kredity za výberové predmety					6	6	8	7
Spolu skúšky					3	3	2	1
Počet kreditov za semester					30	30	30	30

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
482M401	Informačné systémy	1	3	s	4			
345E302	Manažment výroby	2	2	s	6			
525M107	Motorové vozidlá 1	2	2	s	5			
521M401	Ergonómia	2	2	s		5		
911M401	Odborná prax-2 týždne	0	0	z		4		
525M203	Základy logistiky	2	1	z		4		
525M101	Dopravná a manipulačná technika 1	2	2	s			5	
525M104	Komunálna mobilná technika	2	2	s			5	
621M326	Technika na parkové úpravy	1	1	s			4	
621M341	Zemné stroje	2	2	s			5	
621M502	Presné poľnohospodárstvo	2	2	s				5
522M402	Regionálna bioenergetika	2	2	s				5
Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
528M001	Dokumentácia stavieb	1	1	s	4			
522M101	Elektroenergetika	2	2	z	5			
344E101	Základy účtovníctva	2	2	s	6			
621M408	Farm Machinery	0	2	s		5		
521M408	Sklady a skladové hospodárstvo	2	2	s		5		
582M115	Technická infraštruktúra vidieka	2	2	s		5		
522M401	Využitie tepelných procesov 1	2	2	s		5		
482M104	Aplikačné programovanie v jazyku Visual Basic	1	3	z			4	
523M205	Moderné komunikačné prostriedky	2	1	s			4	
582M401	Poľnohospodárske stavby	1	2	s			4	
380U401	Agrárne právo EU	2	1	s				4
523M202	Automatizácia technologických procesov	1	3	s				5
621M501	Obchodovanie s technikou	2	2	s				5
222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z	2		2	
222E142L	Odborný jazyk	0	2	s		2		2

422A316	Ochrana životného prostredia	3	2	s				4
---------	------------------------------	---	---	---	--	--	--	---

Predmety štátnej skúšky:

Obhajoba dilmovej práce

Stroje pre rastlinnú výrobu

Technika pre živočíšnu výrobu

Technický rozvoj, projektovanie a riadenie prevádzky strojov

Odbor: Kvalita produkcie

Program: **Spoľahlivosť a bezpečnosť technických systémov**

Kód predmetu	Povinné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
543M401	Aplikácia 3D grafiky v technickej praxi	0	2	z	3			
482M401	Informačné systémy	1	3	s	4			
521M406	Metrológia v riadení kvality	2	1	s	5			
582M406	Prevádzkovanie a bezpečnosť tech. zariadení	2	2	s	5			
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z	1			
523M120	Akreditácia, certifikácia, audit	2	1	s		5		
543M402	Digitálne modelovanie a plánografia	0	2	z		3		
521M401	Ergonómia	2	2	s		5		
521M405	Manažerstvo kvality procesov	2	1	s		5		
380M401	Pracovné právo a právo sociálneho zabezpečenia	1	1	s		4		
911M301L	Seminár k diplomovej práci	0	1	z		1		
521M409	Spoľahlivosť technických systémov	2	2	s		5		
521M501	Manažerstvo rizika Ing.	2	1	s			4	
911M301Z	Seminár k diplomovej práci	0	1	z			1	
582M001	Spoľahlivosť konštrukcií	2	2	s			5	
521M502	Totálny manažment kvality	2	1	s			5	
861M501	Bezpečnosť technických systémov	2	1	s				5
921M501	Diplomová práca	0	0	z				10
582M504	Súdnoznalecká činnosť	1	1	z				3
Spolu kredity za povinné predmety					18	28	15	18
Spolu kredity za povinne voliteľné predmety					10	2	15	10
Spolu kredity za výberové predmety					2	0	0	2
Celkový počet kreditov za semester					30	30	30	30
Spolu skúšky					3	5	3	1

Kód predmetu	Povinne voliteľné predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
443M201	Environmentálna fyzika	2	0	s	3			
422M401	Inžinierska ekológia	2	2	s	5			
222E142Z	Odborný jazyk	0	2	z	2		2	
521M208	Počítačom podporovaná výroba	1	3	z	4		4	
523M109	Programovanie 1	1	3	z	4			
521M411	Technická normalizácia	2	1	s	4			
222E142L	Odborný jazyk	0	2	s		2		2
523M109	Programovanie 2	1	3	s		6		
523M105	Elektrotechnické predpisy	0	3	s			4	
521M116	Metodika konštruovania strojov	1	3	s			5	
523M113	Technická kybernetika	2	2	s			5	
523M202	Automatizácia technologických procesov	1	3	s				5
521M206	Progresívne metódy konštruovania	1	3	s				5
482M403	Tvorba internetových aplikácií	1	3	s				4
Kód predmetu	Výberové predmety	Hodiny/týždeň			Semester - kredity			
		P	C	S	1	2	3	4
621M312	Metodika a tvorba odborného textu	2	0	z	2			
521M144	Stacionárne dopravné zariadenia	1	2	s	5			
813Z115	Telesná výchova	0	2	z	1	1	1	1
523M206	Terminológia diplomovej práce	0	1	z			2	2

Predmety štátnej skúšky

obhajoba diplomovej práce

Bezpečnosť technických systémov

Manažérstvo rizika

Spôľahlivosť technických systémov