

Študijný program:	Výrobné systémy a manažérstvo kvality/Manufacturing Systems and Quality Management		
Zameranie:	Automotive production		
Stupeň:	inžiniersky		
Forma:	denná		
Dĺžka štúdia v rokoch:	2		

Študijný plán po semestroch

Kód predmetu	Názov predmetu	Anglický názov	Zodpovedný za predmet (garant)	Garantujúce pracovisko	Druh vzdelávacích činností	Rozsah a metóda vzdelávacích činností	Ukončenie	Počet kreditov
1. semester								
povinné predmety								
270535	Programovanie výrobnéj a manipulačnej techniky	Programming of Production and Manipulation Technology	doc. Ing. Marián Králik, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	6
230311	Dopravná technika	Transport Technology	prof. Ing. Marián Polóni, PhD.	UDTK	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	5
250505	Konštrukčné materiály	Design Materials for Automotive Industry	prof. Ing. Pavol Švec, PhD.	UTM	prednáška, cvičenie	3/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	6
povinne-voliteľné predmety								
282506	Štatistické analýzy	Statistical Analyses	doc. RNDr. Ivan Janiga, PhD.	UMF	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	6
210501	Aplikovaná pružnosť a pevnosť	Applied Elasticity and Strength of Materials	doc. Ing. Roland Jančo, PhD.	UAMM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	6
výberové predmety								
2835xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)	Foreign Languages for Technical Communication	PhDr. Anna Kucharíková ,CSc.	CJS	cvičenie	0/2 - prezenčná metóda; 20 h kombinovaná metóda	klasifikovaný zápočet	1
2. semester								
povinné predmety								

250532	Výrobné technológie I.	Manufacturing Technologies for Automotive Industry	prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.	UTM	prednáška, cvičenie	3/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	6
270672	Priemyselné roboty a manipulátory	Industrial Robots and Manipulators for Automotive Production	doc. Ing. Marián Králik, PhD.	ÚSETM	prednáška, cvičenie	3/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	6
270530	Komplexné manažérstvo kvality (TQM)	Total Quality Management in Automotive Industry	prof. Ing. Edita Hekelová, PhD.	ÚSETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	5
270583	Odborná prax	Practice in Industry	doc. Ing. Peter Križan, PhD.	ÚSETM	prax	min. 5 týždňov	zápočet	2
270582	Exkurzia	Excursion	doc. Ing. Peter Križan, PhD.	ÚSETM	exkurzia	1 týždeň	zápočet	1
povinne-voliteľné predmety								
270532	Manažérstvo výroby	Production Management in Automotive Industry	doc. Ing. Marcela Pokusová, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	3/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	5
výberové predmety								
230604	Technická a ekologická problematika	Technical and Ecological Aspects	doc. Ing. Ján Lešinský, CSc	UDTK	prednáška	2/0 - prezenčná metóda; 20 h kombinovaná metóda	skúška	5
3. semester								
povinné predmety								
270676	Výrobná technika a systémy	Production Technology and Systems	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	5
220668	Metrológia a skúšobníctvo	Metrology and Testing in Automotive Production	doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.	UAMAI	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	6
270674	Semestrálny projekt	Semester Project	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.	UTM	cvičenie	0/4 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	klasifikovaný zápočet	6
povinne-voliteľné predmety								
270507	Počítačom podporovaná výroba	Computer Aided Production	doc. Ing. Juraj Beniak, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	4
270543	Údržba a spoľahlivosť výrobných systémov	Maintenance and Reliability in Automotive Production System	doc. Ing. Marián Králik, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	5
výberové predmety								

260625	Vývoj dopravnej techniky a energetiky	Development of Transport Technics and Energetics	doc. Ing. Ján Lešínský, CSc. doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.	ÚDTK UESZ	prednáška	2/0 - prezenčná metóda; 20 h kombinovaná metóda	skúška	2
270653	Metódy manažérstva kvality v automobilovej výrobe	Quality Management Techniques in Automotive Production	doc. Ing. Marcela Pokusová, PhD.	USETM	prednáška	2/0 - prezenčná metóda; 20 h kombinovaná metóda	skúška	2
4. semester								
povinné predmety								
210653	Kmitanie a hluk v dopravnej technike	Vibration and Noise of Transport Technology	prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.	UAMM	prednáška, cvičenie	3/2 - prezenčná metóda; 50 h kombinovaná metóda	skúška	5
270700	Zhodnocovanie odpadov z dopravnej techniky	Automotive waste recovery and recycling	prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.	USETM	prednáška, cvičenie	2/2 - prezenčná metóda; 40 h kombinovaná metóda	skúška	5
270649	Diplomová práca	Diploma thesis	prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.	UTM	záverečná práca, štátna skúška	0/14 - prezenčná metóda; 93 h kombinovaná metóda	skúška	16
2000001	Štátna skúška	State exam	prof. Ing. Pavol Sejč, PhD.	UTM	štátna skúška	0/0 - prezenčná metóda; 0 h kombinovaná metóda	skúška	4
povinne-voliteľné predmety								
výberové predmety								