

Navazující magisterský studijní program – prezenční studium

Technologie plastů a kompozitů

1. ročník

Předmět [zkratka]	Garant (katedra)	Semestr		Počet kreditů
		zimní 14 týdnů	letní 14 týdnů	
<u>Povinné předměty</u>				
Polymery 1 [POL1]	KMT	2+2 zk		5
Technologie plastů 1 [TP1]	KSP	2+2 zk		5
Stroje pro zpracování plastů [SZP]	KSP	2+2 zk		5
Aditivní technologie [ADIT]	KSA	2+2 zk		5
Roboty a manipulátory [ROBM]	KSR	2+2 zk		5
Pokročilé technologie CAD [PTC]	KST	0+2 z		2
Polymery 2 [POL2]	KSP		2+2 zk	5
Technologie plastů 2 [TP2]	KSP		2+2 zk	5
Simulation of Polymer Processing [SPP]	KSP		2+2 zk	5
Konstrukce a dimenzování plastových dílů [KDP]	KSP		2+2 zk	5
Výrobní logistika [VLOG]	KSA		2+2 zk	4
Experimentální metody [EXM]	KST		2+2 zk	4
Odborná praxe [OPP]	KSP		3 týdny z	5
celkem kreditů		27	33	60
celkem zkoušek a klasifikovaných zápočtů		5 zk	6 zk	

Význam zkratk:

2+2	počet hodin přednášek a cvičení ve výukovém týdnu
zk	zkouška
kl	klasifikovaný zápočet
z	zápočet

Navazující magisterský studijní program – prezenční studium

Technologie plastů a kompozitů

2. ročník

Předmět [zkratka]	Garant (katedra)	Semestr		Počet kreditů
		zimní 14 týdnů	letní 10 týdnů	
<u>Povinné předměty</u>				
Formy pro zpracování plastů [FZPL]	KSP	2+2 zk		5
Výpočty plastových a kompozitních dílů [VPKD]	KST	2+2 zk		5
Experimentální metody hodnocení plastů a kompozitů [EMHP]	KSP	0+4 kl		5
Biomimetika [BIO]	KMT	2+2 zk		4
Metrologie [MET]	KOM	2+2 zk		5
Diplomová práce 1 [DPP1]	KSP	0+2 kl		2
Vady plastových dílů [VPD]	KSP		2+1 zk	3
Řízení projektů [RIP]	KST		2+2 zk	4
Informační systémy řízení podniku [ISRPP]	KSA		2+2 zk	4
Diplomová práce 2 [DPP2]	KSP		z	8
Diplomová práce 3 [DPP3]	KSP		z	15
celkem kreditů		26	34	60
celkem zkoušek a klasifikovaných zápočtů		4 zk, 2 kl	3 zk	

Navazující magisterský studijní program – kombinované studium

Technologie plastů a kompozitů

1. ročník

Předmět [zkratka]	Garant (katedra)	Semestr		Počet kreditů
		zimní 14 týdnů	letní 14 týdnů	
<u>P/ Povinné předměty</u>				
Polymery 1 [POL1]	KMT	16 zk		5
Technologie plastů 1 [TP1]	KSP	16 zk		5
Stroje pro zpracování plastů [SZP]	KSP	14 zk		5
Aditivní technologie [ADIT]	KSA	14 zk		5
Roboty a manipulátory [ROBM]	KSR	14 zk		5
Pokročilé technologie CAD [PTC]	KST	14 z		2
Polymery 2 [POL2]	KSP		16 zk	5
Technologie plastů 2 [TP2]	KSP		16 zk	5
Simulation of Polymer Processing [SPP]	KSP		14 zk	5
Konstrukce a dimenzování plastových dílů [KDP]	KSP		14 zk	5
Výrobní logistika [VLOG]	KSA		14 zk	4
Experimentální metody [EXM]	KST		14 zk	4
Odborná praxe [OPP]	KSP		3 týdny z	5
celkem kreditů		27	33	60
celkem zkoušek a klasifikovaných zápočtů		5 zk	6 zk	

Význam zkratk:

14	počet hodin kontaktní výuky v semestru
zk	zkouška
kl	klasifikovaný zápočet
z	zápočet

Navazující magisterský studijní program – kombinované studium

Technologie plastů a kompozitů

2. ročník

Předmět [zkratka]	Garant (katedra)	Semestr		Počet kreditů
		zimní 14 týdnů	letní 10 týdnů	
<u>P/ Povinné předměty</u>				
Formy pro zpracování plastů [FZPL]	KSP	16 zk		5
Výpočty plastových a kompozitních dílů [VPKD]	KST	16 zk		5
Experimentální metody hodnocení plastů a kompozitů [EMHP]	KSP	14 kl		5
Biomimetika [BIO]	KMT	14 zk		4
Metrologie [MET]	KOM	14 zk		5
Diplomová práce 1 [DPP1]	KSP	10 kl		2
Vady plastových dílů [VPD]	KSP		10 zk	3
Řízení projektů [RIP]	KST		14 zk	4
Informační systémy řízení podniku [ISRPP]	KSA		14 zk	4
Diplomová práce 2 [DPP2]	KSP		z	8
Diplomová práce 3 [DPP3]	KSP		z	15
celkem kreditů		26	34	60
celkem zkoušek a klasifikovaných zápočtů		4 zk, 2 kl	3 zk	

Význam zkratk:

14	počet hodin kontaktní výuky v semestru
zk	zkouška
kl	klasifikovaný zápočet
z	zápočet