

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (N2808)	2019/2020
Studijní obor: Materiálové inženýrství (3911T011)	
Garant: doc. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	Mgr.
Forma, typ, místo: Prezenční, magisterské, Zlín	1. ročník

Ústav/Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr						
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK		
TUIP/T7PLT	Plastikářská technologie <i>Sedláček</i>	2	1	2	z, zk	6							
TCPM/T7AR	Aplikovaná reologie <i>Zatloukal</i>	2	0	2	z, zk	5							
TUFMI/T7EFY	Environmentální fyzika <i>Vašina</i>	2	0	2	kl	4							
TUFMI/T7SME	Separační metody <i>Ingr</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUFMI/T7UVM	Užitné vlastnosti materiálů a výrobků <i>Smolka</i>	2	0	1	z, zk	4							
TUVI/T7FP2	Fyzika polymerů II <i>Hausnerová</i>	2	0	3	z, zk	5							
TUFMI/T7MAN	Modelování a numerika - metody analýzy napjatosti materiálů <i>Polášek</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUIP/T8GTE	Gumárenská technologie <i>Čermák</i>						2	1	3	z, zk	6		
TUFMI/T8SMA	Smart Materials <i>Mráček</i>						1	0	2	z, zk	5		
TUFMI/T8KM1	Kompozitní materiály I <i>Polášek</i>						2	0	2	z, zk	3		
TUFMI/T8KZM	Kontrolní a zkušební metody <i>Mráček</i>						2	0	1	z, zk	5		
TUFMI/T8VSM	Vybrané statě z mechaniky <i>Vašina</i>						2	1	0	kl	3		
TUFMI/T8ZE2	Zpracování experimentu II <i>Ponižil</i>						1	1	0	kl	3		
TUFMI/T8BM2	Biomateriály II <i>Humpolíček</i>						2	0	0	kl	3		
Celkem		29 hod.					32	23 hod.					28

Studijní program: CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ (N2808)	2019/2020
Studijní obor: Materiálové inženýrství (3911T011)	
Garant: doc. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	Mgr.
Forma, typ, místo: Prezenční, magisterské, Zlín	2. ročník

Ústav/Kód	Povinné předměty	Zimní semestr					Letní semestr						
		P	S	L	Ukon.	PK	P	S	L	Ukon.	PK		
TCPM/T9NN2	Nanomateriály a nanotechnologie II <i>Kuřitka</i>	1	0	1	kl	3							
TCPM/T9RZO	Recyklace a zneškodňování tuhých odpadů <i>Slobodian</i>	2	0	2	z, zk	5							
TUCH/T9TMA	Teorie a metody strukturní analýzy <i>Vicha</i>	2	1	0	z, zk	5							
TUIP/T9PMT	Pokročilé materiály a technologie <i>Sedláček</i>	2	2	0	z, zk	4							
TUFMI/T9KM2	Kompozitní materiály II <i>Rusnáková</i>	2	0	3	z, zk	4							
TCPM/T9EMV	Elektromagnetické vlastnosti materiálů <i>Vilčáková</i>	2	1	0	kl	3							
CJV/PTAMI	Materiálové inženýrství v angličtině <i>Orsavová</i>	0	1	0	z	2							
TUFMI/T9SDP	Seminář k diplomové práci <i>Mráček</i>	0	1	0	z	2							
TUFMI/T9DP	Diplomová práce I <i>vedoucí DP</i>	0	0	6	z	2							
TUFMI/T0DP	Diplomová práce II <i>vedoucí DP</i>						0	2	28	z	30		
Celkem		29 hod.					30	30 hod.					30