

Předměty pro doktorský studijní program P0711D130023 Biomateriály a biokompozity

Výběr předmětů probíhá dle čl. 36 SZŘ UTB ve Zlíně.

Předměty	Název předmětu	Přednášející
Povinné:		
CJV/DTAW	Academic Writing (bez zk.) *	doc. Ing. Anežka Lengálová, Ph.D.
CJV/DTTP	Technical Presentation *	doc. Ing. Anežka Lengálová, Ph.D.
Základní povinně volitelné:	Student si volí alespoň 3 ze základních povinně volitelných předmětů	
TCPM/TWEBM	Biokompatibilita materiálů	prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.
TUTTTK/TWECF	Chemie a fyzika povrchů a fázových rozhraní	doc. Ing. Marián Lehocký, Ph.D.
TUTTTK/TWEIM	Instrumentální metody analýzy biomateriálů	doc. Ing. Věra Kašpárková, CSc.
TCPM/TWETM	Technologie biomateriálů	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
Ostatní povinně volitelné:	Student si volí minimálně jeden z ostatních povinně volitelných předmětů	
TCPM/TWEKZ	Kontrolní a zkušební metody biomateriálů	doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D
TCPM/TWEMA	Medicínské aplikace biomateriálů	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
TCPM/TWETB	Technologie biokompozitů	doc. Nabanita Saha, MSc. Ph.D.
TUTTTK/TWETE	Termodynamika a elektrochemie biomateriálů	doc. Ing. Marián Lehocký, Ph.D.

*) Předměty CJV/DTAW a CJV/DTTP dohromady tvoří 1 povinný předmět zapisovaný v individuálním studijním plánu jako Odborná komunikace v angličtině.

Student si volí minimálně 4 předměty, z toho alespoň 3 ze základních povinně volitelných předmětů, a dále minimálně jeden z ostatních povinně volitelných předmětů, které prohlubují nebo rozšiřují specializaci ve vazbě na konkrétní téma jeho disertační práce. Předměty jsou voleny s ohledem na multidisciplinární charakter oboru. Předmět Odborná komunikace v angličtině je stanoven jako povinný.

V souladu se studijním a zkušebním řádem (SZŘ) UTB ve Zlíně je možné doplnění volitelných předmětů na žádost školitele po schválení příslušnou Oborovou radou.