



PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

FAKULTETAS	Matematikos ir gamtos mokslų		
BENDROJI DALIS			
Studijų krypties grupės pavadinimas	Technologijų mokslai		
Studijų krypties pavadinimas	Medžiagų technologijos		
Kam skirta	Asmenims įgijusiems universitetinį bakalauro laipsnį		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiejiems	Universitetinis kitų studijų sričių, išskyrus fizinių, technologijos mokslų studijų srities, arba biomedicinos mokslų studijų srities (Molekulinė biologija, biofizika ir biochemija, Medicinos technologijos), bakalauro laipsnis.		
STUDIJŲ PROGRAMOS SANDARA			
Programos tikslai (rezultatas)	Sudaryti galimybę pasirengti sėkmingoms medžiagų technologijos studijų krypties magistrantūros studijoms (studijų programa: Medžiagų mokslas).		
Programos trukmė	1 metai		
Programos apimtis	60 kreditų		
Studijų programos sandara	Modulio kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
Privalomieji studijų moduliai	P230B202	Fizika 2	6
	P190B116	Kvantinė chemija	6
	P190Bxxx	Matematinė fizika ir skaitiniai metodai	6
	P190B115	Termodinamika ir statistinė fizika medžiagų mokslui	6
	P250B101	Kietojo kūno fizika medžiagų mokslui	6
	P220B305	Branduolio ir dalelių fizika	6
	P260B103	Paviršiaus ir paviršinių reiškinių fizika	6
	T150B210	Modernios optikos reiškiniai ir nanofotonika	6
	T150B186	Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos	6
	P390B003	Organinė chemija	6
PRIĖMIMO SĄLYGOS			
Dokumentų pateikimo vieta	KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas Studentų g. 50, 220 kab. LT- 51368 Kaunas		
Stojimo dokumentų sąrašas	<ul style="list-style-type: none">• prašymas;• asmens tapatybės kortelės arba paso kopija;• diplomo ar kito įgytą aukštąjį išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija;• diplomo priedėlio (arba priedo) kopija;• pažymų apie papildomai išklaustytus dalykus kopijos;• įvairių kursų, kvalifikacijos kėlimo pažymėjimų kopijos, jei tokių turima;• dokumento, patvirtinančio pavardės keitimą, jeigu ne visi pateikiami dokumentai yra ta pačia pavarde, kopija.		
PAPILDOMA INFORMACIJA			
Asmenys ryšiams, jų telefonai, el. pašto adresai	Studijų programos Medžiagų mokslas vadovė Lekt. dr. Kristina Bočkutė Tel. +370 615 58664 El. paštas kristina.bockute@ktu.lt		