



## PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>FAKULTETAS</b>	<b>Matematikos ir gamtos mokslų</b>		
<b>BENDROJI DALIS</b>			
<b>Studijų krypčių grupės pavadinimas</b>	<b>Fiziniai mokslai (C), Technologijų mokslai (F)</b>		
<b>Studijų krypties pavadinimas</b>	<b>Fizika (C02), Medžiagų technologijos (F03)</b>		
<b>Kam skirta</b>	Asmenims įgijusiems universitetinį bakalauro laipsnį		
<b>Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems</b>	Universitetinis, studijų krypčių grupių, kitų nei fizinių (C), technologijų (F), gyvybės (D) (Molekulinė biologija (D04), biofizika (D05), biochemija (D06)) ar sveikatos (G) (Medicinos technologijos (G09)) mokslų, bakalauro laipsnis.		
<b>STUDIJŲ PROGRAMOS SANDARA</b>			
<b>Programos tikslai (rezultatas)</b>	Sudaryti galimybę pasirengti sėkmingoms Fizikos / Medžiagų technologijų studijų krypties magistrantūros studijoms (studijų programa <b>Medžiagų fizika</b> ).		
<b>Programos trukmė</b>	<b>1 metai</b>		
<b>Programos apimtis</b>	<b>60 kreditų</b>		
<b>Studijų programos sandara</b>	<b>Modulio kodas</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Kreditų skaičius</b>
<b>Privalomieji studijų moduliai</b>	P230B202	Fizika 2	<b>6</b>
	P190B116	Kvantinė chemija	<b>6</b>
	P190B117	Matematinė fizika ir skaitiniai metodai	<b>6</b>
	P190B115	Termodinamika ir statistinė fizika medžiagų mokslui	<b>6</b>
	P250B101	Kietojo kūno fizika medžiagų mokslui	<b>6</b>
	P220B305	Branduolio ir dalelių fizika	<b>6</b>
	P260B103	Paviršiaus ir paviršinių reiškinių fizika	<b>6</b>
	T150B210	Modernios optikos reiškiniai ir nanofotonika	<b>6</b>
	T150B186	Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos	<b>6</b>
P390B003	Organinė chemija	<b>6</b>	
<b>PRIĖMIMO SĄLYGOS</b>			
<b>Dokumentų pateikimo vieta</b>	KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas Studentų g. 50, 220 kab. LT- 51368 Kaunas		
<b>Stojimo dokumentų sąrašas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• prašymas;</li><li>• asmens tapatybės kortelės arba paso kopija;</li><li>• diplomo ar kito įgytą aukštąjį išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija;</li><li>• diplomo priedėlio (arba priedo) kopija;</li><li>• pažymų apie papildomai išklaustytus dalykus kopijos;</li><li>• įvairių kursų, kvalifikacijos kėlimo pažymėjimų kopijos, jei tokių turima;</li><li>• dokumento, patvirtinančio pavardės keitimą, jeigu ne visi pateikiami dokumentai yra ta pačia pavarde, kopija.</li></ul>		
<b>PAPILDOMA INFORMACIJA</b>			
<b>Asmenys ryšiams, jų telefonai, el. pašto adresai</b>	Fizikos ir medžiagų technologijų studijų krypties studijų programų vadovas Lekt. dr. Benas Gabrielis Urbonavičius Tel. +370 699 64324 El. paštas: benas.urbonavicius@ktu.lt		