

Medžiagų inžinerijos krypties (T 008) doktorantūros studijų programa

<b>FAKULTETAS / CENTRAS</b>	<b>MOKSLO KRYPTIS (šaka)</b>	<b>KRYPTIES (šakos) kodas</b>
VU Fizikos fakultetas Fizinių ir technologijos mokslų centras (FTMC)	Medžiagų inžinerija	T 008

<b>Mokslo kryptis (šaka)</b>	<b>Dalykų pavadinimai</b>	<b>Kreditų skaičius</b>	<b>Dalykus kuriojančio centro/instituto pavadinimas</b>
	<b>Privalomi:</b>		
Medžiagų inžinerija	Funkcinės elektronikos ir fotonikos medžiagos bei jų technologijos	7,5	VU FF Lazerinių tyrimų centras FTMC Lazerinių technologijų skyrius
	<b>Laisvai pasirenkami:</b>		
Medžiagų inžinerija	Monokristalinių, keraminių ir kompozitinių medžiagų fizika ir technologijos	7,5	VU FF Taikomosios elektrodinamikos ir telekomunikacijų institutas
Medžiagų inžinerija	Lazerinė technologija	7,5	VU FF Lazerinių tyrimų centras FTMC Lazerinių technologijų skyrius
Medžiagų inžinerija	Optinės medžiagos	7,5	VU FF Lazerinių tyrimų centras
Medžiagų inžinerija	Organinių medžiagų chemija ir fizika	7,5	FTMC Molekulinių darinių fizikos skyrius
Medžiagų inžinerija	Puslaidinikių ir jų darinių technologija	7,5	FTMC Fizinių technologijų skyrius, Optoelektronikos skyrius
Medžiagų inžinerija	Šiuolaikinė taikomoji optika	7,5	FTMC Lazerinių technologijų skyrius
Medžiagų inžinerija	Ultraspartūs puslaidininkiniai prietaisai	7,5	FTMC Optoelektronikos skyrius
Medžiagų inžinerija	UV optoelektroniniai prietaisai	7,5	VU FF Fotonikos ir nanotechnologijų institutas
Patvirtinta Vilniaus universiteto ir Fizinių ir technologijos mokslų centro Technologijos mokslų srities, Medžiagų inžinerijos krypties (T 008) doktorantūros komiteto 2023 m. vasario 09 d. nutarimu, protokolo Nr. (7.17 E) 15600-KT-39			