

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
Nuolatinės studijos
2023

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
	Specialybės kalbos kultūra	3	D
	Matematika	6	E
	Fizika	3	D
	Inžinerinė grafika	6	D
	Medžiagų inžinerija	6	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	D
	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
	Užsienio kalba (rusų)	3	D
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Psichologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
2 semestras (30 kreditų)			
	Fizika	3	E
	Kompiuterinis modeliavimas	6	D
	Inžinerinė mechanika	6	D
	Taikomosios programos	3	D
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Technologinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	E
	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
	Užsienio kalba (rusų)	3	E
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
3 semestras (30 kreditų)			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Inžinerinė mechanika	3	D
	Techniniai matavimai	3	D
	Elektrotechnika ir elektronika	6	E
	Pjovimo procesai ir įrankiai	6	E
	Technologinė 2 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Inovacinės technologijos	3	D
	Diagnostika ir monitoringas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
4 semestras (30 kreditų)			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Technologiniai įrenginiai	6	E
	Įrangos projektavimas	3	D
	Mašinų gamybos technologija	6	E
	Teisė	3	E
	Gamybinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Ergonomika	3	D
	Remonto technologijos	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
Nuolatinės studijos
2023

5 semestras (30 kreditų)			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Mašinų gamybos technologija	6	D
	Gamybos automatizavimas	3	E
	Mechatronika	3	D
	CNC įrenginių programavimas	3	E
	Kompiuterinis technologijų projektavimas	6	E
	Technologinė 3 praktika	6	D
6 semestras (30 kreditų)			
	Projektų valdymas	3	D
	Suvirinimo technologijos	3	E
	Įmonių projektavimas	3	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Integruotos gamybos pagrindai	3	D
	Kokybės užtikrinimas ir valdymas	3	D
	Kompozicinės medžiagos ir dangos	3	D

E - egzaminas
D - darbas