

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
 Iššęstinės studijos
 2021

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditai)			
	Specialybės kalbos kultūra	3	D
	Matematika	4	D
	Fizika	3	D
	Inžinerinė grafika	6	D
	Medžiagų inžinerija	3	D
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Psichologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
	Matematika	2	E
	Fizika	3	E
	Kompiuterinis modeliavimas	6	D
	Taikomosios programos	3	D
	Medžiagų inžinerija	3	E
	Elektrotechnika ir elektronika	3	D
<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
3 semestras (22 kreditai)			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Elektrotechnika ir elektronika	3	E
	Inžinerinė mechanika	4	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
4 semestras (23 kreditai)			
	Inžinerinė mechanika	5	D
	Techniniai matavimai	3	D
	Pjovimo procesai ir įrankiai	3	D
	Technologiniai įrenginiai	3	D
	Technologinė 2 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Inovacinės technologijos	3	D
	Diagnostika ir monitoringas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
5 semestras (22 kreditai)			
	Pjovimo procesai ir įrankiai	3	E
	Technologiniai įrenginiai	3	E
	Teisė	3	E
	Įrangos projektavimas	3	D
	Mašinų gamybos technologija	4	D
	Gamybinė praktika	6	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
Ištęstinės studijos
2021

6 semestras (23 kreditai)			
	Projektų valdymas	3	D
	Mašinų gamybos technologija	5	E
	Mechatronika	3	D
	Technologinė 3 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Ergonomika	3	D
	Remonto technologijos	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Integruotos gamybos pagrindai	3	D
	Kokybės užtikrinimas ir valdymas	3	D
	Kompozicinės medžiagos ir dangos	3	D
7 semestras (21 kreditas)			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Mašinų gamybos technologija	3	D
	Gamybos automatizavimas	3	E
	Suvirinimo technologijos	3	E
	CNC įrenginių programavimas	3	E
	Kompiuterinis technologijų projektavimas	6	E
8 semestras (24 kreditai)			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Įmonių projektavimas	3	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D

E - egzaminas
D - darbas

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
Ištęstinės studijos
2021

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija
Ištęstinės studijos
2021

