

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA  
 Studijų programa Mechaninių technologijų inžinerija  
 Ištęstinės studijos  
 2024

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
<b>1 semestras (22 kreditai)</b>			
	Dalykinė komunikacija	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
<b>2 semestras (23 kreditai)</b>			
	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 (vokiečių)	3	D
<b>3 semestras (22 kreditai)</b>			
	Žmonių ir civilinė 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 (vokiečių)	3	E
<b>4 semestras (23 kreditai)</b>			
	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
<b>5 semestras (22 kreditai)</b>			
	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**  
**2024**

<b>6 semestras (23 kreditai)</b>			
	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
	Dirbtinio intelekto technologijos	3	D
<b>7 semestras (21 kreditas)</b>			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Mašinų gamybos technologija	3	D
	Gamybos automatizavimas	3	E
	Suvirinimo technologijos	3	D
	CNC įrenginių programavimas	3	E
	Kompiuterinis technologijų projektavimas	6	E
<b>8 semestras (24 kreditai)</b>			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Įmonių projektavimas	3	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D

E - egzaminas  
D - darbas