

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Studijų programa Elektros ir automatikos inžinerija
 Iššęstinės studijos
 2020

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditas)			
	Specialybės kalbos kultūra	3	D
	Matematika	4	
	Fizika	3	
	Taikomosios programos	3	D
	Mokomoji praktika	6	D
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
	Psichologija	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
	Matematika	2	E
	Fizika	3	E
	Inžinerinė mechanika	3	D
	Elektrotechninės medžiagos	3	D
	Inžinerinė grafika	6	D
	Elektriniai matavimai	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 kreditas)			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Elektros grandinių analizė	4	
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Informacijos perdavimo sistemos	3	D
	Elektronika	3	E
	Programavimas	3	
<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)			
	Elektros grandinių analizė	2	E
	Galios elektronika	3	E
	Elektrosauga	3	E
	Automatikos pagrindai	3	
	Programavimas	3	D
	Technologinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Elektros rinka	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
	Energetikos istorija	3	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Studijų programa Elektros ir automatikos inžinerija
Iššęstinę studijos
2020

5 semestras (22 kreditai)			
	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	
	Elektros energetika	3	E
	Elektros mašinos ir pavaros	4	
	Automatikos pagrindai	3	E
	Gamybinę praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Šviesos technika	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
	Biomosės energija	3	D
6 semestras (23 kreditas)			
	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	E
	Elektros mašinos ir pavaros	2	E
	Elektros ir automatikos įrenginiai	3	
	Diskrečiosios automatinės sistemos	6	E
	Pastatų technologinių sistemų valdymas	3	D
	Teisė	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Robotika	3	D
	Žaibosauga	3	D
	Modernios elektros sistemos	3	D
7 semestras (22 kreditų)			
	Projektų valdymas	3	D
	Automatikos ir valdymo sistemų projektavimas	4	
	Elektros ir automatikos įrenginiai	3	E
	Inžinerinė ekonomika	3	
	Technologinė praktika	6	D
	Mechatroninės sistemos	3	E
8 semestras (23 kreditai)			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Automatikos ir valdymo sistemų projektavimas	2	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D

E - egzaminas

D - darbas