

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Elektros ir automatikos inžinerija studijų programa
 Nuolatinės studijos
 2020

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
EI20D01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EI20D10	Matematika	6	E
EI20D11	Fizika	6	E
EI20D13	Elektriniai matavimai	3	D
EI20D14	Inžinerinė grafika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EI20D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EI20D04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EI20D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D06	Sociologija	3	E
EI20D47	Darnus vystymasis	3	E
EI20D07	Psichologija	3	E
2 semestras (30 kreditų)			
EI20D12	Taikomosios programos	3	D
EI20D13	Inžinerinė mechanika	3	D
EI20D14	Elektros grandinių analizė	6	E
EI20D16	Elektronika	3	E
EI20D46	Programavimas	6	D
EI20D27	Mokomoji praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EI20D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EI20D04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EI20D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
3 semestras (30 kreditų)			
EI20D09	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
EI20D19	Automatikos pagrindai	6	E
EI20D56	Galios elektronika	3	E
EI20D37	Elektrotechninės medžiagos	3	D
EI20D58	Elektros mašinos ir pavaros	6	E
EI20D28	Technologinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D50	Elektros rinka	3	D
EI20D45	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
EI20D51	Energetikos istorija	3	D
4 semestras (30 kreditų)			
EI20D18	Mikroprocesoriai ir valdikliai	6	E
EI20D57	Elektros energetika	3	E
EI20D47	Informacijos perdavimo sistemos	3	D
EI20D48	Taikomieji tyrimai	3	D
EI20D49	Diskrečiosios automatinės sistemos	6	E
EI20D29	Gamybinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D52	Šviesos technika	3	D
EI20D40	Tarpdisciplininis projektas	3	D
EI20D53	Biomosės energija	3	D
5 semestras (30 kreditų)			
EI20D58	Elektros ir automatikos įrenginiai	6	E
EI20D25	Elektrosauga	3	E

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Elektros ir automatikos inžinerija studijų programa
Nuolatinės studijos
2020

EI20D31	Automatikos ir valdymo sistemų projektavimas	6	E
EI20D32	Pastatų technologinių sistemų valdymas	3	D
EI20D24	Projektų valdymas	3	D
EI20D21	Inžinerinė ekonomika	3	D
EI20D30	Technologinė 2 praktika	6	D
6 semestras (30 kreditų)			
EI20D22	Inžinerinė ekonomika	3	E
EI20D23	Teisė	3	E
EI20D38	Baigiamoji praktika	6	D
EI20D39	Baigiamasis darbas	12	D
EI20D33	Mechatroninės sistemos	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20D43	Robotika	3	D
EI20D54	Žaibosauga	3	D
EI20D55	Modernios elektros sistemos	3	D
E - egzaminas			
D - darbas			