

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Elektros ir automatikos inžinerija studijų programa
 Nuolatinės studijos
 2018

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
EI17D01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EI17D10	Matematika	6	E
EI17D11	Fizika	6	E
EI17D13	Informacinės technologijos	3	D
EI17D14	Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EI17D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EI17D04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EI17D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D06	Sociologija	3	E
EI17D47	Profesinė etika	3	E
EI17D07	Psichologija	3	E
2 semestras (30 kreditų)			
EI17D12	Inžinerinės medžiagos	3	D
EI17D13	Inžinerinė mechanika	3	E
EI17D14	Elektrotechnika	6	E
EI17D16	Elektronika	6	E
EI17D46	Inžineriniai matavimai	3	D
EI17D27	Elektros įrenginių montavimo praktika 1	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EI17D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EI17D04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EI17D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
3 semestras (30 kreditų)			
EI17D09	Aplinkos ir žmonių sauga	3	E
EI17D19	Automatikos pagrindai	6	E
EI17D56	Elektros energetika ir keitikliai	6	E
EI17D37	Informacijos perdavimo sistemos	3	D
EI17D58	Programavimas 1	3	D
EI17D28	Elektros įrenginių montavimo praktika 2	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D50	Tarpdisciplininis projektas	3	D
EI17D57	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
EI17D45	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D
EI17D51	Branduolinė energetika	3	D
4 semestras (30 kreditų)			
EI17D18	Mikroprocesoriai ir valdikliai	6	E
EI17D57	Elektros pavaros	3	D
EI17D47	Elektrosauga	3	E
EI17D48	Taikomieji tyrimai	3	D
EI17D49	Diskrečiosios automatinės sistemos	6	E
EI17D23	Programavimas 2	3	D
EI17D29	Gamybinė praktika	6	D
5 semestras (30 kreditų)			
EI17D58	Elektros ir automatikos įrenginiai	6	E
EI17D21	Ekonomikos teorija	3	E
EI17D24	Projektų valdymas	3	D
EI17D30	Technologinė praktika	6	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Elektros ir automatikos inžinerija studijų programa
 Nuolatinės studijos
 2018

<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI17D31	Automatikos ir valdymo sistemų projektavimas	6	E
EI17D34	Elektros tinklo projektavimas	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI17D32	Pastatų technologinių sistemų valdymas	3	D
EI17D35	Elektromechaninių įrenginių projektavimas	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D52	Galios elektronika	3	D
EI17D40	Automobilių valdymo sistemos	3	D
EI17D53	Robotika	3	D
6 semestras (30 kreditų)			
EI17D22	Įmonių ekonomika	3	D
EI17D23	Teisė	3	E
EI17D38	Baigiamoji praktika	6	D
EI17D39	Baigiamasis darbas	12	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI17D33	Mechatroninės sistemos	3	E
EI17D36	Elektros įrenginių eksploatavimas	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI17D43	Šviesos technika	3	D
EI17D54	Žaibosauga	3	D
EI17D55	Geoterminė energetika	3	D
E - egzaminas			
D - darbas			