

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditas)			
EI18N01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EI18N10	Matematika	4	D
EI18N11	Fizika	3	D
EI18N13	Informacinės technologijos	3	D
EI18N27	Elektros įrenginių montavimo praktika 1	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N06	Sociologija	3	E
EI18N54	Profesinė etika	3	E
EI18N07	Psichologija	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
EI18N10	Matematika	2	E
EI18N11	Fizika	3	E
EI18N15	Inžinerinė mechanika	3	D
EI18N17	Elektrotechninės medžiagos	3	D
EI18N14	Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	6	D
EI18N27	Inžineriniai matavimai	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EI18N03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EI18N04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EI18N05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
3 semestras (22 kreditas)			
EI18N09	Aplinkos ir žmonių sauga	3	E
EI18N16	Elektrotechnika	4	D
EI18N55	Programavimas 1	3	D
EI18N56	Elektronika	3	D
EI18N28	Elektros įrenginių montavimo praktika 2	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EI18N03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EI18N04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EI18N05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
4 semestras (23 kreditai)			
EI18N16	Elektrotechnika	2	E
EI18N56	Elektronika	3	E
EI18N18	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	E
EI18N21	Ekonomikos teorija	3	E
EI18N19	Automatikos pagrindai	6	E
EI18N27	Programavimas 2	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N42	Energetikos istorija	3	D
EI18N44	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D
EI18N47	Branduolinė energetika	3	D
5 semestras (22 kreditai)			
EI18N18	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	D
EI18N57	Elektros energetika ir keitikliai	4	E
EI18N57	Elektros pavaros	3	D
EI18N20	Elektrosauga	3	E
EI18N37	Taikomieji tyrimai	3	D
EI18N29	Gamybinė praktika	6	D
6 semestras (23 kreditas)			

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

EI18N59	Elektros energetika ir keitikliai	2	D
EI18N23	Teisė	3	E
EI18N58	Elektros ir automatikos įrenginiai	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI18N31	Automatikos ir valdymo sistemų projektavimas	6	E
EI18N34	Elektros tinklo projektavimas	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI18N32	Pastatų technologinių sistemų valdymas	3	D
EI18N35	Elektromechaninių įrenginių projektavimas	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N45	Galios elektronika	3	D
EI18N51	Automobilių valdymo sistemos	3	D
EI18N50	Robotika	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI18N43	Šviesos technika	3	D
EI18N49	Žaibosauga	3	D
EI18N40	Geoterminė energetika	3	D
7 semestras (22 kreditų)			
EI18N22	Projektų valdymas	3	D
EI18N61	Informacijos perdavimo sistemos	3	E
EI18N60	Elektros ir automatikos įrenginiai	3	D
EI18N52	Diskrečiosios automatinės sistemos	4	D
EI18N30	Technologinė praktika	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI18N33	Mechatroninės sistemos	3	E
EI18N36	Elektros įrenginių eksploatavimas	3	E
8 semestras (23 kreditai)			
EI18N22	Įmonių ekonomika	3	D
EI18N52	Diskrečiosios automatinės sistemos	2	E
EI18N38	Baigiamoji praktika	6	D
EI18N39	Baigiamasis darbas	12	D
E - egzaminas			
D - darbas			