

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditas)			
EN18N01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EN18N10	Matematika	4	D
EN18N11	Fizika	3	D
EN18N13	Informacinės technologijos	3	D
EN18N14	Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N06	Sociologija	3	E
EN18N70	Profesinė etika	3	E
EN18N07	Psichologija	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
EN18N10	Matematika	2	E
EN18N11	Fizika	3	E
EN18N12	Inžinerinės medžiagos	3	D
EN18N15	Inžinerinė mechanika	3	E
EN18N16	Inžineriniai matavimai	3	D
EN18N53	Mokomoji praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EN18N03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EN18N04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EN18N05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
3 semestras (22 kreditas)			
EN18N09	Inžinerinė termodinamika	3	D
EN18N55	Elektrotechnika	4	D
EN18N18	Elektronika	3	D
EN18N70	Aplinkos ir žmonių sauga	3	E
EN18N17	Elektros mašinos	3	D
EN18N27	Programavimas 1	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EN18N03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EN18N04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EN18N05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
4 semestras (23 kreditas)			
EN18N16	Elektrotechnika	2	E
EN18N18	Elektronika	3	E
EN18N22	Elektros mašinos	3	D
EN18N38	Automatikos pagrindai ir valdikliai	3	E
EN18N58	Ekonomikos teorija	3	E
EN18N35	Elektros įrenginių montavimo praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N48	Energetikos istorija	3	D
EN18N52	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D
5 semestras (22 kreditas)			
EN18N20	Automatikos pagrindai ir valdikliai	3	D
EN18N30	Elektrosauga	3	E
EN18N26	Taikomieji tyrimai	3	D
EN18N61	Programavimas 2	3	D
EN18N36	Gamybinė praktika 1	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N59	Elektros tinklai ir sistemos	4	E

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA

Energijos inžinerija studijų programa

Iššęstinės studijos

2018

EN18N60	Atsinaujinantys elektros energijos šaltiniai	4	E
EN18N62	Šilumos generavimo sistemos	4	E
6 semestras (23 kreditas)			
EN18N24	Teisė	3	E
EN18N69	Pastatų mikroklimato sistemos	3	D
EN18N20	Gamybinė praktika 2	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N25	Elektros tinklai ir sistemos	2	D
EN18N21	Atsinaujinantys elektros energijos šaltiniai	2	D
EN18N37	Šilumos generavimo sistemos	2	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N63	Relinė apsauga ir automatika	3	E
EN18N64	Hibridiniai energijos šaltiniai	3	E
EN18N65	Šaldymo technika	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N66	Elektrinės ir pastotės	6	E
EN18N67	Elektros tinklai	6	E
EN18N68	Energetinių sistemų priežiūra	6	E
7 semestras (22 kreditas)			
EN18N23	Autonominės energetinės sistemos	4	D
EN18N25	Projektų valdymas	3	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N29	Elektros įrenginiai	6	E
EN18N32	Atsinaujinančios energetikos sistemų projektavimas	6	E
EN18N28	Šilumos tiekimas	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN18N31	Aukštosios įtampos technika	3	E
EN18N69	Alternatyvios šilumos gamybos technologijos	3	E
EN18N42	Kogeneracijos pagrindai	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N46	Galios elektronika	3	D
EN18N49	Biosferos apsauga	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN18N51	Šviesos šaltiniai	3	D
EN18N44	Žaibosauga	3	D
8 semestras (23 kreditu)			
EN18N56	Autonominės energetinės sistemos	2	E
EN18N23	Įmonių ekonomika	3	D
EN18N39	Baigiamoji praktika	6	D
EN18N40	Baigiamasis darbas	12	D
E - egzaminas			
D - darbas			