

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditai)			
EN20D01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EN20D10	Matematika	4	E
EN20D11	Fizika	3	E
EN20D13	Taikomosios programos	3	D
EN20D14	Technologinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN20D06	Sociologija	3	E
EN20D07	Darnus vystymasis	3	E
EN20D08	Psichologija	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
EN20D12	Matematika	3	D
EN20D15	Fizika	3	E
EN20D08	Inžinerinė mechanika	6	E
EN20D46	Elektrotechninės medžiagos	6	E
EN20D16	Inžinerinė grafika	3	D
EN20D33	Elektriniai matavimai	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN20D02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EN20D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EN20D04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EN20D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
3 semestras (22 kreditai)			
EI20N09	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
EI20N16	Elektros grandinių analizė	4	D
EI20N55	Taikomieji tyrimai	3	D
EI20N19	Inžinerinė termodinamika	3	D
EI20N56	Elektronika	3	E
EI20N47	Programavimas	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN20D02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EN20D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EN20D04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EN20D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
4 semestras (23 kreditai)			
EI20N16	Elektros grandinių analizė	2	E
EI20N56	Galios elektronika	3	E
EI20N19	Elektrosauga	3	E
EI20N21	Automatikos pagrindai ir valdikliai	3	D
EI20N27	Programavimas	3	D
EI20N29	Technologinė 2 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EI20N42	Elektros rinka	3	D
EI20N72	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
EI20N44	Energetikos istorija	3	D
5 semestras (22 kreditai)			
EN20D19	Automatikos pagrindai ir valdikliai	3	E
EN20D17	Elektros mašinos ir pavaros	6	E
EN20D29	Gamybinė praktika 1	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE30	Elektros tinklai ir sistemos	4	D
EN20DE36	Atsinaujinantys elektros energijos šaltiniai	4	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Energijos inžinerija studijų programa
 Iššęstinės studijos
 2020

EN20DE49	Šilumos generavimo sistemos	4	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI20N45	Šviesos technika	3	D
EI20N51	Tarpdisciplininis projektas	3	D
EI20N50	Biomosės energija	3	D
6 semestras (23 kreditai)			
EI20N22	Projektų valdymas	3	D
EI20N60	Teisė	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE30	Elektros tinklai ir sistemos	6	E
EN20DE36	Atsinaujinantys elektros energijos šaltiniai	6	E
EN20DE49	Šilumos generavimo sistemos	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE31	Elektros įrenginiai	3	D
EN20DE41	Atsinaujinančios energetikos sistemų projektavimas	3	D
EN20DE51	Šilumos tiekimas	3	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE34	Relinė apsauga ir autmatika	3	E
EN20DE44	Hibridiniai energijos šaltiniai	3	E
EN20DE54	Šaldymo technika	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE35	Elektrinės ir pastotės	6	E
EN20DE48	Elektros tinklai	6	E
EN20DE55	Energetinių sistemų priežiūra	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EI20N43	Robotika	3	D
EI20N49	Žaibosauga	3	D
EI20N40	Modernios elektros sistemos	3	D
7 semestras (22 kreditai)			
EN20D24	Pastatų mikroklimato sistemos	3	D
EN20D37	Autonominės energetinės sistemos	4	D
EN20D20	Inžinerinė ekonomika	3	D
EN20D56	Gamybinė praktika 2	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE30	Elektros įrenginiai	3	E
EN20DE36	Atsinaujinančios energetikos sistemų	3	E
EN20DE49	Šilumos tiekimas	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN20DE32	Aukštosios įtampos technika	3	E
EN20DE42	Alternatyvios šilumos gamybos technologijos	3	E
EN20DE53	Kogeneracijos pagrindai	3	E
8 semestras (23 kreditai)			
EN20D22	Autonominės energetinės sistemos	2	E
EN20D24	Inžinerinė ekonomika	3	E
EN20D38	Baigiamoji praktika	6	D
EN20D39	Baigiamasis darbas	12	D
E - egzaminas			
D - darbas			