

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
EN17D01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
EN17D10	Matematika	6	E
EN17D11	Fizika	6	E
EN17D13	Informacinės technologijos	3	D
EN17D14	Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
EN17D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
EN17D04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
EN17D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D06	Sociologija	3	E
EN17D57	Profesinė etika	3	E
EN17D07	Psichologija	3	E
2 semestras (30 kreditų)			
EN17D18	Inžinerinė termodinamika	6	E
EN17D12	Inžinerinės medžiagos	3	D
EN17D15	Inžinerinė mechanika	3	D
EN17D08	Elektrotechnika	6	E
EN17D46	Elektronika	3	E
EN17D33	Mokomoji praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
EN17D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
EN17D04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
EN17D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
3 semestras (30 kreditų)			
EN17D09	Aplinkos ir žmonių sauga	3	E
EN17D16	Inžineriniai matavimai	3	D
EN17D17	Elektros mašinos	6	E
EN17D19	Automatikos pagrindai ir valdikliai	6	E
EN17D26	Programavimas 1	3	D
EN17D37	Taikomieji tyrimai	3	D
EN17D28	Elektros įrenginių montavimo praktika	6	D
4 semestras (30 kreditų)			
EN17D25	Automatinės energetinės sistemos	6	E
EN17D47	Projekto valdymas	3	D
EN17D23	Teisė	3	E
EN17D29	Gamybinė praktika 1	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN17DE30	Elektros tinklai ir sistemos	6	E
EN17DE36	Atsinaujinantys elektros energijos šaltiniai	6	E
EN17DE49	Šilumos generavimo sistemos	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN17DE32	Aukštosios įtampos technika	3	E
EN17DE42	Alternatyvios šilumos gavybos technologijos	3	E
EN17DE53	Kogeneracijos pagrindai	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D60	Tarpdisciplininis projektas	3	D
EN17D45	Elektros rinka	3	D
5 semestras (30 kreditų)			

EN17D21	Ekonomikos teorija	3	E
EN17D27	Programavimas 2	3	D
EN17D56	Gamybinė praktika 2	6	D
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN17DE31	Elektros įrenginiai	6	E
EN17DE41	Atsinaujinančio energetikos sistemų projektavimas	6	E
EN17DE51	Šilumos tiekimas	6	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN17DE34	Relinė apsauga ir automatika	3	E
EN17DE44	Hibridiniai energijos šaltiniai	3	E
EN17DE54	Šaldymo technika	3	E
<i>Studijuojamas vienas dalykas, atsižvelgus į pasirinktą specializaciją:</i>			
EN17DE35	Elektrinės ir pastotės	6	E
EN17DE48	Elektros tinklai	6	E
EN17DE55	Energetinių sistemų priežiūra	6	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D52	Galios elektronika	3	D
EN17D58	Biosferos apsauga	3	D
6 semestras (30 kreditų)			
EN17D22	Įmonių ekonomika	3	D
EN17D24	Pastatų mikroklimato sistemos	3	D
EN17D20	Elektroapsauga	3	E
EN17D38	Baigiamoji praktika	6	D
EN17D39	Baigiamasis darbas	12	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
EN17D43	Šviesos šaltiniai	3	D
EN17D59	Žaibosauga	3	D
E - egzaminas			
D - darbas			