

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditai)			
	Dalykinė komunikacija	3	E
	Matematika	4	D
	Fizika	3	D
	Inžinrinė grafika	6	D
	Technologinė praktika	3	D
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
	Psichologija	3	E
2 semestras (23 kreditai)			
	Matematika	2	E
	Fizika	3	E
	Kompiuterinis projektavimas	6	D
	Taikomosios programos	3	D
	Elektrotechnika ir elektronika	3	D
	Technologinė praktika	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	D
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
3 semestras (22 kreditai)			
	Dirbtinio intelekto sistemos	3	D
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Elektrotechnika ir elektronika	3	E
	Inžinerinė mechanika	4	D
	Gamybinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	E
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
4 semestras (23 kreditai)			
	Inžinerinė mechanika	2	D
	Žmonių ir civilinė sauga	3	E
	Geležinkelio riedmenys	6	E
	Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai	3	D
	Gamybinė 2 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Dronų technologijos	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
	Vagonų inžinerija	3	D
5 semestras (23 kreditai)			
	Riedmenų traukos teorija	3	D
	Relinės eismo valdymo sistemos	6	D
	Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai	3	E
	Ryšių ir techninės diagnostikos sistemos	2	D
	Riedmenų techninis eksploatavimas	6	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Suvirinimo technologijos	3	D
	Tvarusis transportas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
6 semestras (22 kreditai)			
	Relinės eismo valdymo sistemos	6	D
	Mikroprocesorinės eismo valdymo sistemos	3	D
	Ryšių ir techninės diagnostikos sistemos	4	E

	Gamybinė 3 praktika	6	D
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Elektrifikuoti traukos riedmenys	3	D
	Vizualinės ir apsaugos sistemos	3	D
	Intelektinės transporto sistemos	3	D
7 semestras (22 kreditai)			
	Stočių technologijų projektavimas	3	D
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Traukinių eismo organizavimas	4	
	Elektros tiekimo sistemos	3	E
	Projektų valdymas	3	D
	Geležinkelio eismo sauga	3	E
	Teisė	3	E
8 semestras (23 kreditai)			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Traukinių eismo organizavimas	2	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D

E - egzaminas

D - darbas