

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Studijų programa Geležinkelio transporto inžinerija
 Iššęstinės studijos
 2020

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (22 kreditai)			
	Specialybės kalbos kultūra	3	E
	Matematika	4	
	Fizika	3	D
	Inžinrinė grafika	6	D
	Technologinė praktika	3	
<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	
	Technologinė praktika	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	D
	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
	Užsienio kalba (rusų)	3	D
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
3 semestras (22 kreditai)			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Elektrotechnika ir elektronika	3	E
	Inžinerinė mechanika	4	
	Gamybinė 1 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Užsienio kalba (anglų)	3	E
	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
	Užsienio kalba (rusų)	3	E
	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
4 semestras (23 kreditai)			
	Inžinerinė mechanika	2	D
	Medžiagų inžinerija	3	D
	Geležinkelio riedmenys	6	E
	Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai	3	
	Gamybinė 2 praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Suvirinimo technologijos	3	D
	Tvarusis transportas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
5 semestras (23 kreditai)			
	Riedmenų traukos teorija	3	D
	Relinės eismo valdymo sistemos	6	E
	Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai	3	E
	Ryšų ir techninės diagnostikos sistemos	2	D
	Riedmenų techninis eksploatavimas	6	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Vagonų ūkis	3	D
	Duomenų bazių programavimas	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Studijų programa Geležinkelio transporto inžinerija
 Iššęstinės studijos
 2020

6 semestras (22 kreditai)			
	Relinės eismo valdymo sistemos	6	D
	Mikroprocesorinės eismo valdymo sistemos	3	D
	Ryšų 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
	Transporto sistema	3	D
7 semestras (22 kreditai)			
	Stočių technologijų projektavimas	3	D
	Inžinerinė ekonomika	3	
	Traukinių eismo organizavimas	4	D
	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