

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA  
 Studijų programa Automobilių elektronikos sistemos  
 Iššęstinės studijos  
 2020

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
<b>1 semestras (22 kreditai)</b>			
	Specialybės kalbos kultūra	3	D
	Matematika	4	D
	Fizika	6	E
	Medžiagų inžinerija	3	D
	Taikomosios programos	3	D
	Taikomoji mechanika	3	D
<b>2 semestras (23 kreditai)</b>			
	Matematika	2	E
	Fizika	3	E
	Inžinerinė grafika	6	D
	Mokomoji praktika	6	D
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
	Psichologija	3	E
<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
<b>3 semestras (22 kreditai)</b>			
	Automobilių konstrukcija	4	D
	Elektrotechnika	6	E
	Elektronika ir automatika	3	D
	Elektriniai matavimai	3	D
	Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai	3	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
<b>4 semestras (23 kreditai)</b>			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Automobilių konstrukcija	2	E
	Elektronika ir automatika	3	D
	Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai	3	E
	Projektų valdymas	3	D
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Technologinė praktika	6	D
<b>5 semestras (22 kreditai)</b>			
	Duomenų perdavimo sistemos	3	E
	Vidaus degimo varikliai ir jų elektronika	3	E
	Variklių maitinimo sistemų elektronika	3	D
	Diagnostikos sistemos	4	D
	Elektroninės įrangos derinimo praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Transporto ekologija	3	D
	Techninė ekspertizė	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
	Automobilių eksploatacinės medžiagos	3	D

<b>6 semestras (23 kreditai)</b>			
	Teisė	3	E
	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	D
	Variklių maitinimo sistemų elektronika	3	E
	Diagnostikos sistemos	2	D
	Programavimas	3	E
	Gamybinė praktika	6	D
<b>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</b>			
	Intelektualios eismo valdymo sistemos	3	D
	Eismo saugumas	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
<b>7 semestras (22 kreditai)</b>			
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Mikroprocesoriai ir valdikliai	3	E
	Hibridinių ir elektrinių automobilių elektroninės sistemos	3	E
	Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas	4	D
	Aktyvios ir pasyvios saugumo sistemos	3	E
	Apsaugos ir komforto sistemos	3	E
<b>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</b>			
	Automobilių techninė priežiūra	3	D
	Robotika	3	D
	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D
<b>8 semestras (23 kreditai)</b>			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas	2	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D

E - egzaminas

D - darbas