

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA  
 Studijų programa Automobilių elektronikos sistemos  
 Nuolatinės studijos  
 2021

	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
<b>1 semestras (30 kreditų)</b>			
	Matematika	6	E
	Fizika	6	E
	Medžiagų inžinerija	3	D
	Taikomosios programos	3	D
	Automobilių konstrukcija	6	E
	Taikomoji mechanika	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
<b>2 semestras (30 kreditų)</b>			
	Specialybės kalbos kultūra	3	D
	Fizika	3	E
	Inžinerinė grafika	6	D
	Elektrotechnika	6	E
	Mokomoji 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
<i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>			
	Sociologija	3	E
	Darnus vystimasis	3	E
	Psichologija	3	E
<b>3 semestras (30 kreditų)</b>			
	Tvari aplinka ir žmonių sauga	3	E
	Elektronika ir automatika	6	D
	Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai	6	E
	Elektriniai matavimai	3	E
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Technologinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Tvarusis transportas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
	Techninė ekspertizė	3	D
	Automobilių eksploatacinės medžiagos	3	D
<b>4 semestras (30 kreditų)</b>			
	Vidaus degimo varikliai ir jų elektronika	3	E
	Duomenų perdavimo sistemos	3	E
	Projektų valdymas	3	D
	Mikroprocesoriai ir valdikliai	6	E
	Diagnostikos sistemos	6	D
	Programavimas	3	E
	Elektroninės įrangos derinimo praktika	6	D

**VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA**  
**Studijų programa Automobilių elektronikos sistemos**  
**Nuolatinės studijos**  
**2021**

<b>5 semestras (30 kreditų)</b>			
	Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas	6	E
	Variklių maitinimo sistemų elektronika	6	E
	Hibridinių ir elektrinių automobilių elektroninės sistemos	3	E
	Teisė	3	E
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Gamybinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Eismo inžinerija	3	D
	Eismo sauga	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
<b>6 semestras (30 kreditų)</b>			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Aktyvios ir pasyvios saugumo sistemos	3	E
	Apsaugos ir komforto sistemos	3	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
	Automobilių techninė priežiūra	3	D
	Robotika	3	D
	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D

E - egzaminas

D - darbas