

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Automobilių elektronikos sistemos studijų programa
 Nuolatinės studijos
 2018

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
AE17D10	Matematika	6	E
AE17D11	Fizika	6	E
AE17D49	Inžinerinės medžiagos	3	D
AE17D13	Informacinės technologijos	3	D
AE17D15	Automobilių konstrukcija	6	E
AE17D18	Taikomoji mechanika	3	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AS16D02	Užsienio kalba (anglų)	3	D
AS16D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	D
AS16D04	Užsienio kalba (rusų)	3	D
AS16D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	D
2 semestras (30 kreditų)			
AE17D01	Specialybės kalbos kultūra	3	D
AE17D11	Fizika	3	E
AE17D14	Inžinerinė ir kompiuterinė grafika	6	D
AE17D12	Elektrotechnika	6	E
AE17D34	Mokomoji praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AE17D02	Užsienio kalba (anglų)	3	E
AE17D03	Užsienio kalba (prancūzų)	3	E
AE17D04	Užsienio kalba (rusų)	3	E
AE17D05	Užsienio kalba (vokiečių)	3	E
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AE17D06	Sociologija	3	E
AE14D48	Profesinė etika	3	E
AE17D07	Psichologija	3	E
3 semestras (30 kreditų)			
AE17D09	Aplinkos ir žmonių sauga	3	E
AE17D17	Elektronika ir automatika	6	E
AE17D20	Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai	6	E
AE17D22	Ekonomikos teorija	3	E
AE17D28	Elektriniai matavimai	3	D
AE17D35	Technologinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AE17D51	Tarpdisciplininis projektas	3	D
AE17D52	Techninė ekspertizė	3	D
AE17D60	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
AE17D53	Automobilių eksploatacinės medžiagos	3	D
4 semestras (30 kreditų)			
AE14D19	Vidaus degimo varikliai ir jų elektronika	3	E
AE17D21	Duomenų perdavimo sistemos	3	E
AE17D58	Projektų valdymas	3	D
AE17D25	Mikroprocesoriai ir valdikliai	6	E
AE17D30	Diagnostikos sistemos	6	D
AE17D50	Programavimas	3	E
AE17D36	Elektroninės įrangos derinimo praktika	6	D
5 semestras (30 kreditų)			
AE17D38	Taikomieji tyrimai	3	D
AE17D26	Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas	6	E
AE17D27	Variklių maitinimo sistemų elektronika	6	E

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
 Automobilių elektronikos sistemos studijų programa
 Nuolatinės studijos
 2018

AE17D29	Hibridinių ir elektrinių automobilių elektroninės sistemos	3	E
AE17D24	Teisė	3	E
AE17D37	Gamybinė praktika	6	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AE17D33	Intelektualios eismo valdymo sistemos	3	D
AE17D54	Eismo saugumas	3	D
AE17D55	Transporto ekologija	3	D
6 semestras (30 kreditų)			
AE17D23	Įmonių ekonomika	3	D
AE17D56	Aktyvios ir pasyvios saugumo sistemos	3	E
AE17D32	Apsaugos ir komforto sistemos	3	E
AE17D39	Baigiamoji praktika	6	D
AE17D40	Baigiamasis darbas	12	D
<i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>			
AE17D31	Automobilių techninė priežiūra	3	D
AE17D57	Robotika	3	D
AE17D59	Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose	3	D
E - egzaminas			
D - darbas			