VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA
Informacinių sistemų inžinerija studijų programa
Nuolatinės studijos
2024

Dalyko kodas	Pavadinimas	ECTS kreditai	Vertinimo forma
1 semestras (30 kreditų)			
	Matematika	6	E
	Kompiuterinė fizika	6	E
	Taikomosios programos	3	D
	Inžinerinė grafika	3	D
	Dalykinė komunikacija	3	D
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Sociologija	3	E
	Psichologija	3	E
	Darnus vystymasis	3	E
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Užsienio kalba (anglų)	6	E
	Užsienio kalba (vokiečių)	6	E
2 semestras (30 kreditų)			
	Programavimas	6	D
	Diskrečioji matematika	6	E
	Elektronika	3	E
	Kompiuterių architektūra	6	D
	Programų inžinerija	3	E
	Technologinė praktika 1	6	D
3 semestras (30 kreditų)			
	Žmonių ir civilinė sauga	3	E
	Informacinių sistemų projektavimas	6	D
	Operacinės sistemos	6	E
	Duomenų struktūros ir algoritmai	6	E
	Daiktų internetas	3	D
	Gamybinė praktika 1	6	D
4 semestras (30 kreditų)			
	Duomenų bazių valdymas ir projektavimo pagrindai	6	D
	Skaitmeninių įtaisų programavimas	3	E
	Kompiuterių tinklai	6	E
	Taikomieji tyrimai	3	D
	Teisė	3	E
	Gamybinė praktika 2	6	D
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Vizualinės ir apsaugos sistemos	3	D
	Biometrinių duomenų atpažinimas	3	D
	Mokslo dirbtuvių projektas	3	D
5 semestras (30 kreditų)			
	Internetinės technologijos	6	E
	Inžinerinė ekonomika	3	D
	Projektų valdymas	3	D
	Kibernetinė sauga	6	E
	Informacinių sistemų testavimas ir priežiūra	3	E
	Technologinė praktika 2	6	D
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Dirbtinio intelekto sistemos	3	D
	Tarpdisciplininis projektas	3	D
	Mobilių aplikacijų kūrimas	3	D
6 semestras (30 kreditų)			
	Inžinerinė ekonomika	3	E
	Debesų kompiuterija	3	E

	Kompiuterio ir žmogaus sąsaja	3	E
	Baigiamoji praktika	6	D
	Baigiamasis darbas	12	D
Pasirinkimas (pasirinkti vieną):			
	Dronų technologijos	3	D
	Robotų technologijos	3	D
	Duomenų analizė ir vizualizavimas	3	D

E - egzaminas
D - darbas