

Adresas: Studentų g. 50, 51368 Kaunas

Dekanas prof. habil. dr. **ALEKSANDRAS TARGAMADŽĖ**

Tel. 30 03 51

El. paštas dekif@ktu.lt

Raštinės tel. 30 03 50, faks. 30 03 52

Prodekanas doc. dr. **JONAS MATICKAS**

Tel. 30 03 53

El. paštas jonas.maticckas@ktu.lt

Prodekanas **ANTANAS KULIKAUSKAS**

Tel. 30 03 55

El. paštas antanas.kulikauskas.@ktu.lt

Prodekanė dr. **LINA ČEPONIENĖ**

Tel. 30 03 55

El. paštas lina.ceponiene.@ktu.lt



IF

INFORMACIJOS SISTEMŲ KATEDRA

Vedėjas prof. dr. **RIMANTAS BUTLERIS**

Adresas: Studentų g. 50-313a

Tel.: 32 76 30, 45 34 45

El. paštas rimbut@if.ktu.lt

► Mokslo pedagoginiai darbuotojai

Profesoriai

dr. Rimantas Butleris, dr. Saulius Gudas, dr. Lina Nemuraitė, dr. Bronius Paradauskas

Docentai

dr. Eugenijus Ambrazevičius, dr. Rita Butkienė, dr. Gintautas Garšva, habil.dr. Remigijus Gustas, dr. Arūnas Jasiukevičius, dr. Audrius Lopata, dr. Vigintas Šakys, dr. Raimundas Stulpinas, dr. Eugenijus Telešius, dr. Pranas Žvinys

Lektoriai

dr. Lina Čeponienė, Tomas Danikauskas, dr. Kęstutis Kapočius, dr. Tomas Skersys

Mokslo darbuotojai

dr. Kęstutis Kapočius, dr. Tomas Skersys

Jaunesnieji mokslo darbuotojai

Aistė Aleksandravičienė, Tomas Danikauskas

Doktorantai

Linus Ablonskas, Aistė Aleksandravičienė, Andrius Armonas, Milda Balandytė, Inga Blažytė, Gražina Kalibataitė, Aurimas Laurikaitis, Gytenis Mykulėnas, Birutė Misevičiūtė, Aidas Oželis, Norbert Oberndorfer, Edvinas Pakalnicksas, Elita Pakalnicksienė, Erdvinas Perednikas, Sandra Petraitytė, Vytautas Taujanskas, Jurgita Motiekaitienė, Lina Tutkutė, Ernestas Vyšniauskas

KOMPIUTERIŲ TINKLŲ KATEDRA

Vedėjas prof. dr. **RIMANTAS PLĖŠTYS**
 Adresas: Studentų g. 50-416
 Tel. 30 03 68
 El. paštas rimantas.plestys@ktu.lt, ktk@if.ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**

Profesorius dr. Rimantas Plėštys

Docentai

dr. Kazys Tomas Baniulis, dr. Rimantas Kavaliūnas,
 dr. Bronius Tamulynas, dr. Gytis Vilutis

Lektoriai

Ingrida Lagzdinytė, Darius Matulis, Margarita
 Pečiukonienė, dr. Dangis Rimkus, Jūratė Pauliūtė, Nijolė
 Sarafinienė

Asistentai

Gintaras Butkus, Darius Diglys, Vitalija Gabrienė,
 Vidmantas Liutkauskas, Donatas Šinickas, Raimundas
 Tuminauskas

Doktorantai

Danielius Adomaitis, Nerijus Aukštakalnis, Darius
 Diglys, Vidmantas Liutkauskas, Konstantin Ponomariov,
 Donatas Sandonavičius, Asta Slotkienė, Rokas
 Zakarevičius, Mindaugas Zaleckis

KOMPIUTERIŲ KATEDRA

Vedėjas prof. dr. **EGIDIJUS KAZANAVIČIUS**
 Adresas: Studentų g. 50-213
 Tel. 30 03 86
 El. paštas egidijus.kazanavicius@ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**
Profesoriai

dr. Raimundas Jasinevičius, dr. Egidijus Kazanavičius

Docentai

dr. Pranas Kanapeckas, dr. Valentinas Kiauleikis,
 dr. Stasys Maciulevičius, dr. Antanas Mikuckas,
 dr. Alfredas Otas, dr. Vytautas Petrauskas, dr. Eugenijus
 Toldinas, dr. Algimantas Venčkauskas

Lektoriai

Petras Jakutis, dr. Audronė Janavičiūtė, dr. Jonas
 Čėponis, Mindaugas Kiauleikis, Antanas Kulikauskas,
 Marina Šurnienė, Algis Valys

Asistentai

Rolandas Girčys, Agnius Liutkevičius, Arūnas
 Vrubliauskas

Doktorantai

Vygintas Kazanavičius, Agnius Liutkevičius, Laura
 Ostaševičiūtė, Mindaugas Vidmantas, Robertas Šunokas

IF

MULTIMEDIJOS INŽINERIJOS KATEDRA

Vedėjas doc. dr. **DALIUS RUBLIAUSKAS**
 Adresas: Studentų g. 50-401
 Tel. 30 03 71
 El. paštas dalius@soften.ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**
Profesoriai

dr. Gintaras Palubeckis, habil. dr. Laimutis Telksnys

Docentai

dr. Arvydas Barila, dr. Jonas Blonskis, dr. Juozas
 Karbauskas, dr. Antanas Lenkevičius, dr. Jonas
 Kazimieras Matickas, dr. Alfonsas Misevičius,
 dr. Armantas Ostreika, dr. Ramutis Palevičius,
 dr. Aleksas Riškus, dr. Dalius Rubliauskas, dr. Danguolė
 Rutkauskienė, dr. Antanas Šimaitis, dr. Vilius Žilevičius

Lektoriai

Lina Barilienė, Vytautas Bukšnaitis, dr. Sigitas Drašutis,
 Jurgita Končienė, dr. Liudas Motiejūnas, Jonas
 Smolinskas, dr. Arūnas Tomkevičius

Asistentai

dr. Giedrius Liutkus, Algirdas Noreika, Tomas Stonys

Jaunesnieji mokslo darbuotojai

Andrej Afonin, dr. Algimantas Ambrazas, Danutė
 Ambrazienė, Gytis Cibulskis, Ramūnas Kubiliūnas,
 Arūnas Starinskas

Doktorantai

Andrej Afonin, Kęstutis Jankauskas, Algirdas Noreika,
 Vida Motekaitytė, Jūratė Plotuzienė

PROGRAMŲ INŽINERIJOS KATEDRA

Vedėjas prof. dr. **EDUARDAS BAREIŠA**
 Adresas: Studentų g. 50-406
 Tel. 30 03 61
 E. paštas edas@soften.ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**

Profesoriai

Eduardas Bareiša, dr. Vacius Jusas, habil.dr. Jonas Mockus, dr. Kęstutis Motiejūnas, habil.dr. Rimantas Šeinauskas, habil.dr. Vytautas Štuikys, habil.dr. Aleksandras Targamadžė

Docentai

dr. Juozas Adomavičius, dr. Tomas Blažauskas, dr. Robertas Domaševičius, dr. Eimutis Karčiauskas, dr. Jonas Krivickas, dr. Romas Marcinkevičius, dr. Vitolis Sekliuckis, dr. Giedrius Ziberkas

Lektoriai

Birutė Budrytė, Kęstutis Nutautas, Vytautas Dirvelis, Tatjana Dulinskienė, Vitalija Keršienė, dr. Irena

Levišauskienė, Virginija Limanauskienė, dr. Rimantas Makarevičius, Rima Sturienė, dr. Steponas Vaičiulis

Asistentai

Vitalija Jakštienė, dr. Mindaugas Jančiukas, Šarūnas Packevičius, Vaida Petreikienė, Žydrūnas Tamoševičius, Andrej Ušaniov

Doktorantai

Mikas Binkis, Dominykas Barisas, Ilona Brauklytė, Tomas Lionikas, Rūta Makūnaitė, Šarūnas Packevičius, Rūta Petrauskienė, Leonas Linas Survila, Andrej Ušaniov

SISTEMINĖS ANALIZĖS KATEDRA

Vedėjas prof. habil. dr. **RIMANTAS BARAUSKAS**
 Adresas: Studentų g. 50-407
 Tel. 30 03 56
 E. paštas rimantas.barauskas@ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**

Profesorius habil. dr. Rimantas Barauskas

Docentai

dr. Rimvydas Gaidys, dr. Eugenijus Mačikėnas, dr. Irena Mikuckienė, dr. Kostas Plukas, dr. Jonas Gediminas Punys

Lektoriai

Remigijus Ankėnas, Ramutė Barauskienė, Birutė Jarašiūnienė, Mindaugas Kuprys, Kęstutis Simonavičius

Asistentė Rūta Makūnaitė

Vyresnysis mokslo darbuotojas dr. Vytautas Daniulaitis

Doktorantai

Ramūnas Maknickas, Vidmantas Rimavičius, Arūnas Teišerskis

VERSLO INFORMATIKOS KATEDRA

Vedėjas doc. dr. **VYTAUTAS PILKAUSKAS**
 Adresas: Studentų g. 56-443
 Tel.: 30 03 75
 E. paštas katedra@vif.ktu.lt

 **Mokslo pedagoginiai darbuotojai**

Profesorius habil. dr. Henrikas Pranevičius

Docentai

dr. Germanas Budnikas, dr. Dalius Makackas, dr. Regina Misevičienė, dr. Vytautas Pilkauskas

Lektorius Vytautas Kuosa

Asistentai

Vaidas Astrovas, Agnė Paulauskaitė-Tarasevičienė, Giedrius Tumelis

Doktorantės

Agnė Paulauskaitė-Tarasevičienė, Kristina Šutienė, Žydronė Žumbakienė

UNIVERSITETINĖS STUDIJOS

Studijų kryptis	Studijų programa	Studijų forma			Kvalifikacinis laipsnis
		D	V	N	
Trukmė, m.					
■ PAGRINDINĖS STUDIJOS					
Informatika	Informatika	4	-	-	Informatikos bakalauras
Informatikos inžinerija	Informatikos inžinerija	4	5	-	Informatikos inžinerijos bakalauras
■ MAGISTRANTŪROS STUDIJOS					
Informatika	Informatika	2	2	-	Informatikos magistras
Informatikos inžinerija	Informacinės technologijos **	2	2	-	Informatikos inžinerijos magistras
	Informacinių sistemų inžinerija	2	2	-	
	Nuotolinio mokymosi informacinės technologijos *	2	2	-	
	Programų sistemų inžinerija	2	2	-	
	Vienlustės sistemos	2	2	-	

* Nuotolinės studijos.

** Skiriama asmenims, turintiems ne informatikos krypties aukštąjį išsilavinimą, yra nuotolinės studijos.

PAGRINDINIŲ STUDIJŲ PROGRAMOS

FIZINIŲ MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS

INFORMATIKA

Informatikos bakalauras turi informatikos teorijos, kompiuterių techninės bei programinės įrangos žinių, geba jas taikyti įvairių sričių informatikos uždaviniams formuluoti, analizuoti ir spręsti, turi praktinių gebėjimų projektuoti ir diegti programinę įrangą, kvalifikuotai eksploatuoti kompiuterių bei jų sistemų techninę ir programinę įrangą. Taip pat turi specifinių pasirinktos specializacijos – *informacinių sistemų projektavimo, kompiuterių tinklų, medicinos informatikos, multimedijos sistemų, programavimo technologijų, vadybos informatikos* – žinių ir gebėjimų. Turi teisę stoti į antrosios studijų pakopos studijas, gali dirbti programų sistemų projektavimo, diegimo, eksploatavimo ir tiriamąjį darbą įmonėse bei organizacijose.

Informatikos bakalauras, įgijęs:

- *informacinių sistemų projektavimo* specializaciją, turi žinių apie informacinių sistemų inžinerijos metodus ir priemones, organizacijų informacinių sistemų bei duomenų bazių kūrimo technologijas, geba analizuoti įmonės veiklą ir vartotojų informacinius poreikius, projektuoti informacijos sistemas, jas programiškai realizuoti, diegti, prižiūrėti ir plėtoti.
- *kompiuterių tinklų* specializaciją, turi kompiuterių

tinklų sudarymo, saugaus informacijos perdavimo ir skaičiavimo tinkluose žinių, geba projektuoti, diegti ir aptarnauti vidaus ir magistralinius informacijos perdavimo tinklus.

- *medicinos informatikos* specializaciją, turi medicinos duomenų mainų technologijų, žmogaus organų modeliavimo ir vaizdavimo žinių, geba taikyti vaizdų ir signalų kompiuterizuoto interpretavimo metodus bei technologijas sveikatos apsaugos srityje.

- *multimedijos sistemų* specializaciją, turi skaitmeninės medijos teorijos ir technikos žinių bei inžinerinės realizacijos gebėjimų, geba parinkti ir sukurti multimedijai reikalingą programinę bei techninę įrangą.

- *programavimo technologijų* specializaciją, turi vartotojų reikalavimų specifikavimo, profesionalaus programų projektavimo, konstravimo ir testavimo, projektavimo automatizavimo įrankių taikymo žinių ir įgūdžių.

- *vadybos informatikos* specializaciją, turi verslo sistemų modeliavimo, analizės ir projektavimo žinių, geba identifikuoti ir automatizuoti apskaitos procesus.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
S273B001	Kūno kultūra 1	0	040	1	-	-	doc. L. Obcarskas
S273B002	Kūno kultūra 2	0	040	2	-	-	doc. L. Obcarskas
	Užsienio kalbų alternatyvos (A1-B2 lygiai)	0		1,2	-	-	

Bendrojo lavinimo dalykai

H120B031	Filosofija	4	310	1	-	-	doc. S. Keturakis
H592B011	Profesinės kalbos kultūra	2	110	1	-	-	lekt. V. Stankevičienė
S265B010	Komunikavimo pagrindai	2	210	1	-	-	doc. V. Chreptavičienė
S180B302	Mikro- ir makroekonomika	4	311	2	-	-	prof. Ž. Šimanavičienė
H570B305	Anglų kalba informatikoje	2	040	5	-	-	doc. E. Mačikėnas
S215B105	Informatika socialiniame kontekste (KD)	2	210	6	-	-	doc. A. Otas
S110B010	Teisės pagrindai	2	210	6	-	-	doc. A. Šenavičius
S190B377	Vadybos pagrindai	4	2xx	7	-	-	doc. R. Čiarnienė
	Užsienio kalbų alternatyvos (C1 lygis)	4		3	-	-	
Iš viso kreditų:		26					

Studijų krypties pagrindų dalykai

P130B001	Matematika 1	4	330	1	-	-	prof. V. P. Pekarskas
P130B002	Matematika 2	4	330	2	-	-	doc. I. M. Tiknevičienė
P175B505	Kompiuterinė grafika	4	202	2	-	-	doc. J. K. Matickas
P190B101	Fizika 1	4	312	2	-	-	prof. A. Galdikas
P230B202	Fizika 2	4	312	3	-	-	doc. R. Naujokaitis

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
P170B008	Diskrečiosios struktūros (KD)	4	311	3	-	-	doc. K. Plukas
T190B393	Elektros grandinių teorijos pagrindai	4	311	3	-	-	prof. J. A. Virbalis
P160B003	Tikimybių teorija ir statistika	4	311	4	-	-	prof. J. A. Aksomaitis
P170B007	Operacijų tyrimas	3	302	5	-	-	doc. R. Gaidys
P170B106	Automatų ir kalbų teorija	3	320	5	-	-	doc. S. Maciulevičius
P170B400	Algoritmų sudarymas ir analizė	4	211	6	-	-	doc. D. Makackas
P001B203	Taikomoji matematika	4	321	7	-	-	prof. Z. Navickas
Iš viso kreditų:		46					

Specialaus lavinimo dalis

Specialieji studijuojamos krypties dalykai

P175B100	Skaitmeninės logikos pradmenys	2	210	1	-	-	doc. A. Otas
P175B501	Informacinių technologijų ir programavimo įvadas	6	314	1	-	-	doc. J. Blonskis
P175B502	Objektinis programavimas	4	212	2	-	-	doc. J. Blonskis
P175B312	Duomenų struktūros	4	212	3	-	-	doc. K. T. Baniulis
P175B304	Operacinės sistemos	4	203	4	-	-	lekt. N. Sarafnienė
P175B602	Duomenų bazės	4	202	4	-	-	prof. B. Paradauskas
T121B101	Kompiuterių elementai	4	312	4	-	-	doc. P. Kanapeckas
P175B314	Programavimo inžinerija	4	212	5	-	-	prof. R. Šeinauskas
T120B103	Kompiuterių architektūra	4	401	5	-	-	doc. A. Otas
T120B310	Kompiuterių tinklai	4	212	6	-	-	prof. R. Plėštys
P175B103	Internetinės technologijos	4	203	7	-	-	doc. R. Kavaliūnas
P170B606	Informacijos sistemos	2	211	8	-	-	prof. R. Butleris
T120B005	Realaus laiko mikroprocesorinės sistemos	2	202	8	-	-	doc. V. Petrauskas
Iš viso kreditų:		62		5,6,7,8	-	-	

Praktikos

P000B105	Programavimo technologijų praktika (KD)	4	102	4	-	-	prof. A. Targamadžė
P000B100	Baigiamoji praktika	6	202	8	-	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:		10					

Baigiamasis projektas

P000B001	Bakalauro baigiamasis darbas	8	s	8	-	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:		8					

Laisvai pasirenkami dalykai

Laisvai pasirinkti	8	6,7	-	-			
--------------------	----------	-----	---	---	--	--	--

Iš viso kreditų

Studijų programoje 160

SPECIALIZACIJŲ DALYKAI

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
Informacinių sistemų projektavimas							
P175B603	Organizacijų valdymo modeliavimas (KD)	4	202	5	-	-	prof. S. Gudas
P170B605	Duomenų bazių valdymo sistemos (KD)	4	212	6	-	-	prof. R. Butleris
P170B604	Kompiuterizuotos įmonių darbo vietos (KD)	4	302	7	-	-	prof. L. Nemuraitė
T120B609	Informacijos sistemų projektavimas ir CASE technologijos (KD)	2	202	8	-	-	doc. R. Gustas

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
Kompiuterių tinklai							
T120B025	Kompiuterių tinklų sauga	4	212	5	-	-	lekt. N. Sarafnienė
T120B316	Duomenų perdavimas kompiuterių tinklais	4	212	6	-	-	lekt. R. Tuminauskas
T120B024	Kompiuterių tinklo valdymas	4	212	7	-	-	lekt. R. Tuminauskas
T120B039	Kompiuterių tinklų technologijos	2	111	8	-	-	prof. R. Plėštys
Medicinos informatika							
P170B100	Medicininės informatikos sistemų pagrindai	4	203	5	-	-	v.m.d. V. Punys
T120B101	Diagnostinių vaizdų kompiuterinis interpretavimas (KD)	4	203	6	-	-	doc. J. G. Punys
P170B010	Skaičiuojamieji biomedicininės sistemų modeliai	4	202	7	-	-	prof. R. Barauskas
P175B101	Trimatė grafika medicinoje	2	101	8	-	-	doc. A. Lenkevičius
Multimedijos sistemos							
P175B512	Grafikos programavimas	4	202	5	-	-	doc. J. K. Matickas
T120B106	Skaitmeninis vaizdo ir garso apdorojimas	4	202	6	-	-	doc. A. Ostreika
T120B116	Multimedijų technologijos	4	202	7	-	-	doc. J. G. Punys
T120B519	Geografinės informacinės sistemos	2	202	8	-	-	doc. A. Šimaitis
Programavimo technologijos							
P170B328	Lygiagretusis programavimas	4	202	5	-	-	doc. R. Marcinkevičius
T120B029	Programų sistemų analizės ir projektavimo įrankiai	4	202	6	-	-	prof. E. Bareiša
T120B516	Objektinis programų projektavimas	4	202	7	-	-	doc. D. Rubliauskas
P175B325	Duomenų apsauga	2	102	8	-	-	doc. E. Karčiauskas
Vadybos informatika							
P170B001	Kompiuterizuotos apskaitos pagrindai	4	212	5	-	-	lekt. V. Kuosa
P170B002	Apskaitos sistemų projektavimas	4	212	6	-	-	doc. R. Misevičienė
T120B406	Informacinės technologijos vadyboje	4	202	7	-	-	doc. V. Pilkauskas
P175B404	Verslo sistemų analizė ir modeliavimas	2	101	8	-	-	prof. H. Pranevičius

TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS
INFORMATIKOS INŽINERIJA

Informatikos inžinerijos bakalauras turi teorinių ir praktinių žinių apie kompiuterių, jų sistemų, komunikacinių tinklų, realaus laiko informacijos apdorojimo ir valdymo sistemų įrangos kūrimą bei diegimą, geba projektuoti ir realizuoti kompiuterizuotas sistemas, informatikos inžinerijos įtaisus bei verslo valdymo sistemų informacines technologijas. Taip pat turi specifinių pasirinktos specializacijos – *kompiuterinių sistemų inžinerijos, organizacijų kompiuterinių sistemų* – žinių ir gebėjimų. Turi teisę stoti į antrosios studijų pakopos studijas, gali dirbti informacinių technologijų sistemų projektavimo, programavimo, technologinį ir kitą inžinerinį darbą įmonėse bei organizacijose.

Informatikos inžinerijos bakalauras, įgijęs:
 - *kompiuterinių sistemų inžinerijos* specializaciją, turi žinių apie realaus laiko integruotas ir įterptines kompiuterines sistemas informacijai rinkti, apdoroti, valdyti, perduoti ir atvaizduoti, geba organizuoti, projektuoti, valdyti ir diegti kompiuterinių sistemų projektus.
 - *organizacijų kompiuterinių sistemų* specializaciją, turi žinių apie kompiuterių ir jų valdomos specializuotos įrangos, duomenų ir juos apdorojančių programų visumą, skirtą organizacijoms valdyti ir jų veiklai plėtoti.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
S273B001	Kūno kultūra 1	0	040	1	-	-	doc. L. Obcarskas
S273B002	Kūno kultūra 2	0	040	2	-	-	doc. L. Obcarskas
	Užsienio kalbų alternatyvos (A1-B2 lygiai)	0		1,2	1,2,3	-	

Bendrojo lavinimo dalis

Humanitarinio lavinimo ir komunikavimo dalykai

H592B011	Profesinės kalbos kultūra	2	110	1	1	-	lekt. V. Stankevičienė
S265B010	Komunikavimo pagrindai	2	210	1	1	-	doc. V. Chreptavičienė
H120B031	Filosofija	4	310	1	2	-	doc. S. Keturakis
	Užsienio kalbų alternatyvos (C1 lygis)	4		3	4	-	
Iš viso kreditų:		12					

Studijų krypties studijų pagrindų dalis

Inžinerijos pagrindų dalykai

P175B501	Informacinių technologijų ir programavimo įvadas	6	314	1	1	-	doc. J. Blonskis
T150B016	Medžiagų mokslo įvadas	2	201	1	1	-	doc. G. Laukaitis
P175B505	Kompiuterinė grafika	4	202	2	2	-	doc. J. K. Matickas
T190B393	Elektros grandinių teorijos pagrindai	4	311	3	5	-	prof. J. A. Virbalis
T210B101	Mechatronikos inžinerija	4	212	7	9	-	prof. V. Ostaševičius
T500B006	Ergonomikos pagrindai	2	201	8	8	-	doc. R. Adaškevičius
Iš viso kreditų:		22					

Matematikos ir fizinių mokslų dalykai

P130B001	Matematika 1	4	330	1	1	-	prof. V. P. Pekarskas
P130B002	Matematika 2	4	330	2	2	-	doc. I. M. Tiknevičienė
P190B101	Fizika 1	4	312	2	3	-	prof. A. Galdikas
P230B202	Fizika 2	4	312	3	4	-	doc. R. Naujokaitis
P160B003	Tikimybių teorija ir statistika	4	311	4	4	-	prof. J. A. Aksomaitis
P001B203	Taikomoji matematika	4	321	5	5	-	prof. Z. Navickas
P401B401	Chemija	4	312	6	6	-	doc. E. Griškonis
Iš viso kreditų:		28					

Pagrindiniai studijų krypties dalykai

P175B502	Objektinis programavimas	4	212	2	2	-	doc. J. Blonskis
P170B008	Diskrečiosios struktūros (KD)	4	311	3	3	-	doc. K. Plukas
P175B304	Operacinės sistemos	4	203	4	5	-	lekt. N. Sarafnienė
P175B602	Duomenų bazės	4	202	4	6	-	prof. B. Paradauskas
T121B101	Kompiuterių elementai	4	312	4	6	-	doc. P. Kanapeckas
P170B104	Automatų ir kalbų teorija	2	210	5	5	-	doc. S. Maciulevičius
T120B103	Kompiuterių architektūra	4	401	5	7	-	doc. A. Otas
T120B310	Kompiuterių tinklai	4	212	6	8	-	prof. R. Plėštys
Iš viso kreditų:		30					

Socialinių mokslų dalykai

S180B302	Mikro- ir makroekonomika	4	311	2	3	-	prof. Ž. Šimanavičienė
S190B377	Vadybos pagrindai	4	2xx	7	7	-	doc. R. Čiarnienė
S110B010	Teisės pagrindai	2	210	7	8	-	doc. A. Šenavičius
Iš viso kreditų:		10					

Specialaus lavinimo dalis

Specialieji studijuojamos krypties dalykai

P175B312	Duomenų struktūros	4	212	3	3	-	doc. K. T. Baniulis
P175B110	Programavimo inžinerija	3	212	5	5	-	prof. R. Šeinauskas
T120B102	Kompiuterių funkcionavimo pagrindai	3	203	5	6	-	doc. A. Venčkauskas
T120B137	Informacijos apdorojimo sistemos (KD)	4	302	6	7	-	prof. E. Kazanavičius
T120B111	Realaus laiko sistemos	2	202	7	9	-	prof. E. Kazanavičius

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
P175B002	Kompiuterių sistemos	2	211	8	10	-	doc. A. Mikuckas
T120B026	Elektroninis verslas	2	201	8	9	-	lekt. A. Janavičiūtė
	Specializacijos dalykai	12		5,6,7	7,8,9	-	
Iš viso kreditų:		32					
Praktikos							
P000B105	Programavimo technologijų praktika (KD)	4	102	4	4	-	prof. A. Targamadžė
T000B104	Baigiamoji praktika (KP)	6	302	8	10	-	prof. E. Kazanavičius
Iš viso kreditų:		10					
Baigiamasis projektas							
T000B044	Bakalauro baigiamasis darbas	8	s	8	10	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:		8					
Laisvai pasirenkami dalykai							
	Laisvai pasirinkti	8		6,7	8,9	-	
Iš viso kreditų							
Studijų programoje		160					

SPECIALIZACIJŲ DALYKAI

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
				D	V	N	
Kompiuterinių sistemų inžinerija							
T120B015	Kompiuterinių sistemų inžinerija (KD)	4	302	5	-	-	lekt. A. Vrubliauskas
T120B012	Sistemų analizė ir projektavimas	4	302	6	-	-	doc. V. Petrauskas
T120B011	Taikomoji sisteminė įranga (KD)	4	302	7	-	-	lekt. A. Vrubliauskas
Organizacijų kompiuterinės sistemos							
P170B108	Organizacijų sistemos	4	203	5	7	-	doc. A. Venčkauskas
T120B110	Kompiuterių periferija ir objektų valdymas	4	302	6	8	-	doc. V. Kiauleikis
P170B139	Organizacijų kompiuterinių sistemų projektavimas (KP)	4	320	7	9	-	doc. V. Kiauleikis

MAGISTRANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS

FIZINIŲ MOKSLŲ STUDIJŲ SRITIS

INFORMATIKA

Informatikos magistras turi išsamių šiuolaikinės matematikos, kompiuterių ir programavimo mokslo, sistemų teorijos bei dirbtinio intelekto, duomenų analizės žinių, geba savarankiškai vykdyti informatikos mokslinius tyrimus, kelti hipotezes ir jas patikrinti, kurti naujas informacijos sistemas.

Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, analitinį, projektavimo, programavimo, institucijų programinės įrangos priežiūros ir tobulinimo darbą įmonėse ir organizacijose.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
P170M415	Formalių specifikacijų analizė	G	4	210	1	1	-	prof. H. Pranevičius
P170M521	Skaičiuojamoji geometrija	G	4	201	1	1	-	prof. G. Palubeckis
T210M009	Baigtinių elementų metodas	G	4	202	1	1	-	prof. R. Barauskas
P170M339	Optimizavimo metodai ir algoritmai	G	4	201	2	2	-	prof. J. Mockus
P170M802	Skaičiavimo metodai (KD)	G	4	201	2	2	-	doc. K. Plukas
P175M136	Sistemų teorija	G	4	201	2	2	-	prof. R. Jasinevičius
T120M129	Atkartojamų technologija programų inžinerijoje	T	4	202	2	2	-	prof. V. Štuikys
P170M801	Skaitmeninis vaizdų apdorojimas (KD)	G	4	310	3	3	-	prof. J. Valantinas
P175M126	Lygiagretieji skaičiavimai	T	4	211	3	3	-	doc. S. Maciulevičius
P175M623	Duomenų semantiniai modeliai	G	4	211	3	3	-	prof. B. Paradauskas
P000M018	Tiriamasis projektas 1	G	4	201	1	1	-	prof. A. Targamadžė
P000M002	Tiriamasis projektas 2	G	4	s	2	2	-	prof. A. Targamadžė
P000M003	Tiriamasis projektas 3	T	4	s	3	3	-	prof. A. Targamadžė
P000M004	Magistro baigiamasis darbas	G	20	s	4	4	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:			72					
Laisvai pasirenkami dalykai								
Laisvai pasirinkti			8	1,3	1,3	-		
Iš viso kreditų			80					
Studijų programoje			80					

INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Informatikos inžinerijos magistras turi išsamių žinių apie kompiuterius, jų sistemas bei tinklus, programavimo technologijas ir kalbas, operacines sistemas, komunikacijų technologijas, kompiuterinių programų kompleksus, geba projektuoti ir taikyti kompiuterinių sistemų kūrimo įrankius, savarankiškai atlikti taikomuosius informacinių technologijų tyrimus bei kvalifikuotai diegti, taikyti, eksploatuoti ir plėtoti kompiuterines sistemas. Turi pasirinktos specializacijos – *informacijos saugos, kompiuterizuoto mokymo, programų inžinerijos* – žinių ir gebėjimų. Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, informacinių technologijų sistemų projektavimo, technologinį bei kitą inžinerinį ar vadovaujančio pobūdžio darbą įmonėse bei mokymo ar mokslo organizacijose.

Informatikos inžinerijos magistras, igijęs:

- *informacijos saugos* specializaciją, turi informacijos

saugos sistemų projektavimo, organizavimo ir įgyvendinimo žinių, geba vertinti, projektuoti, įgyvendinti ir palaikyti saugias informacinių technologijų sistemas, spręsti programinės įrangos saugos, informacijos saugos vadybos problemas.

- *kompiuterizuoto mokymo* specializaciją, turi elektroninės leidybos pagrindų, interaktyvaus mokymosi bei bendravimo technologijų ir kompiuterizuoto mokymo medžiagos perteikimo žinių, geba diegti ir eksploatuoti mokymo sistemų programinę ir technologinę įrangą, kurti savikontrolės ir vertinimo priemones, turi informatikos mokytojų reikiamų gebėjimų ir darbo įgūdžių.

- *programų inžinerijos* specializaciją, turi naujausių žinių apie programinės įrangos kūrimo procesą bei principus, geba projektuoti, diegti ir tobulinti tinklinę programinę įrangą bei turi objektinio programavimo įgūdžių.

STUDIJOS IR NUOTOLINIŲ BŪDU

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
P170M001	Taikomoji diskrečioji matematika (KD)	T	4	320	2	2	-	doc. K. Plukas
T120M004	Programavimo technologijos	T	4	202	2	2	-	doc. A. Riškus
T120M337	Paskirstytosios sistemos	G	4	212	3	3	-	prof. R. Plėštys
T000M108	Tiriamasis projektas 1	G	4	202	1	1	-	prof. A. Targamadžė
T000M101	Tiriamasis projektas 2	G	4	s	2	2	-	prof. A. Targamadžė
T000M102	Tiriamasis projektas 3	T	4	s	3	3	-	prof. A. Targamadžė
T000M104	Magistro baigiamasis darbas	G	20	s	4	4	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:			44					
Specializacijos								
Specializacijos dalykai			32	1,2,3			1,2,3	-
Iš viso kreditų:			32					
Laisvai pasirenkami dalykai								
Laisvai pasirinkti			4	1			1	-
Iš viso kreditų								
Studijų programoje			80					

SPECIALIZACIJŲ DALYKAI

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Informacijos sauga								
P170M100	Kriptografinės sistemos	G	4	202	1	1	-	doc. E. Sakalauskas
T120M119	Informacijos saugos vadyba	T	4	202	1	1	-	prof. E. Kazanavičius
T180M102	Telefonijos informacijos ir VoIP sauga	G	4	211	1	1	-	lekt. T. Adomkus
P175M101	Elektroninių dokumentų ir duomenų sauga	G	4	202	2	2	-	doc. E. Sakalauskas
T120M118	Kompiuterių ir operacinių sistemų sauga	T	4	202	2	2	-	doc. A. Venčkauskas
T120M117	Elektroninio verslo sauga	T	4	202	3	3	-	doc. V. Kiauleikis
T120M121	Kompiuterių tinklų sauga	T	4	201	3	3	-	prof. R. Plėštys
T180M107	Elektroninės valdžios sauga	G	4	201	3	3	-	doc. G. Činčikas
Kompiuterizuotas mokymas								
T120M115	Algoritmai ir objektinis programavimas	T	6	202	1	1	-	doc. J. Blonskis
T120M130	Bendravimo technologijos	T	6	212	1	1	-	lekt. V. Limanauškienė
P175M001	Kompiuterių architektūra ir operacinės sistemos	G	4	301	2	2	-	doc. S. Maciulevičius
P175M100	Duomenų struktūros ir algoritmų analizė	G	4	202	2	2	-	doc. K. T. Baniulis
T120M005	Duomenų bazės ir informacijos sistemos (KD)	T	4	202	3	3	-	prof. S. Gudas
T120M018	Mokomųjų multimedija sistemų kūrimas	G	4	202	3	3	-	doc. A. Ostreika
T120M114	Elektroninio mokymo priemonės ir technologijos	T	4	211	3	3	-	doc. V. Šakys
Programų inžinerija								
P175M002	Algoritmai ir objektinis programavimas	T	4	202	1	1	-	doc. D. Rubliauskas
P175M007	Kompiuterinės grafikos sistemos	T	4	202	1	1	-	doc. A. Lenkevičius
T120M031	Šiuolaikinės kompiuterių architektūros	G	4	301	1	1	-	doc. S. Maciulevičius
P175M006	Tinklinis programavimas	G	4	202	2	2	-	lekt. N. Sarafnienė
P175M008	Šiuolaikinės operacinės sistemos	G	4	202	2	2	-	doc. A. Venčkauskas
T120M005	Duomenų bazės ir informacijos sistemos (KD)	T	4	202	3	3	-	prof. S. Gudas
T120M029	Programų sistemų inžinerija	G	4	201	3	3	-	prof. R. Šeinauskas
T120M030	Kompiuterių teorija	G	4	210	3	3	-	doc. S. Maciulevičius

IF

INFORMACINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJA

Informatikos inžinerijos magistras turi išsamių žinių apie organizacijų veiklos analizės metodus, informacinių sistemų projektavimo veiklas, įrankius bei priemones, geba integruoti šias sistemas, modeliuoti duomenis bei informacines sistemas, atlikti organizacijos veiklos analizę, parengti programines įrangos specifikacijas, parinkti ir įgyvendinti sprendimus, reikalingus sistemos eksploatavimui ar atnaujinimui užtikrinti, geba

tokias sistemas projektuoti, taikyti kompleksinius kriterijus sprendimams priimti bei įvertinti, analizuoti metaduomenis ir metamodelius. Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, informacinių sistemų projektavimo, programavimo, vadovaujantį bei kitą inžinerinį darbą verslo įmonėse, valstybės institucijose bei mokslo įstaigose.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
T120M046	Kompiuterių prakseologija	G	4	202	1	1	-	prof. R. Jasinevičius
T120M122	Informacinių sistemų reikalavimų analizė ir specifikuojimas (KD)	G	4	202	1	1	-	prof. R. Butleris
T120M123	Informacinių sistemų projektų vadybos technologijos (KD)	G	4	202	1	1	-	prof. L. Nemuraitė
T120M125	Organizacijų veiklos modeliavimas	G	4	202	1	1	-	prof. S. Gudas
P175M623	Duomenų semantiniai modeliai	G	4	211	2	2	-	prof. B. Paradauskas
T120M051	Informacijos sistemų inžinerijos metodai ir modeliai	G	4	211	2	2	-	doc. R. Butkienė
T120M124	Informacinių sistemų programinės įrangos projektavimas (KD)	G	4	202	2	2	-	prof. L. Nemuraitė
P176M004	Žinių inžinerija ir sprendimų išvedimas (KD)	G	4	202	3	3	-	prof. R. Butleris
T120M039	Metaduomenų analizė ir informacijos portalai	T	4	202	3	3	-	doc. V. Kiauleikis
T120M040	Informacinių sistemų integravimo metodologija	G	4	202	3	3	-	doc. V. Kiauleikis
T120M041	Komponentinės technologijos informacijos sistemose (KP)	G	4	211	3	3	-	doc. D. Makackas
T000M109	Tiriamasis projektas 1	G	4	s	1	1	-	prof. A. Targamadžė
T000M036	Tiriamasis projektas 2	T	4	s	2	2	-	prof. A. Targamadžė
T000M105	Tiriamasis darbas 3	T	4	s	3	3	-	prof. A. Targamadžė
T000M145	Magistro baigiamasis darbas	G	20	s	4	4	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:			76					
Laisvai pasirenkami dalykai								
Laisvai pasirinkti			4	2	2	-		
Iš viso kreditų			80					
Studijų programoje			80					

NUOTOLINIO MOKYMO SI INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Informatikos inžinerijos magistras turi išsamiai kompiuterių ir jų sistemų organizavimo, programinės įrangos, elektroninio mokymosi programinės įrangos projektavimo ir diegimo, nuotolinio mokymosi organizavimo bei bazinių edukologijos žinių, geba rengti nuotolinio mokymosi kursus, metodinę medžiagą ir priemones, diegti ir taikyti šiuolaikinius

informacinio bendravimo principus švietimo sistemoje. Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, projektavimo, programavimo, pedagoginį darbą nuotolinio mokymo sistemoje, suaugusiųjų mokymo centruose, regioniniuose nuotolinio mokymosi centruose.

STUDIJOS NUOTOLINIŲ BŪDU

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
P175M001	Kompiuterių architektūra ir operacinės sistemos	G	4	301	1	1	-	doc. S. Maciulevičius
T120M052	Nuotolinio mokymosi teorijos ir sistemos (KP)	G	4	220	1	1	-	doc. D. Rutkauskienė
T120M109	Žiniatinklio sistemų technologijos	T	4	202	1	1	-	lekt. V. Limanauskienė
T120M105	Nuotolinio mokymosi kursų kūrimas ir diegimas	T	4	310	2	2	-	doc. P. Abarius
T120M103	Virtualios mokymosi terpės	G	4	310	2	2	-	doc. R. Kulvietienė
T120M102	Nuotolinio mokymosi infrastruktūra (KD)	G	4	202	3	3	-	prof. G. Kulvietis
T120M337	Paskirstytosios sistemos	G	4	212	3	3	-	prof. R. Plėštys
T000M055	Tiriamasis projektas 1	G	4	s	1	1	-	prof. A. Targamadžė
T000M056	Tiriamasis projektas 2	G	4	s	2	2	-	prof. A. Targamadžė
T000M057	Tiriamasis projektas 3	T	4	s	3	3	-	prof. A. Targamadžė
T000M058	Magistro baigiamasis darbas	G	20	s	4	4	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:			60					
Alternatyvos								
Alternatyvos 1			4		1	1	-	
Alternatyvos 2			8		2	2	-	
Alternatyvos 3			8		3	3	-	
Iš viso kreditų:			20					
Iš viso kreditų								
Studijų programoje			80					

IF

ALTERNATYVOS

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Alternatyvos 1								
T120M053	Nuotolinio mokymosi nacionalinė ir tarptautinė politika	G	4	110	1	1	-	prof. A. Targamadžė
T120M112	Bendravimo technologijos (KD)	T	4	310	1	1	-	prof. E. Bareiša
Alternatyvos 2								
T120M029	Programų sistemų inžinerija	G	4	201	2	2	-	prof. R. Šeinauskas
T120M005	Duomenų bazės ir informacijos sistemos (KD)	T	4	202	2	2	-	prof. S. Gudas
T120M131	Edukacinių technologijų taikymas (KD)	T	4	210	2	2	-	lekt. V. R. Mušankovienė
Alternatyvos 3								
T120M101	Nuotolinio mokymosi paramos sistemos (KP)	T	4	220	3	3	-	doc. D. Rutkauskienė
T120M104	Daugialypės terpės	T	4	201	3	3	-	doc. R. Kulvietienė
T120M108	Nuotolinio mokymosi technologijos ir standartai (KD)	T	4	211	3	3	-	doc. D. Rutkauskienė
T120M308	Mokymo sistemų projektavimas	T	4	112	3	3	-	doc. K. T. Baniulis

PROGRAMŲ SISTEMŲ INŽINERIJA

Informatikos inžinerijos magistras geba sistemaiškai analizuoti bei įvertinti kompiuterizuojamą aplinką, kurti ir įdiegti programinę įrangą, turi išsamių fundamentinių programų sistemų inžinerijos žinių, geba savarankiškai atlikti kompiuterių srities taikomuosius mokslinius tyrimus, įsisavinti šiuolaikinės automatizuotas programų

projektavimo bei vadybos priemones, turi praktinio projektavimo įgūdžių ir yra pasirengęs profesinei programų sistemų inžinerijos veiklai. Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, programavimo, projektavimo ar kitą inžinerinį darbą įmonėse ir organizacijose.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
T120M007	Reikalavimų specifikavimas (KP)	G	4	004	1	1	-	prof. K. Motiejūnas
T120M015	Reikalavimų programoms analizė (KD)	G	4	202	1	1	-	prof. R. Butleris
T120M020	Programų inžinerijos valdymas	G	4	201	1	1	-	lekt. A. Tomkevičius
T120M024	Sistemų modeliavimas ir validavimas	G	4	201	1	1	-	prof. H. Pranevičius
T120M026	Programų inžinerijos procesai	G	4	201	1	1	-	prof. A. Targamadžė
P175M004	Duomenų projektavimas	G	4	211	2	2	-	prof. B. Paradauskas
T120M009	Programų sistemų architektūros analizė (KP)	G	4	004	2	2	-	prof. K. Motiejūnas
T120M021	Programų projektavimas	G	4	202	2	2	-	doc. D. Rubliauskas
T120M023	Programų testavimo metodai	G	4	202	2	2	-	prof. R. Šeinauskas
T120M010	Informacinės technologijos projektavimo vadyboje (KD)	G	4	004	3	3	-	lekt. V. Limanauskienė
T120M025	Programų kūrimo priemonės	G	4	301	3	3	-	doc. E. Karčiauskas
T120M013	Programų priežiūra ir tobulinimas	G	4	211	4	4	-	prof. V. Štuikys
T120M019	Programų kokybės analizė	G	4	202	4	4	-	doc. A. Ostreika
T120M012	Programinės įrangos įdiegimo tyrimas (KD)	T	12	s	3	3	-	lekt. V. Limanauskienė
T000M038	Magistro baigiamasis darbas	G	12	s	4	4	-	prof. A. Targamadžė
Iš viso kreditų:			76					
Laisvai pasirenkami dalykai								
Laisvai pasirinkti			4	2	2	-		
Iš viso kreditų			80					
Studijų programoje			80					



VIENLUSTĖS SISTEMOS

Informatikos inžinerijos magistras geba sistemaiškai analizuoti bei įvertinti kompiuterizuojamą aplinką, kurti ir įdiegti programinę įrangą, turi išsamių fundamentinių programų sistemų inžinerijos žinių, geba savarankiškai atlikti kompiuterių srities taikomuosius mokslinius tyrimus, įsisavinti šiuolaikinės automatizuotas programų

projektavimo bei vadybos priemones, turi praktinio projektavimo įgūdžių ir yra pasirengęs profesinei programų sistemų inžinerijos veiklai. Turi teisę stoti į trečiosios studijų pakopos studijas, gali dirbti tiriamąjį, programavimo, projektavimo ar kitą inžinerinį darbą įmonėse ir organizacijose.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
Bendrieji dalykai								
P260M611	Mikrotechnologijų fizikiniai pagrindai	G	4	200	1	1	-	prof. S. Tamulevičius
T120M602	Lustų projektavimas	G	4	202	1	1	-	prof. E. Bareiša
T120M603	Sistemų aprašymo kalbos	G	4	202	1	1	-	prof. V. Jusas
T171M601	Integrinių schemų technologijos	G	4	202	1	1	-	prof. A. Kopustinskas
T120M605	Mikrosistemų technologijos ir projektavimas	G	4	202	2	2	-	vyr.m.d. V. Snitka
T120M606	Sistemų sintezė	G	4	202	2	2	-	prof. E. Bareiša
T120M607	Lengvai testuojamos sistemos	G	4	202	2	2	-	prof. V. Jusas
T120M608	Komponentinė projektavimo metodologija	G	4	202	3	3	-	prof. V. Štuikys
T120M609	Sistemų prototipų projektavimas	G	4	202	3	3	-	prof. E. Kazanavičius
T000M614	Tiriamasis projektas 1	G	4	s	1	1	-	prof. A. Targamadzė
T000M615	Tiriamasis projektas 2	G	4	s	2	2	-	prof. A. Targamadzė
T000M616	Tiriamasis projektas 3	T	12	s	3	3	-	prof. A. Targamadzė
T000M617	Magistro baigiamasis darbas	G	20	s	4	4	-	prof. A. Targamadzė
Iš viso kreditų:			76					
Alternatyvos								
Alternatyvos 1			4		2	2	-	
Iš viso kreditų:			4					
Iš viso kreditų								
Studijų programoje			80					

IF

ALTERNATYVOS

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Lygis	Kr.	Dieninės formos auditorinės val. TPL	Studijų forma			Koordinuojantysis dėstytojas
					D	V	N	
T120M610	Sistemų inžinerija ir analizė	G	4	200	2	2	-	prof. R. Šeinauskas
T125M612	Įterptinės valdymo sistemos	G	4	202	2	2	-	prof. R. Simutis
T180M619	Programinis radijas	G	4	301	2	2	-	prof. A. B. Čitavičius
T210M613	Mechatroninės sistemos	G	4	202	2	2	-	prof. V. Ostaševičius