Moduliai Universiteto darbuotojams ir alumnams laisvųjų klausytojų teisėmis
2023-2024 m. m. rudens sem.

Modulio duomenys / Data of module												Tvarkaraščio duomenys / Data of timetable						
Eil. Nr. / No.	Studijų pakopa / Study cycle	Kodas / Code	Pavadinimas / Title	Anotacija / Summary	Atsakingas padalinys / Responsible department	Atsakingas dėstytojas / Coordinating lecturer	Apimtis kreditais / Credits	Vedimo forma / Mode of studies	Dėstomoji kalba / Languages of instruction	Modulį pasirinkusių studentų skaičius / Total number of students in Moodle	Srautas / Stream	Laisvų vietų skaičius / Number of free places	Užsiėmimo tipas / Type of course	Galimi užsiėmimų laikai / Date, time of course	Vieta / Address	Dėstytojas / Lecturer	Leistinas studentų skaičius skaičius / Allowed number of	Tvarkaraštį sudarys fakultetas / Timetable an faculty
1	B	**P175B118**	**Object-Oriented Programming 1**	Knowledge of object-oriented programming is acquired. Students learn to program in the C# language. Knowledge of text processing is acquired.	1407 Programų inžinerijos katedra	JUSAS Vacius	9	Pagrindinė	Anglų	4	1	**5**	Teorinis paskaitos	Pr 13:30-15:00	X r.-518	doc. Andrius LAURAITIS	50	IF
													Laboratoriniai darbai	An 13:30-15:00 Pn 11:00-12:30	X r.-103cd	lekt. Vytautas BUKŠNAITIS; doc. Lina NARBUTAITĖ	24	
													Laboratoriniai darbai	An 13:30-15:00 Pn 11:00-12:30	X r.-103ab	doc. Andrius LAURAITIS	24	
2	B	**P175B118**	**Objektinis programavimas 1**	Įgyjama objektinio programavimo žinių. Išmokstama programuoti C# kalba. Įgyjama teksto apdorojimo žinių.	1407 Programų inžinerijos katedra	JUSAS Vacius	9	Pagrindinė	Lietuvių	242	1	**2**	Teorinis paskaitos	An 13:30-15:00	XII r.-153	derinama	160	IF
													Laboratoriniai darbai	Pr 13:30-15:00 Tr 11:00-12:30	X r.-103kl	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Pr 13:30-15:00 Tr 11:00-12:30	X r.-103gh	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 11:00-12:30 Kt 09:00-10:30	X r.-103cd	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 09:00-10:30 Kt 11:00-12:30	X r.-103kl	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 11:00-12:30 Kt 09:00-10:30	X r.-103ab	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 09:00-10:30 Kt 11:00-12:30	X r.-103gh	derinama	24	
											2	**3**	Teorinis paskaitos	An 15:30-17:00	XII r.-153	derinama	160	IF
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00 Kt 09:00-10:30	X r.-103gh	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00 Kt 09:00-10:30	X r.-103kl	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00 Kt 13:30-15:00	X r.-103ab	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Pr 09:00-10:30 Tr 15:30-17:00	X r.-103gh	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Pr 09:00-10:30 Tr 15:30-17:00	X r.-103kl	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00 Kt 13:30-15:00	X r.-103cd	derinama	24	
3	B	**P175B505**	**Computer Graphics**	Students are taught to understand the functioning and interaction of computer graphic system hardware and software. Knowledge of generating basic graphical primitives, forming two-dimensional and three-dimensional transformations, rectangle, oblique and perspective projections digitally, block form, realistic object representation is provided. Skills of using the computer-aided graphical system to process various graphical data are acquired.	1409 Multimedijos inžinerijos katedra	JANKAUSKAS Kęstutis	6	Pagrindinė	Anglų	4	1	**5**	Teorinis paskaitos	Kt 09:00-10:30	XI r.-341	lekt. Jūratė PLATUŽIENĖ	50	
													Laboratoriniai darbai	Pr 09:00-10:30	B2-306	lekt. Jūratė PLATUŽIENĖ	26	IF
													Laboratoriniai darbai	Pr 11:00-12:30	B2-306	lekt. Jūratė PLATUŽIENĖ	14	
4	B	**P175B505**	**Kompiuterinė grafika**	Išmokoma suprasti kompiuterinės grafikos sistemos techninės ir programinės įrangos funkcionavimą ir sąveiką. Suteikiama grafikos bazinių primityvų generavimo, išėmadų ir trimačių transformacijų bei stačiakampio, įžambiojo ir perspektyvinių projekcijų skaitmeninio formavimo, blokų sudarymo, tikroviškio objektų vaizdavimo žinių. Ilugdomi gebėjimai įvairių grafinių duomenų apdorojimui naudoti kompiuterinę grafinę sistemą.	1409 Multimedijos inžinerijos katedra	JANKAUSKAS Kęstutis	6	Pagrindinė	Lietuvių	400	1	**2**	Teorinis paskaitos	Pr 11:00-12:30	XI r.-101	lekt. Evelina Stanevičienė	182	IF
													Laboratoriniai darbai	Kt 09:00-10:30	B2-103	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 09:00-10:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 13:30-15:00	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 13:30-15:00	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 09:00-10:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 15:30-17:00	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 13:30-15:00	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 15:30-17:00	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 09:00-10:30	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 15:30-17:00	XI r.-215	derinama	24	
											2	**3**	Teorinis paskaitos	Pr 11:00-12:30	XI r.-103	doc. Kęstutis JANKAUSKAS	180	IF
													Laboratoriniai darbai	Tr 11:00-12:30	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 09:00-10:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 11:00-12:30	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Tr 11:00-12:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 11:00-12:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	An 09:00-10:30	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Pr 13:30-15:00	B2-101	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Pr 13:30-15:00	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 11:00-12:30	XI r.-215	derinama	24	
													Laboratoriniai darbai	Kt 11:00-12:30	B2-103	derinama	24	
5	M	**P176M010**	**Pažangus mašininis mokymasis**	Įsisavinamos žinios apie Mašininio Mokymosi (MM), kaip svarbiausio modernaus dirbtinio intelekto aspekto, principus, sąvokas, komponentus, tipus, taikymo sąlygas, galimybes bei tendencijas. Susipažįstama su keletu populiarių MM metodų klasių, jų veikimo principais, Python programiniais realizacijomis, ypatingą dėmesį skiriant dirbtiniams neuroniniams tinklams ir giliajam mokymuisi; taip pat su duomenų mokslo ir paruošimo, savybių mėnerijos principais. Įgyjami gebėjimai parengti ir atlikti MM eksperimentus, parinkti taikymui tinkamas metodų architektūras, interpretuoti gautus rezultatus ir įvertinti sprendimų efektyvumą.	1407 Programų inžinerijos katedra	LUKOŠEVIČIUS Mantas	6	Pagrindinė	Lietuvių	55	1	**5**	Teorinis paskaitos	Lyg. sav. An 17:30-19:00	XI r.-341; nuotolinių būdu	doc. Mantas LUKOŠEVIČIUS	60	IF
													Konsultaciniai seminarai	Nelyg. sav. An 17:30-19:00	Nuotolinių būdu	doc. Mantas LUKOŠEVIČIUS	60	
													Laboratoriniai darbai	Lyg. sav. An 19:15-20:45	B2-102	doc. Mantas LUKOŠEVIČIUS	30	
													Laboratoriniai darbai	Nelyg. sav. An 19:15-20:45	B2-102	doc. Mantas LUKOŠEVIČIUS	30	
6	B	**T000B219**	**Web Content Creation and Publishing**	During the studies students will know how to install and maintain website, create and publish various content, be able to gather and analyze visitor data.	1407 Programų inžinerijos katedra	BINKIS Mikas	6	Pagrindinė	Anglų	14	1	**5**	Teorinis paskaitos	Savaitėm: 2-17 An 09:00-10:30	XI r.-505	lekt. Mikas BINKIS	20	SH
													Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 2-17 An 11:00-12:30	XI r.-505	lekt. Mikas BINKIS	20	
7	B	**T111B010**	**Image Syntax**	General theoretical and practical knowledge of video perception. Knowledge about design elements of the graphic environment, composition of objects. Analysis of software for that purpose. Learn to effectively choose the software and hardware you need.	1409 Multimedijos inžinerijos katedra	JAKUTAVIČIUS Julijus	6	Pagrindinė	Anglų	24	1	**5**	Teorinis paskaitos	Pr 09:00-10:30	B2-201	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS; lekt. Lukas Paulauskas; lekt. Tomas Valatkevičius	25	SH
													Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 2-17 Pn 11:00-12:30	B2-201	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS; lekt. Lukas Paulauskas; lekt. Tomas Valatkevičius	25	
8	M	**T120M026**	**Programų inžinerijos procesai**	Įsisavinami svarbiausi programinės įrangos kūrimo ir palaikymo principai, įgyjama projektų įgyvendinimo žinių ir patirties, gebama juos taikyti	1407 Programų inžinerijos katedra	TARGAMADZE Aleksandras	6	Pagrindinė	Lietuvių	24	1	**5**	Teorinis paskaitos	Pr 19:15-20:45	Nuotolinių būdu	prof. Aleksandras TARGAMADZE	30	IF
													Konsultaciniai seminarai	Lyg. sav. Tr 19:15-20:45	Nuotolinių būdu	lekt. Ramūnas KUBILIŪNAS	30	
9	M	**T120M115**	**Algoritmai ir objektinis programavimas**	Įgyjamos žinios apie programavimo priemones ir aplinkas, objektinį programavimą. Išmokstama C++ programavimo kalba ir dirbti Visual Studio programavimo aplinkoje, naudoti pagrindines duomenų struktūras, duomenų apdorojimo algoritmus (duomenų įvedimo, išvedimo, paieškos, sumos, kiekio, didžiausio ir mažiausio narių radimo). Įgyjami išsilakojančių ir ciklinių programų kūrimo įgūdžiai.	1407 Programų inžinerijos katedra	TARGAMADZE Aleksandras	6	Pagrindinė	Lietuvių	1	1	**5**		derinama				IF
11	M	**T120M182**	**Virtualioji mokymosi pagrindai**	Susipažįstama su virtualiojo, taip pat ir nuotolinio, mokymosi raidos tendencijomis, koncepcijomis, pagrindiniais aspiribrėmais ir taikomais metodais. Aptariami virtualiojo, nuotolinio ir tradicinio mokymosi skirtumai, informacinių technologijų įtaka virtualiajam mokymuisi ir jo kokybei, virtualiųjų universitetų formavimasis ir jų modeliai. Įgyjami gebėjimai analizuoti informacinių technologijų panaudojimo virtualiajame mokymosi	1407 Programų inžinerijos katedra	TARGAMADZE Aleksandras	6	Pagrindinė	Lietuvių	26	1	**5**		derinama				IF
12	B	**T220B011**	**Vandentiekis ir nuotekų šalinimas**	Įgyjama žinių apie vandens vartotojus, vandens poreikių apskaičiavimus ir vandentiekio elementų tarpusavio ryšį. Gebama atlikti vandentiekio tinklų	0942 Statybos ir architektūros	VAČIŪNAS Juozas	6	Pagrindinė	Lietuvių	21	1	**10**	Teorinis paskaitos	Tr 09:00-10:30	IX r.-443	doc. Juozas VAČIŪNAS	33	SA
													Pratybos	Tr 11:00-12:30	IX r.-443	doc. Juozas VAČIŪNAS	33	
13	B	**T230B203**	**Introduction to Civil Engineering**	Knowledge about higher education and civil engineering studies, particular field of study program, it's specifics is acquired. Content of studies is seized. Is possible to understand value of scientific information. Student is introduced to scientific research, career possibilities. Student is capable of preparing study tasks with accordance to requirements. Competences, needed to work in a team and studying individually are nurtured.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	STELMOKAITIS Gediminas	6	Pagrindinė	Anglų	3	1	**7**	Teorinis paskaitos	Pr 13:30-15:00 Nelyc. sav. Pr 15:30-17:00	IX r.-443	lekt. Greta DANILAVIČIENĖ; lekt. Natalija Ignatova; doc. Gediminas STELMOKAITIS	10	SA
													Pratybos	Savaitėm: 3; 5; 7; 11; 13; 15; 17 Kt 13:30-15:00 Savaitėm: 9 Kt 15:30-17:00	IX r.-263; IX r.-438	doc. Algirdas AUGONIS; lekt. Natalija Ignatova; lekt. Greta DANILAVIČIENĖ	10	
													Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 9 Tr 15:30-17:00 Savaitėm: 6; 8; 10 Kt 13:30-15:00	IX r.-263	lekt. Greta DANILAVIČIENĖ; doc. Algirdas AUGONIS	10	
													Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 9 Kt 13:30-15:00	derinama	doc. Gediminas STELMOKAITIS	10	
14	B	**T230B203**	**Įvadas į statybos inžineriją**	Įgyjamos žinios apie aukštojo mokslo ir statybos inžinerijos krypties specifiką, suvokiamas studijų programos turinys, gebama suprasti mokslinės informacijos reikšmę, supaprastinama su moksliniais tyrimais, karjeros galimybėmis, gebama pagal reikalavimus parengti studijų darbus, ugdomos kompetencijos, reikalingos komandiniam darbui bei savarankiškam mokymuisi.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	STELMOKAITIS Gediminas	6	Pagrindinė	Lietuvių	90	1	**10**	Teorinis paskaitos	Savaitėm: 2-4; 6; 8; 12; 14; 16 Tr 09:00-10:30; Tr 11:00-12:30	IX r.-334; IX r.-428	doc. Gediminas STELMOKAITIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ; m.d. Milda RATKEVIČIENĖ	100	SA
													Pratybos	Savaitėm: 14; 16 An 11:00-12:30; Savaitėm: 3; 5; 6; 9; 11; 13 Kt 11:00-12:30	IX r.-312; IX r.-263	m.d. Milda RATKEVIČIENĖ; doc. Algirdas AUGONIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ	27	
													Pratybos	Savaitėm: 5; 6; 14; 16 Pr 09:00-10:30; Savaitėm: 3; 9; 11; 13 Kt 09:00-10:30	IX r.-263; IX r.-263	doc. Vilija CELIEŠIENĖ; m.d. Milda RATKEVIČIENĖ; doc. Algirdas AUGONIS	27	
													Pratybos	Savaitėm: 15 Pr 15:30-17:00 Savaitėm: 3; 5-7; 9; 13; 16 Kt 15:30-17:00	IX r.-435; IX r.-442	m.d. Milda RATKEVIČIENĖ; doc. Algirdas AUGONIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ	30	
													Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 8; 10-12; 14; 15 Kt 15:30-17:00	IX r.-263; nuotolinių būdu	doc. Algirdas AUGONIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ	27	
													Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 7; 8; 10; 12; 14; 16 Kt 11:00-12:30	IX r.-263; nuotolinių būdu	doc. Algirdas AUGONIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ	28	
													Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 7; 8; 10; 12; 14; 16 Kt 09:00-10:30	IX r.-263; nuotolinių būdu	doc. Algirdas AUGONIS; doc. Vilija CELIEŠIENĖ	30	
													Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 8 Pn 13:30-15:00	IX r.-428	doc. Gediminas STELMOKAITIS	100	
15	B	**P120B105**	**Algebrinės struktūros**	Išmokstama suvokti algebrines struktūras ir jas klasifikuoti, atpažinti grupes, laukus, žiedus ir kt., naudotis jų savybėmis, sugebėti vaizduoti ir sluoksniuoti grupes bei žiedus, sudaryti specialiąsias algebrines struktūras su norimomis savybėmis. Susipažįstama su algebrinių struktūrų taikymais realiuose skaičiavimuose.	1501 Taikomosios matematikos katedra	LUKŠYS Kęstutis	6	Pagrindinė	Lietuvių	24	1	**6**	Teorinis paskaitos	Kt 09:00-10:30	XI r.-326	doc. Kęstutis LUKŠYS	25	MG
													Pratybos	Kt 11:00-12:30	XI r.-326	doc. Kęstutis LUKŠYS	25	
16	B	**P170B111**	**Kriptologija**	Įsisavinti algebros ir skaičių teorijos žinias bei išmokti jas taikyti kuriant kriptografinius metodus. Suprasti pagrindinius simetrinės ir asimetrinės kriptografijos metodus: šifravimą, e. parašą ir kt., ir mokėti juos taikyti kuriant saugias integruotas kriptografines sistemas. Suprasti kriptografinių metodų saugumo pagrindus ir mokėti parinkti saugius šių metodų parametrus. Žinoti šių metodų pritaikymo galimybes informacinės visuomenės technologijose. Žinoti kriptovaliutos Bitcoin kasybos technologiją.	1501 Taikomosios matematikos katedra	SAKALAUSKAS Eligijus	6	Pagrindinė	Lietuvių	14	1	**6**	Teorinis paskaitos	Tr 13:30-15:00	XI r.-140	prof. Eligijus SAKALAUSKAS	15	MG
													Pratybos	Savaitėm: 2-4; 9-12; 17 Pr 13:30-15:00	X r.-103f	prof. Eligijus SAKALAUSKAS	18	
													Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 5-8; 13-16 Pr 11:00-12:30	X r.-103f	doc. Kęstutis LUKŠYS	15	
17	B	**H004B103**	**Creative Writing**	Students acquire skills to properly select a topic, to identify and predict target audience, to find, store, classify and process information necessary for writing a fiction text. Students are able to create the first draft of fiction text, to edit it through a variety of reference books, dictionaries and other information resources, and to do the final proofreading of the written text. Students are able to create a text and a story of personal narrative genre.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	Tuur Aldona	6	Pagrindinė	Anglų	13	1	**2**	Teorinis paskaitos	Nelyg. sav. Kt 13:30-15:00	I r.-112	doc. prakt. Aldona Tuur	15	SH
													Pratybos	Kt 15:30-17:00	I r.-114; nuotolinių būdu	doc. prakt. Aldona Tuur	15	
													Konsultaciniai seminarai	Lyg. sav. Kt 13:30-15:00	I r.-112; nuotolinių būdu	doc. prakt. Aldona Tuur	15	
18	M	**S170M120**	**Comprehensive Studies of Risk and Security Issues**	The student is able to apply interdisciplinary knowledge and risk assessment methodologies to a critical systemic discussion of geopolitical, environmental, social, public health, technological and economic risks and security threats, e.g. related to climate change, terrorism, natural disasters, migration, ageing societies, energy security, economic crises, etc.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	JOVARAUSKIENĖ Donata	6	Pagrindinė	Anglų	7	1	**1**	Teorinis paskaitos	Kt 17:30-19:00	Nuotolinių būdu	lekt. Donata JOVARAUSKIENĖ	25	SH
													Pratybos	Kt 19:15-20:45	Nuotolinių būdu	lekt. Donata JOVARAUSKIENĖ	25	
19	L	**S261L001**	**Pedagoginė ir raidos psichologija**	Moduliu sudarytas iš dviejų psichologijos šakų: fundamentaliosios šakos – raidos psichologijos ir taikomosios šakos – pedagoginės psichologijos. Studijuodami raidos psichologijos temas studentai supras, kad raida – nuolatinis visą gyvenimą vykstantis procesas, kuriame biologiniai, socialiniai, psichologiniai veiksniai kuria unikalų asmens individualumą, o nagrinėdami pedagoginės psichologijos temas išmoks psichologinius žmogaus ugdymo ypatumus ir mokymo(-si) dėsningumus taikyti sėkmingam mokymui(-si) ir klasės atmosferai analizuoti, ugdymo procesui dalyviams aptiksdinti.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	AUGUSTINIENĖ Aldona	6	Ciklinė	Lietuvių	8	1	**5**		derinama	derinama			SH
20	M	**S283M811**	**Mokymo ir mokymosi psichologija**	Studentas supranta psichologijos ir didaktikos mokslų sąveiką, yra įsisavinęs psichinių žmogaus procesų ir mokymo ir mokymosi procesų dėsningumus edukacinuose reiškiniuose. Studentas taiko psichologijos ir mokymo/si teorijas tirdamas, analizuodamas ir modeliuodamas pedagoginę veiklą, geba	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	AUGUSTINIENĖ Aldona	6	Pagrindinė	Lietuvių	11	1	**5**	Teorinis paskaitos	Savaitėm: 2; 3; 5; 7; 8; 11-13; 15; 17 Tr 17:30-19:00, 19:15-20:45	I r.-209	doc. Aldona AUGUSTINIENĖ	15	SH
													Pratybos	Savaitėm: 4; 9; 14; 16 Tr 17:30-19:00 , 19:15-20:45	I r.-209	doc. Aldona AUGUSTINIENĖ	15	
													Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 6; 10 Tr 17:30-19:00, 19:15-20:45	I r.-209	doc. Aldona AUGUSTINIENĖ	15	