

**Moduliai Universiteto darbuotojams ir alumnams klausyti stebėtojų teisėmis
2022-2023 m. m. pavasario semestro moduliai**

Eil. NR./No.	Modulio duomenys / Data of module										Tvarkaraščio duomenys / Data of timetable							
	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 Module	Srautas / Stream	Užsiėmimo tipas / Type of course	Laisvų vietų skaičius / Number of free places	Galimi užsiėmimų laikai / Date, time of course	Vieta / Address	Dėstytojas / Lecturer	Leistinas studentų skaičius / s /	Tvarkaraštį sudaręs fakultetas / Timetable an faculty
1	M	S189M128	Etika ir vertybės viešajame sektoriuje	Įsisavinamos žinios apie etikos viešajame administravime specifika, pristatant jos filosofinę dimensiją ir praktinius aspektus, akcentuojant viešojo intereso, viešojo sektoriaus vertybių, jų kaitos skirtinguose kultūrinuose kontekstuose svarbą viešajame valdyme bei viešojo valdymo vertybinį santykį su inovatyvių technologijų (dirbtinio intelekto) taikymu.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	doc. E. Vaidelytė	6	Pagrindinė	Lietuvių	11	1	Teorinės paskaitos; Pratybos; Konsultaciniai seminarai	5	Savaitėm: 4; 6; 9; 12 Pn 17:30-19:00; Savaitėm: 4; 6; 9; 12 Pn 19:15-20:45; Savaitėm: 2; 5; 8; 10; 13 Pn 17:30-19:00; Savaitėm: 2; 5; 10 Pn 19:15-20:45; Savaitėm: 1; 3; 7; 11; 14-16 Pn 17:30-19:00; Savaitėm: 1; 3; 7; 8; 11; 13-16 Pn 19:15-20:45.	Ir.-106	doc. Eglė Vaidelytė; doc. Raminta Pučėsaitė	20	SH
2	B	H120B111	Media Philosophy	The aim of the course is to study the basics of media philosophy and the principles of operation and effects of different media. With reference to traditional division of media to communicational, entelechian and instrumental media the development of media: from writing to AI and essential questions of contemporary digital culture are analysed.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	ČEPULIS Nerijus	6	Pagrindinė	Anglų	53	1	Teorinės paskaitos; Pratybos; Pratybos	5	Savaitėm: 2-17 Pr 13:30-15:45; Nelyg. sav. Pr 16:00-17:30; Lyg. sav. Pr 16:00-17:30	Ir.-208; Ir.-208; Ir.-208	derinama; derinama; derinama	60; 27; 27	SH; SH; SH
3	B	H120B111	Medijų filosofija	Studijuojami medijų filosofijos pagrindai, susipažįstama su esminiais įvairių medijų funkcionavimo ir poveikio principais. Remiantis tradiciniu padalinimu į komunikacines, entelechines ir instrumentines medijas yra analizuojama medijų raida: nuo rašto iki dirbtinio intelekto, bei esminės šiuolaikinės skaitmeninės kultūros problemos.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	ČEPULIS Nerijus	6	Pagrindinė	Lietuvių	277	1	Teorinės paskaitos; Pratybos; Pratybos; Pratybos; Pratybos	5	Savaitėm: 2-17 Pr 13:30-15:45; Lyg. sav. Pr 16:00-17:30; Lyg. sav. Pr 16:00-17:30; Nelyg. sav. Pr 16:00-17:30; Nelyg. sav. Pr 16:00-17:30	XI r.-325f; XI r.-326; XI r.-341; XI r.-341; XI r.-326	doc. Rolandas BARTKUS; doc. Inga GURAUŠKIENĖ; prof. Saulius KETURAKIS; doc. Šarūnas Paunksnis; doc. Nerijus ČEPULIS; doc. Rolandas BARTKUS; prof. Saulius KETURAKIS; doc. Šarūnas Paunksnis; doc. Nerijus ČEPULIS; doc. Rolandas BARTKUS; prof. Saulius KETURAKIS; doc. Šarūnas Paunksnis; doc. Nerijus ČEPULIS; doc. Rolandas BARTKUS; prof. Saulius KETURAKIS; doc. Šarūnas Paunksnis; doc. Nerijus ČEPULIS	100; 15; 15; 15; 15	SH; SH; SH; SH; SH
4	M	H120M112	Šiuolaikinės medijų teorijos	Gebama suprasti tradicinių medijų sampratų ir medijų sampratų, kurias sąlygoja naujosios medijos, pamatinius bruožus, įgyjama nuodugnų žinių apie svarbiausias medijų teorijas bei gebėjimų jas taikyti analizuojant kintančią medijų situaciją šiuolaikinėje kultūroje. Gebama suprasti esminius skirtumus tarp tradicinės medijų sampratos ir požiūrio į medijas, kylančio iš naujųjų medijų refleksijos, gebama analizuoti bei kritiškai vertinti tradicines bei šiuolaikines medijų teorijas, taikant hermeneutikos ir fenomenologijos metodus, įgyjama žinių apie svarbiausias medijų koncepcijas bei gebėjimų kritiškai jas vertinti bei prognozuoti tolesnę raidą.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	ČEPULIS Nerijus	6	Pagrindinė	Lietuvių	11	1	Teorinės paskaitos; Pratybos	5	Savaitėm: 15 Tr 15:30-17:00; Savaitėm: 1-9; 11-16 Tr 17:30-19:00; Nelyg. sav. Tr 19:15-20:45; Savaitėm: 14 Tr 15:30-17:00; Savaitėm: 2; 4; 6; 8; 12; 14; 16 Tr 19:15-20:45	Ir.-112; Ir.-112	doc. Nerijus ČEPULIS; doc. Nerijus ČEPULIS	15; 15	SH; SH
5	B	H490B001	Ispanų kalba (A2 lygiu)	Pasiekę A2 kalbos mokėjimo lygį, studentai supranta sudėtingesnius sakinius ir dažnai girdimus posakius žinomomis temomis; geba komunikuoti atlikdami paprastas kasdienes užduotis, taip pat supranta ir geba keistis informacija apie aplinką ir kasdienes situacijas; geba trumpais sakiniais apibūdinti artimą aplinką ir veiklas.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	DE POTESTAD TELLECHEA Maria Inmaculada	6	Pagrindinė	Ispanų	15	1	Pratybos	5	Savaitėm: 2-17 An 13:30-15:20; Savaitėm: 1 Kt 09:00-10:55; Savaitėm: 2-16 Kt 11:00-12:30	Nuotoliniu būdu	lekt. Ricardo Enguix Barber	25	SH
6	B	H490B100	Ispanų kalba (B2 lygiu)	Pasiekę B2 kalbos mokėjimo lygį, studentai supranta sudėtingų abstrakčiomis ir konkrečiomis temomis pateiktų tekstų esmines mintis, įskaitant ir su jų specialybe susijusius tekstus; geba laisvai ir spontaniškai, be įtampos bendrauti su kitais kalbančiais ta pačia mokomąja kalba; parengia aiškius, išsamius tekstus įvairiomis temomis; geba pakomentuoti savo požiūrį į konkrečių aptariamą temą	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	DE POTESTAD TELLECHEA Maria Inmaculada	6	Pagrindinė	Ispanų	12	1	Pratybos	5	Savaitėm: 2-17 An 15:30-17:20 Kt 11:00-12:55	Ir.-004	lekt. Maria Inmaculada DE POTESTAD TELLECHEA	25	SH
7	B	H490B107	Ispanų kalba (A1 lygiu)	Pasiekę A1 kalbos mokėjimo lygį, studentai supranta ir vartoja su kasdiene veikla susijusias bei nesudėtingas būtinoms poreikiams patenkinti reikalingas frazes; geba pristatyti save ir kitus, paklausti patys ir atsakyti į klausimus, susijusius su asmeninės informacijos pateikimu (kur gyvena, ką mėgsta, ką turi); geba dalyvauti nesudėtingose diskusijose, kai kitas kalbantysis ar kalbantieji kalba lėtai ir aiškiai bei padeda reikšti mintis.	1241 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų akademinis centras	DE POTESTAD TELLECHEA Maria Inmaculada	6	Pagrindinė	Ispanų	19	1	Pratybos	5	Savaitėm: 2-17 An 15:30-17:20; Savaitėm: 1-17 Kt 09:00-10:30	Nuotoliniu būdu	lekt. Ricardo Enguix Barber	25	SH
8	B	P170B111	Kriptologija	Įsisavinti algebros ir skaičių teorijos žinias bei išmokyti 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	25	1	Teorinės paskaitos; Pratybos; Laboratoriniai darbai; Laboratoriniai darbai	4	Savaitėm: 2-17 An 13:30-15:00; Savaitėm: 2-5; 10-13 An 15:30-17:00; Savaitėm: 6-9; 14-17 An 15:30-17:00; Savaitėm: 6-9; 14-17 Kt 09:00-10:30	XI r.-509; XI r.-506; XI r.-506; X r.-103f	prof. Eligijus SAKALAUSKAS; prof. Eligijus SAKALAUSKAS; doc. Kęstutis LUKŠYS; doc. Kęstutis LUKŠYS	25; 25; 13; 16	MG; MG; MG; MG
9	B	P170B126	Information Systems Graphical User Interface	Students get familiar with the concept of information systems usability (ease of use), evolution of user interface as well as future trends. Knowledge of the principles of graphical user interface requirements specification and design is acquired. Students gain understanding of how physiological and psychological human features determine graphical user interface design guidelines, and what effects do the parameters of (graphical) user interface have on the usability of the system. Knowledge of interface testing and evaluation methods as well as skills of evaluating user interfaces are gained. Examples of real-life systems are used throughout.	1406 Informacijos sistemų katedra	KAPOČIUS Kęstutis	6	Pagrindinė	Anglų	12	1	Teorinės paskaitos; Laboratoriniai darbai	5	Kt 11:00-12:30; Kt 13:30-15:00	XI r.-504; XI r.-205	doc. Kęstutis KAPOČIUS; doc. Kęstutis KAPOČIUS	30; 15	IF; IF

10	B	P170B126	Informacinių sistemų grafinė naudotojo sąsaja	Susipažinama su informacinių sistemų panaudojamumo (patogumo) samprata, naudotojo sąsajos evoliucija, rūšimis, tendencijomis. Sužinoma, kokie yra grafinės sąsajos reikalavimų specifikavimo, projektavimo principai. Įgyjamas supratimas, kokios fiziologinės ir psichologinės žmonių savybės lemia egzistuojančias rekomendacijas sąsajai, kaip sistemų panaudojamumą įtakoja grafinio dizaino sprendimai. Gebama suspecifikuoti ir sukurti informacinės sistemos grafinės naudotojo sąsajos prototipą. Įgyjamos naudotojo sąsajos testavimo ir vertinimo metodų žinios bei gebama atlikti analitinį sąsajos kokybės vertinimą. Kurse nagrinėjami plačiai naudojamų sistemų pavyzdžiai.	1406 Informacijos sistemų katedra	KAPOČIUS Kęstutis	6	Pagrindinė	Lietuvių	106	1	Teorinės paskaitos	5	Pn 15:30-17:00	XI r.-341	doc. Kęstutis KAPOČIUS	60	IF																																				
											Laboratoriniai darbai	Kt 17:30-19:00		X r.-103gh	doc. Kęstutis KAPOČIUS; lekt. Kristina Magylyaitė	32	IF																																					
											Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 2-17 Pr 11:00-12:30		X r.-105	lekt. Kristina Magylyaitė	18	IF																																					
											2	Teorinės paskaitos		5	Kt 09:00-10:30	XI r.-341	doc. Kęstutis KAPOČIUS	70	IF																																			
											Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 2-17 An 13:30-15:00			X r.-103gh	doc. Kęstutis KAPOČIUS; lekt. Kristina Magylyaitė	32	IF																																				
											Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 2-17 Pr 13:30-15:00			X r.-105	lekt. Kristina Magylyaitė	18	IF																																				
11	B	T111B010	Vaizdo sintaksė	Bendros teorinės ir praktinės žinios apie vaizdo suvokimą. Žinios apie grafinės aplinkos dizaino elementus, objektų komponavimą. Analizuojama tam skirta programinė įranga. Išmokstama efektyviai pasirinkti reikalingą programinę ir techninę įrangą.	1409 Multimedijos inžinerijos katedra	JAKUTAVIČIUS Julijus	6	Pagrindinė	Lietuvių	20	1	Teorinės paskaitos	5		Kt 13:30-15:00	B2-201	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS	24	IF																																			
											Laboratoriniai darbai	Kt 15:30-17:00			B2-201	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS; lekt. Tomas Valatkevičius	24	IF																																				
											12	M			T120M168	Algoritmai ir objektinis programavimas 2	Įgyjamos žinios apie dinaminį operatyvinės atminties valdymą, susipažinama su dinaminėmis duomenų struktūromis C++ programavimo kalboje, įvaldomi darbo su jomis algoritmai. Vystomi programų kūrimo įgūdžiai Visual Studio aplinkoje.	1407 Programų inžinerijos katedra	TARGAMADŽĖ Aleksandras	6	Pagrindinė	Lietuvių	31	1	Teorinės paskaitos; Pratybos; Laboratoriniai darbai	5	derinama	derinama	derinama		IF																							
														13										M	T120M183		Virtualaus mokymosi priemonės ir sistemos	Supažindinama su mokymosi technologijomis, jų raida, role ir vieta mokymosi procese. Supažindinama su šiuolaikinėmis mokymosi technologijomis: virtualiomis mokymosi aplinkomis, vaizdo konferencijų sistemomis, virtualiomis savikontrolės ir žinių patikrinimo sistemomis, virtualiomis ir nutolusiomis laboratorijomis, naujausių informacinių technologijų panaudojimu mokymesi.	1407 Programų inžinerijos katedra	TARGAMADŽĖ Aleksandras	6	Pagrindinė	Lietuvių	77	1	Teorinės paskaitos; Laboratoriniai darbai	5	derinama	derinama	derinama		IF												
																																			14	M		S190M202	Strateginis projektų valdymas	Įsisavinamos esminės strateginio projektų valdymo žinios, gebama jas taikyti pagrįstai formuojant projektų portfelius, gebama vertinti projektų portfelio kuriama verte, analizuoti ir įvertinti projektų portfelio rizikas ir parinkti tinkamus jų valdymo sprendimus; analizuoti ir įvertinti projektų valdymo brandumą.	0640 Ekonomikos, verslo ir vadybos akademinis centras	ČIUTIENĖ Rūta	5	Ciklinė	Lietuvių	60	1	Teorinės paskaitos	3	Savaitėm: 16 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16 Tr 17:30-20:30	II r.-313	doc. Meda Andrijauskienė	20	EV
																																															Pratybos	Savaitėm: 17 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16; 17 An 17:30-20:30 Savaitėm: 17 Tr 17:30-20:30		II r.-313 II r.-104	doc. Meda Andrijauskienė	20	EV	
Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 18 Pr 17:30-21:06 Savaitėm: 18 An 17:30-21:06 Savaitėm: 18 Tr 17:30-21:06 Savaitėm: 16; 17 Pn 17:30-21:06	II r.-313	doc. Meda Andrijauskienė	20	EV																																																	
2	Teorinės paskaitos	3	Savaitėm: 16 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16 Tr 17:30-20:30	II r.-333	doc. Evelina MEILIENĖ	20	EV																																															
Pratybos	Savaitėm: 17 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16; 17 An 17:30-20:30 Savaitėm: 17 Tr 17:30-20:30		II r.-333; 129	doc. Evelina MEILIENĖ	20	EV																																																
Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 18 Pr 17:30-21:06 Savaitėm: 18 An 17:30-21:06 Savaitėm: 18 Tr 17:30-21:06 Savaitėm: 16; 17 Pn 17:30-21:06		II r.-333	doc. Evelina MEILIENĖ	20	EV																																																
3	Teorinės paskaitos		3	Savaitėm: 16 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16 Tr 17:30-20:30	II r.-304	prof. Rūta ČIUTIENĖ	20	EV																																														
Pratybos	Savaitėm: 17 Pr 17:30-20:30 Savaitėm: 16; 17 An 17:30-20:30 Savaitėm: 17 Tr 17:30-20:30			II r.-304; 103	prof. Rūta ČIUTIENĖ	20	EV																																															
Konsultaciniai seminarai	Savaitėm: 18 Pr 17:30-21:06 Savaitėm: 18 An 17:30-21:06 Savaitėm: 18 Tr 17:30-21:06 Savaitėm: 16; 17 Pn 17:30-21:06			II r.-304	prof. Rūta ČIUTIENĖ	20	EV																																															
15	B			T210B001	Fundamentals of Mechatronics	Mechatronics - new branch of science, integrates different energy subsystems that design modern machines and devices. Mechatronics is multidisciplinary approach to engineering based on the integrated application of mechanical, electrical and computing engineering technologies. The module includes materials on microdevices and microrobots and in Lithuanian TPP working mechatronic systems. Tasks are solved by selecting gears, selecting materials, modeling constructions, modeling control systems.	1101 Gamybos inžinerijos katedra	MAŽEIKA Darius	3	Pagrindinė	Anglų	17	1	Teorinės paskaitos	1	Savaitėm: 2-17 Pr 11:00-12:30	XII r.-327	lekt. Darius MAŽEIKA	20	MD																																		
													Laboratoriniai darbai	Nelyg. sav. Pr 09:00-10:30		XII r.-409;	lekt. Darius MAŽEIKA	9	MD																																			
													Laboratoriniai darbai	Lyg. sav. Pr 09:00-10:30		XII r.-409; 410	lekt. Darius MAŽEIKA	9	MD																																			
													16	B		T230B216	Building Information Modeling	Building Information Modeling (BIM) is a process which goes far beyond creating a building 3D model. The study module provides basic knowledge of BIM uses, standards, processes, participants, the international environment, collaborative aspects, and how this affects the construction and related sectors. The module program focuses on improving skills in the areas of digital data exchange, BIM software and construction information classification.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	PUPEIKIS Darius	3	Pagrindinė	Anglų	8	1	Teorinės paskaitos	Neriboja mas skaičius	Savaitėm: 2-17 Pr 11:00-12:30	IX r.-433	doc. Darius PUPEIKIS	10	SA																						
																									Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 5; 7; 9; 14 An 15:30-17:00		IX r.-432	pr.jaun.m.d. Lina MORKŪNAITĖ	10	SA																							
																									17	B		T230B216	Statinių informacinis modeliavimas	Statinio informacinio modeliavimo (BIM) procesas apima kur kas daugiau nei statinio 3D modelio sukūrimą. Studijų modulis suteikia pagrindines žinias apie BIM panaudojimo būdus, standartus, procesus, dalyvius, tarptautinę aplinką, bendradarbiavimo aspektus ir kokią įtaką tai turi statybos ir su ja susijusių veiklų sektoriams. Modulo programa orientuota į gebėjimų ugdymą skaitmeninių duomenų mainų, BIM programinės įrangos taikymo ir statybos informacijos klasifikavimo srityse.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	PUPEIKIS Darius	3	Pagrindinė	Lietuvių	58	1	Teorinės paskaitos	Neriboja mas skaičius	Savaitėm: 2-17 Pr 13:30-15:00	IX r.-428	doc. Darius PUPEIKIS	60	SA										
Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 5; 6; 8; 14 An 13:30-15:00	IX r.-432		pr.jaun.m.d. Lina MORKŪNAITĖ	20	SA																																																
Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 6; 8; 10; 14 Pr 15:30-17:00	IX r.-328		pr.jaun.m.d. Lina MORKŪNAITĖ	11	SA																																																
Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 5; 7; 9; 14 An 11:00-12:30	IX r.-432		pr.jaun.m.d. Lina MORKŪNAITĖ	20	SA																																																
Laboratoriniai darbai	Savaitėm: 5; 7; 9; 15 Pr 15:30-17:00	IX r.-436	pr.jaun.m.d. Lina MORKŪNAITĖ	20	SA																																																	
18	M	T230M145	Advanced Concrete Technologies	The conception of the concrete science, main terms and definitions are acquired. Knowledge of traditional and innovative components of concrete mix preparation and their impact on essential concrete properties is acquired. Ability to perform concrete properties and durability investigations and to analyze the research results for creating or modifying innovative concrete varieties is obtained. Knowledge of the latest advanced concrete production technologies, aspects of their use, advantages and disadvantages is learned.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	RUDŽIŪNIS Žymantas	6	Pagrindinė	Anglų	2	1	Teorinės paskaitos	Neriboja mas skaičius	Kt 11:00-12:30	IX r.-263; Nuotoliniu	prof. Žymantas RUDŽIŪNIS	7	SA																																				
											Konsultaciniai seminarai	Lyg. sav. Kt 13:30-15:00		IX r.-431; Nuotoliniu	prof. Žymantas RUDŽIŪNIS	7	SA																																					
											Laboratoriniai darbai	Kt 09:00-10:30		IX r.-173	doc. Evaldas ŠERELIS	7	SA																																					

19	M	T230M145	Pažangios betono technologijos	Išsivainama betonotyros mokslo samprata, pagrindiniai terminai ir jų sąvokos. Įgyjamos žinios apie tradicinius ir inovatyvius betono mišinio paruošimo komponentus ir jų įtaką esminėms betono savybėms. Gebama atlikti betono savybių ir ilgaamžiškumo tyrimus ir analizuoti tyrimo rezultatus, kuriant ar modifikuojant inovatyvius betono atmainas. Įgyjamos žinios apie naujausias pažangias betono gamybos technologijas, jų panaudojimo aspektus, privalumus ir trūkumus.	0942 Statybos ir architektūros kompetencijų centras	RUDŽIONIS Žymantas	6	Pagrindinė	Lietuvių	18	1	Teorinės paskaitos	Neribojamas skaičius	Savaitėm: 2-17 Tr 15:30-17:00	IX r.-434	prof. Žymantas RUDŽIONIS	20	SA
												Konsultaciniai seminarai		Nelyg. sav. Tr 19:15-20:45	IX r.-434	prof. Žymantas RUDŽIONIS	20	SA
												Laboratoriniai darbai		Savaitėm: 2-17 Tr 17:15-18:45	IX r.-173	doc. Evaldas ŠERELIS	20	SA