

Moduliai Universiteto darbuotojams ir alumnams stebėtojų teisėmis
2021-2022 m. m. pavasario semestro tvarkaraščio duomenų suvestinė

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	Dėstomoji kalba / Languages of instruction	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	Tvarkaraštį sudaręs fakultetas / Timetable an faculty
1	D	S274D103	Research Ethics	In this module, the students will learn to analyse and critically assess research (mis)conduct from an ethical perspective and write an application with their own research proposal for an ethics approval.	1253 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų institutas	PUČETAITĖ Raminta	1	Anglų	1		2	derinama		SH	
2	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, talkant hermeneutikos ir fenomenologijos metodus, įgyjama žinių apie svarbiausias medijų koncepcijas bei gebėjimų kritiškai jas vertinti bei prognozuoti tolesnės raidą.	1253 Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų institutas	ČEPULIS Nerijus	6	Lietuvių	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną Tr 17:30-19:00 Nelyg. sav. Tr 19:15-20:45	I r.- 112 (A. Mickevičiaus g. 37, Kaunas)	doc. Nerijus ČEPULIS	SH
										Pratybos	5	Lyg. sav. Tr 19:15-20:45	I r.- 112 (A. Mickevičiaus g. 37, Kaunas)	doc. Nerijus ČEPULIS	SH
3	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	Lietuvių	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną Kt 09:00-10:30	derinama	doc. Kęstutis KAPOČIUS	IF
										Laboratoriniai darbai	1	Savaitėm: 2-17 An 15:30-17:00	X r.- 105 (Studentų g. 48a, Kaunas)	doc. Kęstutis KAPOČIUS	IF
										Laboratoriniai darbai	1	Kiekvieną An 13:30-15:00	X r.- 103gh (Studentų g. 48a, Kaunas)	doc. Kęstutis KAPOČIUS	IF
										Laboratoriniai darbai	1	Savaitėm: 2-17 Pr 15:30-17:00	X r.- 105 (Studentų g. 48a, Kaunas)	doc. Kęstutis KAPOČIUS	IF
										Laboratoriniai darbai	2	Savaitėm: 2-17 Pr 13:30-15:00	X r.- 103gh (Studentų g. 48a, Kaunas)	doc. Kęstutis KAPOČIUS	IF
4	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	Lietuvių	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną An 09:00-10:30	B2- 201 (Studentų g. 67, Kaunas)	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS	IF
										Laboratoriniai darbai	5	Kiekvieną An 11:00-12:30	B2- 201 (Studentų g. 67, Kaunas)	lekt. Julijus JAKUTAVIČIUS; lekt. Tomas Valatkevičius	IF
5	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	Lietuvių	1		5	derinama		IF	

6	M	T120M183	Virtualaus mokymosi priemonės ir sistemos	Supažindinama su mokymosi technologijomis, jų raida, role ir vieta mokymosi procese. Supažindinama su žiuolaikinėmis 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	Lietuvių	1	5	derinama			IF	
7	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	Anglų	1	2	derinama			MIDF	
8	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	RUDŽIONIS Žymantas	6	Anglų	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną Kt 11:00-12:30	Nuotoliniu būdu	prof. Žymantas RUDŽIONIS	SAF
										Konsultaciniai seminarai	5	Lyg. sav. Kt 13:30-15:00	Nuotoliniu būdu	prof. Žymantas RUDŽIONIS	SAF
										Laboratoriniai darbai	5	Kiekvieną Kt 09:00-10:30	Nuotoliniu būdu	doc. Evaldas ŠERELIS	SAF
9	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 inovatyvias 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	Lietuvių	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną An 15:30-17:00	Nuotoliniu būdu	prof. Žymantas RUDŽIONIS	SAF
										Konsultaciniai seminarai	5	Nelyg. sav. An 19:15-20:45	Nuotoliniu būdu	prof. Žymantas RUDŽIONIS	SAF
										Laboratoriniai darbai	2	Kiekvieną An 13:30-15:00	Nuotoliniu būdu	doc. Evaldas ŠERELIS	SAF
										Laboratoriniai darbai	3	Kiekvieną An 17:15-18:45	Nuotoliniu būdu	doc. Evaldas ŠERELIS	SAF
10	B	P170B111	Cryptology	To acquire a knowledge of algebra and number theory and to get a knowledge of its application for cryptographic methods construction. To know the methods of symmetric and asymmetric cryptography: encryption, e-signature and etc., and to get a knowledge of its application for secure integrated cryptographic systems creation. To understand the background of security of cryptographic methods and to be able to choose secure parameters of these functions. To get acquainted with cryptographic methods application in information society technologies. To know Bitcoin	1501 Taikomosios matematikos katedra	SAKALAUSKAS Eligijus	6	Anglų	1	Teorinės paskaitos	5	Kiekvieną An 13:30-15:00	XI r.- 509 (Studentų g. 50, Kaunas)	prof. Eligijus SAKALAUSKAS	MGMF
										Pratybos	5	Savaitėm: 1-4; 9-12 An 15:30-17:00	XI r.- 509 (Studentų g. 50, Kaunas)	prof. Eligijus SAKALAUSKAS	MGMF
										Laboratoriniai darbai	5	Savaitėm: 5-8; 13-16 Pr 11:00-12:30	XI r.- 506 (Studentų g. 50, Kaunas)	doc. Kęstutis LUKŠYS	MGMF