

Matematikos ir informatikos fakultetas
Informatikos instituto Informacinių technologijų bakalauro studijų programos
2018 m. rudens semestro Kursinio darbų temų sąrašas

Darbo vadovas	Tema LT	Tema EN
Astrauskas Rokas	Difuzijos-reakcijos procesų elektrocheminėje mikroskopijoje modeliavimas	Modelling of Diffusion-reaction Processes in Electrochemical Microscopy
Astrauskas Rokas	Nanodalelių difuzijos modeliai vėžinėse ląstelėse	Models of Nanoparticles Diffusion in Tumor Cells
Beniušė Margarita	Fotogrametrijos principai ir taikymai	
Beniušė Margarita	"Message broker" technologijos taikymai	
Brilingaitė Agnė	Anotacijų kūrimo ir teksto apdorojimo moduliai daugiakalbiams lygiagretiesiems tekstams	Development of Word Processing and Annotation Modules for the Multilingual Parallel Corpus
Brilingaitė Agnė	Geo-socialinių užklausų taikymai	Application of Geo-social Queries
Brilingaitė Agnė	Ugniasienės duomenų bazės valdymo sistemoms	Firewall for Database Management Systems
Bukauskas Linas	Kalbų apdorojimo ir analizės metodų tyrimas	Research of Natural Language Processing Analysis Methods
Bukauskas Linas	Kibernetinio saugumo pažeidžiamos paslaugos ir atakos vektoriaus įgyvendinimo metodų tyrimas	Research of Cybersecurity Vulnerability and Attack Vector Implementation Strategies
Bukauskas Linas	Lietuvos pažeidžiamų paslaugų žemėlapių valdymo sistemos kūrimas	The Development of Service Vulnerability Monitoring Systems of Lithuania
Bukauskas Linas	Pažeidžiamumų modeliavimo ir rizikos skaičiavimo metodų tyrimas	Research of Modelling of Risk Assessment Methodologies
Bukauskas Linas	Paskirstytų failų sistemų tyrimas	Research of Distributed File Systems
Bukauskas Linas	Skaitmeninių nusikaltimų įrodymų rinkimo sistemos plėtimas	The Development of Evidence Acquisition System
Būtėnas Linas	Išmaniųjų kontraktų panaudojimas išsaugant ir išduodant e-sertifikatus Ethereum tinkle	Storage and Issue of E-certificates Using Smart Contracts in Ethereum network
Čivilis Alminas	Android programėlių duomenų atnaujinimas	
Čivilis Alminas	Android programėlių duomenų atnaujinimas	Data Update of Android Apps
Juozapavičius Algimantas	Kaulinio amžiaus nustatymas kompiuteriniais metodais	Computer-assisted Bone Age Assessment

Juozapavičius Algimantas	Kompiuterinės regos algoritmų, identifikuojančių stuburo išbalansavimą, tyrimai	Computer-aided Diagnostics of Bone Balancing
Juozapavičius Algimantas	Kompiuterinės regos algoritmų, pagrįstų EEG naudojimu, tyrimai	Algorithms for EEG Analysis
Kasparaitis Pijus	Lietuviško balso sintezatoriaus perkėlimas iš Windows į iOS	Porting Lithuanian Text-to-Speech Synthesizer from Windows to iOS
Kasparaitis Pijus	Lietuviško balso sintezatoriaus perkėlimas iš Windows į OS X	Porting Lithuanian Text-to-Speech Synthesizer from Windows to OS X
Kasparaitis Pijus	Teksto apdorojimas naudojant reguliarias išraiškas	Text preprocessing using regular expressions
Krasauskas Rimvydas	Ne fotorealistinis vaizavimas kompiuterinėje grafikoje	Non-photorealistic rendering in computer graphics
Krinickij Virgilijus	Interaktyvi vaizdo medžiagos peržiūra iš skirtingų geolokacijos vietų	Interactive Viewing of Video Material in Different Geolocations
Krinickij Virgilijus	Kibernetinio saugumo stalo žaidimo kompiuterizuotų procesų kūrimas	The Development of Cyber Security Table-Top Computer Game
Kutka Eduardas	VU mobiliosios programėlės kūrimas	Development of VU Mobile Application
Kutka Eduardas	Daiktų interneto sistemos kūrimas	Development of IoT system
Kutka Eduardas	Kibernetinių atakų tyrimas	Research of Cybercrimesecurity
Meškauskas Tadas	Duomenų šifravimas pasinaudojant „drugio efektu“	Data encryption by „butterfly effect“
Meškauskas Tadas	Kvaternionų bei oktonijonų aritmetika ir fraktalai	Computing with quaternions and octonions, fractals
Meškauskas Tadas	L-sistemos ir taikymai kompiuterinėje grafikoje	L-systems and their applications in computer graphics
Meškauskas Tadas	Optimalių maršrutų paieška grafuose	Optimal Routing in Graphs
Meškauskas Tadas	Rekurentinės diagramos laiko eilutėms	Recurrence plots in time series analysis
Meškauskas Tadas	Sudėtingų sistemų simuliacijos ląstelių automatais	Simulation of complex systems by cellular automata
Mickus Kazimieras	Skaitmeninė nespaltotų nuotraukų analizė ir pasirinktų objektų identifikavimas	Digital black-white pictures analysis and identification of selected objects
Mickus Kazimieras	Efektyvi apklausų ir balsavimo sistema universiteto fakulteto bendruomenei	Effective poll and voting system for community of the faculty of the university
Mickus Kazimieras	BBC micro:bit mikro kompiuterio ir jo priedų taikymai	BBC micro:bit embedded system and its accessories applications
Mickus Kazimieras	Dangaus objektų stebėjimo ir sekimo sistema	Celestial objects tracking and tracing system

Zubė Severinas	Kreivių ir paviršių parametrizacijos naudojant kvaternijonus	
Joana Katina	Numizmatikos informacinė sistema	Numismatic Information System
Joana Katina	Lietuvių kalbos mokymo programos kūrimas	Creating a Lithuanian Language Training Program
Krasauskas Rimvydas	Kelių sankryžų klasifikacija	Classification of road interchanges
Krasauskas Rimvydas	Molekulių vizualizacija	Visualization of molecules