

DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
INFORMACINĖS SISTEMOS	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: j. asist. G. Rumšas Kitas (-i):	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji	Privalomas (Vadybos ir verslo administravimo programos Apskaitos ir audito atšakai), Pasirenkamasis (Vadybos ir verslo administravimo ir Ekonomikos programai)

Igyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Auditorinė	Pavasario semestras	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: Žinios iš informacijos ir komunikacijos technologijų, finansinės ir valdymo apskaitos žinios, bendras supratimas apie įmonių verslo procesus.	Gretutiniai reikalavimai (jei yra):

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	133	48	85

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Dalyko tikslas - įgyti žinių iš įmonių informacinių sistemų (IS) teorijos, analizės ir projektavimo, ugdyti reikalingiausius praktinius įgūdžius kuriant ir naudojant IS, jų posistemius, taikomuosius kompleksus bei funkcinius modulius. Ugdomos kompetencijos: IS studijų metu ugdomos šios kompetencijos: 1. Bendrosios: gebėjimą kūrybiškai spręsti vadybos ir verslo problemas taikant įgytas žinias, gebėjimą bendrauti tarpasmeniniu ir tarpkultūriniu lygmeniu, gebėjimą analizuoti informaciją ir daryti pagrįstas išvadas; 2. Dalykinės: gebėjimą sistemiskai vertinti organizaciją ir jos aplinką; gebėjimą kurti ir įgyvendinti vadybos ir verslo projektus; gebėjimą planuoti, organizuoti ir valdyti praktines veiklas 3. Specifinės: kompiuterių, programinės įrangos, tinklų sandaros ir sąveikos pagrindų suvokimas; priemonių taikymas ir diegimas informacinėms problemoms spręsti; informacinių sistemų esmės ir sandaros suvokimas.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Geba aiškiai apibrėžti informacijos poreikius, naudotis informacinėmis technologijomis ir duomenų šaltiniais	Paskaita, seminaras, diskusija, atvejo analizė	Individuali praktinė užduotis, grupinis projektas, baigiamasis testas
Suvokia vadybos ir verslo srities teorinius pagrindus	Paskaita, seminaras	Individuali praktinė užduotis, grupinis projektas, baigiamasis testas
Geba dirbti komandoje Geba pristatyti ir pagrįsti idėjas ir siūlymus	Seminaras, diskusija, atvejo analizė, komandinė užduotis	Individuali praktinė užduotis, grupinis projektas, baigiamasis testas
Įgijo kritinio ir savikritiško mąstymo įgūdžius	Seminaras, diskusija, atvejo analizė	Individuali praktinė užduotis, grupinis projektas, baigiamasis testas
Geba įgyti teorinių ir praktinių gebėjimų atpažinti valdymo problemas, vertinti tiek vietinių, tiek ir tarptautinių organizacijų veiklą, kritiškai analizuojant verslo procesus makro ir mikro lygiu bei geba priimti sprendimus Geba taikyti vadybos ir kitų mokslų žinias, kad	Paskaita, seminaras, diskusija, atvejo analizė	Individuali praktinė užduotis, grupinis projektas, baigiamasis testas

būtų pagerintas organizacijos valdymas ir jos veiklų organizavimas		
Geba valdyti projektų įgyvendinimo procesus Įgis įgūdžių, padedančių organizacijai sėkmingai transformuotis, kad patenkintų nuolat besikeičiančius rinkos aplinkos ir vartotojų poreikius, ir nuspręsti, kaip tokius valdyti pokyčius Gebės kompleksiskai įvertinti siūlomų sprendimų padarinius	Seminaras, diskusija, atvejo analizė	

Temos	Kontaktinio darbo valandos							Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
1. Informacinių sistemų (IS) vaidmuo įmonių valdyme.	2						2	1	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
2. VVS vaidmuo verslo procesų valdyme.	2						2	2	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
3. VVS funkcionalumas ir pagrindiniai moduliai	4						4	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
4. VVS diegimo strategijos	2						2	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
5. VVS architektūra	4						4	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
6. VVS kūrimo metodikų skirtumai			2				2	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
7. Sistemų diegimo projektų valdymo praktika	2						2	6	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
8. VVS duomenų migravimas	2						2	6	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
9. IS valdymas	4						4	6	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
10. IS sprendimų sąnaudų - naudos analizė	2						2	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
11. VVS diegėjo atranka	2						2	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
12. VVS diegimas	2						2	4	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.
13. Kritiniai diegimo sėkmės veiksniai	2						2	1	Literatūros analizė, dalyvavimas diskusijose.

14. Santykių su klientais valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
15. Tiekimo grandinės valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
16. Produktų gyvavimo ciklo valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
17. Dokumentų valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
18. Projektų valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
19. Personalo valdymo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
20. Verslo analitikos sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
21. E-verslo sistemos.			2				2	2	Literatūros analizė, grupinių pateikčių parengimas ir jų pristatymas, dalyvavimas diskusijose.
Iš viso	30		18				48	82	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Produktyvus aktyvus dalyvavimas seminaruose	10	Viso semestro metu	Įsitraukimo į diskusiją aktyvumas, pasiūlymų ir išvadų pagrįstumas,
Grupinis projektas	40	Pagal grafiką	Projekto tarpinių rezultatų ir galutinio pristatymo išbaigtumas ir kokybė.
Tarpinis atsiskaitymas raštu	10	Semestro	Verslo atvejo analizė ir supratimas, pasiūlytų sprendimų

el. priemonėmis		viduryje	pagrindimas
Egzaminas raštu el. priemonėmis	40	Sesijos metu	Verslo atvejo analizė ir supratimas, pasiūlytų sprendimų pagrindimas

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privaloma literatūra				
Simha R.Magal and Jeffrey Word	2012	Integrated Business Processes with ERP Systems.		Wiley
Mariane Bradford	2010	Modern ERP: Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems.		Lulu.com
Papildoma literatūra				
Alessandra Gyben	2018	Total Cost of Ownership in Technology: The True Cost of Implementing CRM & Marketing Automation		Technology Advice
Network Alliance	2018	Understanding Technology Costs		Network Alliance
Chris Doig	2015	Calculating the total cost of ownership for enterprise software		CIO.com