



MODULIO APRAŠAS

Modulio pavadinimas	Kodas
IT projektų valdymas	

Dėstytojas	Padalinys
Koordinuojantis: Dr. G. Zlatkus Kitas (-i): -	Informatikos katedra Matematikos ir informatikos fakultetas Vilniaus universitetas

Studijų pakopa	Dalyko tipas
Pirmoji	Pasirenkamasis

Igyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalbos
Auditorinė	7 semestras	Lietuvių, anglų

Reikalavimai studijuojančiajam
Išankstiniai reikalavimai: programų sistemų inžinerijos kurso žinios. Pageidautina praktinio darbo programų kūrimo grupėje patirtis.

Modulio apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	134	66	68

Modulio tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Modulio tikslas: Supažindinti su IT projektų valdymo principais ir metodais. Suteikti studentams IT projektų valdymo įgūdžių, išugdyti reikiamų IT projekto dokumentų sudarymo gebėjimą. Bendrosios kompetencijos: - Analizuoti ir sisteminti informaciją (BK1). - Žinias pritaikyti praktikoje (BK2). - Organizuoti ir planuoti darbus, dirbti individualiai ir grupėje (BK3). Dalykinės kompetencijos: - Sistemų architektūros (DK7). - Programų sistemų inžinerijos (DK8). - Informacijos valdymo (DK9).		
Modulio studijų siekiniai: Studentai gebės	Studijų metodai	Vertinimo metodai
- Susipažins su IT projekto valdymo principais pagal MSF metodą - Sudaryti projekto vizijos/apimties dokumentą, apibrėžiantį projekto apimtį ir sprendimo kelius; - Naudoti projekto užduočių sudarymo metodą PERT; - Sudaryti projekto įgyvendinimo komandą pagal rekomenduojamas roles; - Tinkamai pildyti projekto valdymo dokumentaciją (pagal pateiktus šablonus ir pavyzdžius)	Paskaitos Pavyzdžių analizė Uždavinių sprendimas Praktinis darbas, skirtas IT projekto valdymo metodų įsisavinimui	Praktinio darbo vertinimas, pateikiant suformuotus dokumentus ir projekto rezultatai

Temos	Kontaktinio darbo valandos							Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai darbai (LD)	Konsultavimas LD metu	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
Bendri principai ir nuostatos	2				2		4		
Vizijos/apimties dokumento paskirtis ir sudėtinės dalys (detaliai)	6				6		12	20	
Projekto užduočių sudarymo metodika PERT, projekto kelio įgyvendinimo optimizavimas	4				4		8	12	
Iteracinis projektų įgyvendinimo modelis (pagal Microsoft MSF schemą)	2				2		4	2	
Komandos sudarymo principai. Rolės	6				6		12	4	
Projekto įgyvendinimo etapai, valdymui skirti dokumentai ir jų šablonai	6				6		12	22	
IT projektų rizikos valdymas	2				2		4	4	
Testavimo principai. IT projekto rezultatų testavimo valdymas.	4				4		8	4	
Egzaminas raštu							2		
Iš viso	32				32		66	68	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Tarpinis atsiskaitymas	30	Kovo-balandžio mėn	Paruoštas ir pristatytas projekto vizijos/apimties dokumentas
Egzaminas	70	Sesijos metu	Pristatoma visa IT projekto valdymo dokumentacija, paruošta ir panaudota projekto eigoje

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privalomoji literatūra				
Papildoma literatūra				
Project management organization	2013	A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PM Book Guide) – Fifth Edition.		www.pmi.org
Michael S.V. Turner	2006	Microsoft Solutions Framework		