



# KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

## STUDIJŲ MODULIO PROGRAMA (SMP)

Modulio kodas	S	192	M	118	Atestuotas iki	2019	09	01	Atnaujinimo data		
	Mokslų šaka	Progr.	Registr. Nr.								

Pavadinimas

Turto valdymas

Būtinasis pasirengimas modulio studijoms

Vadyba, Finansų pagrindai

Pagrindinis tikslas

Įsisavinti skirtingų ūkio sektorių turto valdymo žinias bei išmokti priimti efektyvius turto valdymo sprendimus naudojant informacinę sistemą - IBM Maximo turto valdymas.

Siekiami modulio studijų rezultatai

Eil.nr.	Rezultatai	Studijų metodai	Studento pasiekimų vertinimo metodai
1	Paaiškinti pagrindines turto valdymo sistemų, tarptautinių standartų nuostatas bei jų metodologinius pagrindus	Atvejo analizė (atvejo studijos), Darbas grupėse, Diskusija, Paskaita, Rekomenduojami skaitiniai	Tarpinis egzaminas
2	Palyginti turto gyvavimo ciklo kaštus ir riziką	Atvejo analizė (atvejo studijos), Darbas grupėse, Diskusija, Paskaita, Praktinės užduotys, Rekomenduojami skaitiniai	Tarpinis egzaminas
3	Nustatyti BM Maximo turto valdymo informacinės sistemos teikiamą naudą efektyvių turto valdymo sprendimų priėmimui	Diskusija, Laboratoriniai darbai, Paskaita, Praktinės užduotys, Rekomenduojami skaitiniai	Laboratorinio darbo aprašas (ataskaita)
4	Sukurti turto valdymo strategijas konkrečioms organizacijoms veikiančioms skirtinguose ūkio sektoriuose	Atvejo analizė (atvejo studijos), Darbas grupėse, Diskusija, Paskaita, Praktinės užduotys, Rekomenduojami skaitiniai	Egzaminas raštu
5	Interpretuoti iš įvairių šaltinių gaunamą naudą sprendžiant konkrečias turto valdymo problemas organizacijoje	Diskusija, Laboratoriniai darbai, Praktinės užduotys, Rekomenduojami skaitiniai	Egzaminas raštu, Laboratorinio darbo aprašas (ataskaita)
6	Sumodeliuoti optimalius turto valdymo sprendimus	Darbas grupėse, Diskusija, Laboratoriniai darbai, Rekomenduojami skaitiniai	Egzaminas raštu, Laboratorinio darbo aprašas (ataskaita), Laboratorinio darbo gynimas

Anotacija

Įgaunamos žinios ir gebėjimai suprasti skirtingų ūkio sektorių turto valdymo praktikas, pagrindinius turto valdymo reglamentų metodologinius principus. Išmoksta skaičiuoti, palyginti ir vertinti turto gyvavimo ciklo kaštus bei valdymo strategijas, kuriais remiantis geba priimti efektyvius turto valdymo sprendimus. Įsisavinami pagrindiniai IBM Maximo turto valdymo informacinės sistemos valdymo principai.

Modulio paskirtis

Universitetinių studijų lygmuo		Dalykų grupė	Dalyko lygis
Pakopa	Laipsnis		
Antroji	Magistro	Studijų krypties gilinimosi	Gilinamasis

Studijų sritis arba kryptis pagal studijų finansavimo metodiką

1. Humanitarinių mokslų studijų srities studijų kryptys (išskyrus filologiją), socialinių mokslų srities studijų kryptys (išskyrus psichologiją, švietimą ir ugdymą, visuomenės saugumą)

Dalys (skyriniai) ir temos

Eil. Nr.	Pavadinimai
1.	Turto valdymo sistema
1.1	Turto valdymo samprata ir reglamentavimas
1.2	Turto valdymo informacinės sistemos IBM Maximo apžvalga
2.	Turto gyvavimo ciklo valdymas
2.1	Turto klasifikacija, gyvavimo ciklas ir kaštai
2.2	IBM Maximo turto valdymo informacinės sistemos turto modulis
3.	Turto techninės priežiūros valdymas
3.1	Turto techninės priežiūros valdymo matavimas ir vertinimas
3.2	IBM Maximo turto valdymo informacinės sistemos atsargų valdymo modulis
3.3	IBM Maximo turto valdymo informacinės sistemos pirkimų valdymo modulis
3.4	Turto techninės priežiūros valdymo strategijos
3.5	IBM Maximo turto valdymo informacinės sistemos darbo valdymo modulis
4.	Turto valdymo sprendimų optimizavimas

Žinių ir gebėjimų įvertinimo tvarka:

Taikoma dešimtbalė kriterinė skalė ir kaupiamoji vertinimo schema. Semestro savarankiško darbo užduotys vertinamos pažymiu, egzaminų sesijos metu nustatomas galutinis pažymys, atskirus pažymius padauginant iš svertinio koeficiento ir sandaugas susumuojant.

Pagrindinė literatūra

Eil.Nr.	Pavadinimas	Leidinio KTU bibliotekoje		Ar yra KTU knygyne	Egz. sk. fak. metod. kab.
		šifras	egz. sk.		
1.	Campbell, J.D., Jardine, A.K.S., McGlynn, J. Asset Management Excellence: Optimizing Equipment Life-Cycle Decisions. Boca Raton: CRC, 2011.	D213280	1	Ne	1
2.	Hastings N.A.J. Physical Asset Management. London: Springer, 2010.	D212976	1	Ne	1
3.	Lloyd, C. Asset management: whole-life management of physical assets. London: Thomas Telford, 2012.	D210561	1	Ne	1

Papildoma literatūra

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	Lutchman, R. Sustainable Asset Management – Linking Assets, People, and Processes for Results. Lancaster: DEStech Publications, 2006.
2.	ISO 55000 -Overview, principles and terminology
3.	ISO 55002 -Asset Management – Management Systems – Guidelines for the application of the ISO 55001
4.	ISO 55002 -Asset Management – Management Systems – Guidelines for the application of the ISO 55001

Užsiėmimams reikalingos auditorijos (patalpos), techninė bazė ir programinė įranga

Užsiėmimo tipas	Auditorijos (patalpos) tipas	Nominalus vietų skaičius auditorijoje	Būtina įranga/pastabos
Teorija	(Klasikinė) auditorija	30	Kompiuteris, multimedija
Teorija	Kompiuterių klasė	30	Kompiuteris, multimedija

Dėstytojas

	Pareigos	Vardas, pavardė
Atsakingas dėstytojas	docentas	Alfreda ŠAPKAUSKIENĖ

Padalinys

	Pavadinimas	Kodas	Indėlis, %
Atsakingas padalinys	Ekonomikos, verslo ir vadybos akademinis centras	0640	100

