



STUDIJŲ DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas lietuvių kalba	Dalyko (modulio) pavadinimas anglų kalba	Kodas
Industrinė organizacija	Industrial Organization	

Anotacija
Šis kursas skirtas giliau susipažinti su rinka, jos sandara bei struktūra ir išmokyti taikyti matematinius ekonominės analizės bei lošimų teorijos metodus. Kurso metu bus nagrinėjama strateginė rinkos dalyvių tarpusavio sąveika, jų įgyjama rinkos galia ir iš to kylančios problemos: konkurencijos suvaržymai, efektyvumo praradimas bei vartotojų patiriami nuostoliai. IO teorijos praktinis pritaikymas atskleidžiamas analizuojant realias EK konkurencijos bylas.

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: asist. dr. Vaiva Petrylė Kitas (-i):	Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas, Kiekybinių metodų ir modeliavimo katedra

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji pakopa	Pasirenkamas

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

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: Ekonomikos teorija (mikroekonomika); Aukštoji matematika Aukštesnioji mikroekonomika	Gretutiniai reikalavimai (jei yra): -

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	130	24	106

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Ugdyti studentų analitinį ir kritinį mąstymą ir gebėjimus taikyti matematinius ekonominės analizės metodus nagrinėjant problemas, susijusias su rinkos dalyvių tarpusavio sąveika, rinkos galia ir jos grėsme vartotojų gerovei bei sąžiningos konkurencijos laisvei.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Suvoks modelio išvadų priklausomybę nuo modelio prielaidų	Probleminis dėstymas, savarankiškas problemų sprendimas	Savarankiškas probleminių užduočių sprendimas, egzaminas.
Savarankiškai taikys lošimų teoriją grindžiamus ekonominės analizės metodus	Savarankiškas problemų sprendimas	
Gebės sėkmingai analizuoti rinkos galią ir jos keliamas konkurencijos problemas	Probleminis dėstymas, savarankiškas problemų sprendimas	
Gebės rasti, apdoroti, interpretuoti ir taikyti tyrimo rezultatus modeliuodamas socialinių problemų sprendimą, prognozuoti ekonominių reiškinių tendencijas plačiame socialiniame ir ekonominės politikos kontekste.	Probleminis dėstymas, savarankiškas problemų sprendimas	Savarankiškas probleminių užduočių sprendimas, egzaminas.

Gebės vertinti ir prognozuoti ekonominius pokyčius organizacijose, šalyje ir Europos Sąjungoje, taikydamas matematinės, statistinės analizės, informacinių technologijų, ekonometrijos žinias ir metodus	Probleminis dėstymas, savarankiškas problemų sprendimas	Savarankiškas probleminių užduočių sprendimas, egzaminas.
--	---	---

Temos	Kontaktinio darbo valandos									Savarankiškų studijų laikas ir užduotys
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratybos	Laboratoriniai	Praktika	E. mokymas(is)	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
1. Industrinės organizacijos turinys, raida ir metodologija. Konkurencijos samprata. Rinkos galios šaltiniai ir pasekmės. Lošimų teorijos pagrindai ir jos taikymas mikroekonomikoje.	2			1				3	10	Savarankiškas probleminių užduočių sprendimas ir jų pristatymas, literatūros skaitymas, egzaminas.
2. Statiniai (klasikiniai) oligopolijos modeliai. Cournot ir Bertrand modelių atmainos.	3			2				5	16	
3. Dinaminė lošimų teorija. Dinaminiai kartotinės sąveikos modeliai. Dinaminiai ėjimų eiliškumo modeliai. Strateginės investicijos ir Dixito modeliai.	4			2				6	30	
4. Grobuoniška kainodara. Konkurentų kaštų didinimas.	2			1				3	15	
5. Vertikalią integraciją ir vertikalūs suvaržymai: jų modeliavimas ir pasekmės.	1			1				2	10	
6. Horizontalūs susijungimai: jų modeliavimas ir pasekmės.	1			1				2	10	
7. Horizontalioji ir vertikalią prekių diferenciacija.	2			1				3	15	
Iš viso	15			9				24	106	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Namų darbų sprendimas	25 %	Semestro metu	Bent vieną kartą teisingai išspręsti ir visiems paaiškinti bent vieną namų darbams pateiktą užduotį ar jų grupę.
Egzaminas	75 %	Semestro pabaigoje	Įvairaus tipo teorijos taikymo užduotys iš visų semestro metu išdėstytų temų. Studento žinios yra vertinamos teigiamu pažymiu, jei bendras darbo seminarų metu ir egzaminu įvertinimas sudaro ne mažiau kaip 50 % maksimalaus balo. Galutinis pažymys apskaičiuojamas tokiu principu: $\geq 95,00\%$ - 10 85,00 – 94,99 % - 9 75,00 – 84,99 % - 8 65,00 – 74,99 % - 7 55,00 – 64,99 % - 6 50,00 – 54,99 % - 5 $< 50,00\%$ - ≤ 4. Perlaikant egzaminą bus pateikti lengvesni uždaviniai, todėl maksimalus galima pažymys yra 7. Detali vertinimo ir galutinio pažymio apskaičiavimo metodika studentams yra išsamiai pristatoma pirmos paskaitos metu.

			Perlaikant egzaminą bus pateikti lengvesni uždaviniai, todėl maksimalus galima pažymys yra 7. Egzamino perlaikymas eksterno būdu negalimas. Detali vertinimo ir galutinio pažymio apskaičiavimo metodika studentams yra išsamiai pristatoma pirmos paskaitos metu.
--	--	--	---

Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda	Prieiga internete ar VU bibliotekoje
Privaloma literatūra					
Church J. & R. Ware	2000	Industrial Organization: A Strategic Approach		McGraw-Hill	http://works.bepress.com/cgi/viewcontent.cgi?article=1022&context=jeffrey_church
Belleflamme P. & Peitz M	2015	Industrial Organization: Markets and Strategies		Cambridge University Press	
Papildoma literatūra					
-	-	Europos Komisijos konkurencijos bylos	-	-	https://ec.europa.eu/
Hal R. Varian	1999 ar vėlesnis	Mikroekonomika. Šiuolaikinis požiūris.	-	Margi raštai, Vilnius	