



SYLLABUSI- DETALET E MAKINAVE II - MAKINERI PRODHUESE		
Fakulteti:	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike dhe Kompjuterike	
Departamenti	Inxhinieri Ekonomike	
Niveli	Bachelor	
Kodi i lëndës	-	
Lënda	Menaxhimi i Transportit	
Statusi i lëndës	Zgjedhore (Z)	Obligative, Zgjedhore
Semestri	Katërt (VI)	Dimëror/Veror
Fondi i orëve	2+2	Sipas programit të aprovuar
ECTS	4	Sipas programit të aprovuar
Orari/Salla	E hënë, 10 ⁴⁵ -12 ¹⁵ , S303	
Viti akademik	2019/2020	
Mësimdhënës/e	Prof. Ass. Dr. Lumnije Thaçi	
Asistent/e	MSc. Safet Avdullahu	
Kontaktet	Mësimdhënës/e	Asistent/e
Email	lumnije.thaci@umib.net	safet.avdullahu@umib.net
Telefon	+38345888066	

Përmbajtja	Në këtë lëndë, studentët do të njihen me përkufizimet matematikore dhe ekonomike të problemeve të transportit. Përkufizimi i problemeve të transportit në formë të modelit të mbullur dhe modelit të hapur. Metodën e transportit për përcaktimin e zgjidhjes fillestare dhe metodat për përcaktimin e zgjidhjes përfundimtare. Degjenerimi në problemet e transportit dhe metodat e transportit që përdoren për eliminimin e tij.
Qëllimi	Kjo lëndë do të ofrojë njohuri bazike të nevojshme në relacionet e menaxhimit të transportit, në mënyrë specifike modelet e transportit të cilat përcaktojnë se cili do të jetë prodhimi maksimal, fitimi neto maksimal, planifikimit të kuadrit të nevojshëm, përcaktimit-arritjes së shpenzimeve minimale, transporti i mjeteve me shpenzime më të vogla, lokacioni i objekteve investuese me efekte maksimale.
Arritshmëria	Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që: Studentët duhet të jenë të aftë se cilën metodë për përcaktimin e zgjedhjes fillestare dhe metodë për përcaktimin e zgjedhjes përfundimtare të përdorin me qëllim që: <ol style="list-style-type: none">1. Ndërmarrja të arrijë në realizimin e maksimizimit të fitimit2. Ndërmarrja të arrijë në realizimin e prodhimit maksimal dhe3. Ndërmarrja të arrijë në realizimin e shpenzimeve minimale.

	Javët	Tema
Programi	Java-I	Prezantimi i syllabusit, Përshkrimi i programit. Përkufizimi i problemeve të transportit. Përkufizimi matematikor dhe ekonomik i problemeve të transportit.
	Java-II	Modeli i përgjithshëm i metodave të transportit. Përkufizimi i problemeve të transportit në formë të modelit të mbyllur. Përkufizimi i modelit të mbyllur në formë globale dhe interpretimi numerik i problemeve të transportit.
	Java-III	Përkufizimi i problemeve të transportit në formë të modelit të hapur – kërkesa më e madhe se oferta si dhe në rastin kur oferta është më e madhe se kërkesa.
	Java-IV	Klasifikimi dhe përkufizimi i metodave të transportit në përgjithësi. Metodat për përcaktimin e zgjidhjes fillestare – Metoda e Kornesë veripërendimore dhe interpretimi numerik. Metoda e shpenzimeve minimale dhe interpretimi numerik i kësaj metode.
	Java-V	Metoda e Vogelit. Zhvillimi i veprimit të metoda e Vogelit dhe interpretimi numerik i kësaj metode. Alternativat e ndryshme të zgjidhjes së metodës së Vogelit.
	Java-VI	Metodat për përcaktimin e zgjidhjes përfundimtare. Metoda e kërcimit prej gurit në gur. Interpretimi numerik i metodes së kërcimit prej gurit në gur.
	Java-VII	Testi i parë vlerësues
	Java-VIII	Metoda e modifikuar dhe interpretimi numerik. Analiza ekonomike e metodës së modifikuar.
	Java-IX	Degjenerimi në problemet e transportit. Metodatat për eliminimin e degjenerimit. Metoda e koeficientëve.
	Java-X	Interpretimi numerik i metodës së koeficientëve dhe analiza ekonomike e metodës së koeficientëve.
	Java-XI	Metoda e përgjithshme. Hapat e veprimit të metodës së përgjithshme.
	Java-XII	Interpretimi numerik i metodës së përgjithshme
	Java-XIII	Nocionet bazë në teorinë e vendosjes dhe shpërndarjes.
	Java-XIV	Interpretimi i metodës së shpërndarjes- modeli i mbyllur.
	Java-XV	Testi i tretë vlerësues

	Literatura themelore
Literatura	1. Prof. Dr. Justina Shiroka – Pula: Metodatat e Transportit të Programimit Linear – kërkime operacionale, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, 2007
	Literatura plotësuese 1. Prof. Dr. Justina Shiroka – Pula: Metodatat kuantitative në marrjen e vendimeve, Shkruar gjatëqëndrimit dy javor në kuadër të projektit të ËËUS-it në Oklahoma University, Meanders School of Business, Departament of Economics. Prishtinë, 2004

Metodologjia e mësimdhënjes	Ligjërata, ushtrime, punë individuale, punë eksperimentale, punime seminari, kollokviume, ese, punë në teren, punë në grupe etj. Plotësohet sipas specifikave të lëndëve tuaja!				
	Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxëniet të studentit – 1 ECTS kredi=25 orë)				
		Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
		Ligjërata	2	15	30
		Ushtrime teorike	2	15	30
		Punë praktike	1	3	3
		Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	4	4
		Ushtrimet në terren	0	0	0
		Kollokviume, seminare	2	3	6
		Detyra të shtëpisë	1	4	4
		Koha e studimit vetanëk të studentit (në bibliotekë ose shtëpi)	3	3	9
		Përgatitja përfundimtare për provim	3	3	9
		Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	1	3	3
		Projekte, prezantimet, etj.	2	1	2
Totali				100	

Vlerësimi	Metodat e vlerësimit [sipas Statutit dhe Rregullores për studime të UMIB-it]		
	Testet/Kollokviumet (Testi i parë)		40%
	(Testi i dytë)		40%
	Test praktik gjatë ushtrimeve (Ese)		
	Punim seminari		
	Interpretimi dhe prezatimi i krijimtarisë artistike dhe punëve tjera.		
	Detyrat dhe kurset gjatë semestrit		5%
	Praktikë profesionale.		10%
	Tjetër [specifiko], Vijueshmëria		5%
	Provimi final		
	Totali.		100%
	Nota përfundimtare:	Pikët (%)	Nota
		91 – 100	10
		81 - 90	9
	71 - 80	8	
	61 - 70	7	
	51 - 60	6	

Politikat akademike	<p>Caktohen kriteret për vijueshmëri të rregullt dhe rregullat e mirësjelljes gjatë organizimit të mësimin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rregullat e mirësjelljes dhe politikat akademike : <ul style="list-style-type: none"> ○ pjesëmarrje aktive e studentëve në ligjërata ○ pjesëmarrje në diskutim, komente dhe shprehje e lirë e opinionit, mendimit dhe qëndrimin akademik (me argumente) ○ e obligueshme puna e pavarur dhe shfrytëzimi i burimeve shtesë të informacionit (ëeb-faqet e ndryshme shkencore, revista shkencore, përmbledhje punimesh të konferencave etj) ○ respektimi i orareve të ligjëratave pa cenuar lirinë akademike (telefonat celularë pa zë) ○ respektimi i fjalës, mendimeve dhe ideve të kolegëve, ○ nuk lejohet ardhja me vonesë dhe dalja pa ndonjë arsye të qëndrueshme nga ligjërata, testi apo provimi ○ përgatitja dhe mbajtja e ligjëratave përkatëse, (obligim i mësimdhënësit). ○ nëse student mungon më shumë se katër here pa arsye në ligjërata dhe ushtrime, nuk merr nënshkrimin për vijueshmëri. ○ studentin nuk mund t'i nënshtrohet provimit pa dokument zyrtar, ○ nëse student është i pakënaqur me notën e fituar, ka të drejtë ankese me shkrim dekanit, brenda dy dite të punës, pas shpalljes së rezultateve, Statuti I UMIB-it ○ nëse studentin nuk i përfill rregullat, në provim përdorë mjete që nuk lejohen, vlerësohet me notë negative.
----------------------------	---

Mitrovicë
23/03/2020

Bartësi i lëndës:
Prof. Ass.Dr. Lumnije Thaçi
