UNIVERSITETI - UNIVERSITY
"ISA BOLETINI"
MITROVICË
Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)			
Fakulteti:	Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore		
Departamenti:	Teknologjisë		
Niveli:	Bachelor		
Kodi i lëndës:	306.T.IM.Ib		
Lënda:	Trajtimi i ujërave të zeza		
Statusi i lëndës:		Zgjedhore	
Semestri:	V	Dimëror	
Fondi i orëve:	2+2	Sipas programit të aprovuar	
ECTS:	4	Sipas programit të aprovuar	
Orari/Salla	Sipas orarit të shpallur në Web faqe të UIBM.		
Viti akademik:	2024/25		
Mësimdhënës/e:	Prof. Asoc. Dr. Sadija Kadriu		
Asistent/e:			
Kontaktet:	Mësimdhënës/e	Asistent/e	
Email:	Sadija.kadriu@umib.net		
Telefon:			

PERMBAJTJE	Lënda shqyrton: Njohuri të përgjithshme mbi ujërat, shkarkimet e ujërave të zeza sipas normave teknike-shëndetësore në qendrat e banuara, përbërja dhe vetitë e ujërave të zeza që dalin nga qendrat e banuara, teknologjia e pastrimit të ujërave të zeza të qendrave të banuara, teknologjia e dekantimit, pastrimi dhe filtrimi biologjik i ujërave të zeza, dehidratimi dhe përdorimi i llumrave; fermentimi i llumrave dhe përdorimi i llumrave.
QËLLIMI	Qëllimi i këtij kursi është aftësimi teorik dhe praktik i studentëve për trajtimin e ujërave të zeza. Proceset që ndodhim gjatë procesit të trajtimit si, dekantimi, pastrimi dhe filtrimi biologjk, llumrat etj. Studentët që përfundojn kursin të jenë në gjendje të udhëheqin procesin teknologjike në trajtimin e ujërave të zeza.
ARRITSHMËRIA	1. Studentët fitojnë dituri mbi vetitë e ujërave të zeza. 2. Ndikimin e tyre në mjedis nëse këto ujëra nuk trajtohen. 3. Proceset nëpër të cilat kalojnë këto ujëra gjatë trajtimit. 4. Teknologjinë e dekantimit, pastrimit, ajrimit etj. 5. Trajtimin biologjikë të ujërave të zeza. 6. Udhëheqjen e procesit procesit teknologjik.

PROGRAMI	**Javët**	**Tema**
	Java - I	Hyrje; Njohuri të përgjithshme mbi ujërat
	Java - II	Shkarkimet e ujërave të zeza sipas normave teknike-shëndetësore në qendrat e banuara

	Java - III	Përbërja dhe vetitë e ujërave të zeza që dalin nga qendrat e banuara
	Java - IV	Vetëpastrimi i pellgjeve ujëmbledhëse dhe shkalla e pastrimit të ujërave të tyre
	Java - V	Teknologjia e pastrimit të ujërave të zeza të qendrave të banuara
	Java - VI	Teknologjia e dekantimit
	Java - VII	Dekantorët
	Java - VIII	Pastrimi dhe filtrimi biologjik i ujërave të zeza
	Java - IX	Ajrimi i ujërave të zeza
	Java - X	Përqendrimi, dehidratimi dhe përdorimi i llumrave
	Java - XI	Përpunimi, përqendrimi dhe dekantimi i llumrave që dalin nga ujërat e zeza
	Java - XII	Fermentimi i llumrave
	Java - XIII	Vaska e fermentimit
	Java - XIV	Pellgjet e fermentimit
	Java - XV	Përqendrimi, dehidratimi dhe përdorimi i llumrave
LITERATURA	1. Haxhimihali, Dh., Vito, S. 2014. Trajtimi i ujërave të shkarkimeve, Tiranë. 2. Westwater QualityMonitoring and Treatment, Editet by P. Quevauvillen, O. Thomas and A. van der Beken, ©2006 John Wiley & Sons, Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex PO 19&SQ, England. 3. Cheremisinoff, P. N.2002. Handbook of Water and Wastewater Treatment Technologies, Copyright @2002 by Butterworth-Heinemann.	
METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Mësimdhënje e drejtpërdrejtë(përmes shpjegimit, ushtrimeve praktike dhe detyrave numerike). Mësimdhënje përmes demonstrimit dhe eksperimentit. Mësim interaktiv. Të mësuarit përmes projekteve, punimit të seminareve, vetëvlerësimeve periodike, punëve kërkimore në teren dhe vetë hulumtimi. Të gjitha këto do të realizohet në aspektin teorik dhe praktik duke i prezantuar materialet në formën audiovizule përmes teknologjisë elektronike me programet e Windows Office. Në aspektin teorik do të ofrohen njohuri të përgjithshme shkencore, bazuar në literaturën bashkëkohore.	

	Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit – 1 ECTS kredi = 25 orë)			
	Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
	Ligjërata	2	1/15	30
	Ushtrime	2	1/15	30
	Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	0.5	8	4
	Kolokiume /seminare	1	4	4
	Detyra të pavarura	1	7	7
	Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	8	10
	Përgatitja përfundimtare për provim	2	5	10
	Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final	1	2	2
	Projektet, prezantimet, etj	1	3	3
	Totali			**100 orë= 4 ECTS**
VLERËSIMI	**Metodat e vlerësimit** Pjesëmarrja e rregullt në ligjërata dhe angazhimi në ushtrime: 10% Testi I 20% Testi II 20 % Seminari: 20% Provimi përfundimtar: 30%			
POLITIKAT AKADEMIKE	Studenti është i obliguar të vijojë ligjërata dhe ushtrime. Plagjiatura dhe kopjimi në provime janë të dënueshme sipas statutit dhe rregulloreve të tjera te universitetit. Kodi e mirësjelljes vlen si për studentët ashtu edhe për mësimdhënësit.			

Mitrovicë

_____/_____/____

Bartës/e i/e lëndës:

Prof. Asoc. Dr. Sadija Kadriu

_____

(Emër Mbiemër)

_____

(Nënshkrimi)