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

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)		
Fakulteti:	Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore	
Departamenti:	Teknologji	
Programi:	Teknologji	
Specializimi:	-	
Niveli:	Bachelor	
Kodi i lëndës:	310. T.IM.Ib	
Lënda:	Menaxhimi i hedhurinave	
Statusi i lëndës:	Obligative	
Semestri:	VI	
Fondi i orëve:	2+2	
ECTS:	5	
Orari/Salla	Sipas orarit të shpallur në Web faqe të UIBM	
Viti akademik:	2024/2025	
Mësimdhënës/e:	Prof. Asoc. Dr. Mensur Kelmendi	
Asistent/e:		
Kontaktet:		
Email:	mensur.kelmendi@umib.net	Egzona.osmani@umib.net
Telefon:	+383 (0) 44214732	

PERMBAJTJE	Lënda "Menaxhimi i hedhurinave" ka të bëjë me Njohuritë e të gjitha llojeve te hedhurinave: komunale, industrial, te rrezikshme, medicinale, të barnave të skaduara, të mbetjeve shtazore dhe të veterinës, elektrike dhe elektronike, etj. Njohuritë për konstruktin e deponive. Mënyrën e menaxhimit të hedhurinave në deponi. Sistemin e drenazhimit te ujërave te ndotura, dhe me sistemin e gazrave të liruar.
QËLLIMI	Qellimi lendës eshtë që studentët ti përvetsojnë njohuritë themelore mbi hedhurinat, menaxhimin e tyre në deponit komunale dhe industriale, njohuri, këto, te cilat do ti sherbejne studentëve gjatë aplikimit të metodave të trajtimit të hedhurinave në impiantet praktike.

ARRITSHMËRIA

Studenti:

1. Shpjegon bazat dhe nocionet themelore të lëndës Menaxhimi i hedhurinave.
2. Shpjegon klasifikimin e mbeturinave në përgjithësi.
3. Përvetëson teknikat e menaxhimit të llojit të spektrit të gjerë të hedhurinave komunale dhe industriale nëpër deponit gjegjëse.
4. Definon specifikat e hedhurinave në bazë të të cilave do mund të realizohen çeshtjet e menaxhimit me hedhurina por edhe metodat të cilat mund të përdoren për valorizimin e hedhurinave për procese të trajtimeve gjegjëse.
5. Zhvillon njohuritë e duhura gjegjëse të cilat mund të jenë bazë për studime të mëtejme në inxhinierinë e mjedisit për shkallën Master ose edhe për të qenë pjesë e Projekteve për menaxhim të hedhurinave sipas llojeve përkatëse.
6. Zhvillon punë eksperimentale laboratorike në mënyrë të pavarur.
7. Identifikon metodat më të përshtatshme për zhvillimin e eksperimenteve të ndryshme.

PROGRAMI

Javët	Tema
Java - I	Në përgjithësi mbi hedhurinat. Klasifikimi i hedhurinave sipas llojit të krijimit.
Java - II	Hedhurinat e ngurta komunale.
Java - III	Përbërja morfologjike e hedhurinave, Vetitë fizike, mekanike, kimike dhe biologjike të hedhurinave komunale.
Java - IV	Hedhurinat Industriale, hedhurinat elektrike dhe elektronike.
Java – V	Hedhurinat e krijuara në institucionet shëndetësore.
Java - VI	Hedhurinat e mbetjeve shtazore dhe vendosja e tyre ne gropa speciale.
Java - VII	Konstruksioni i deponive. Bazamenti dhe vendosja e gjeo membranës. Shtresa baze argjilore. Sistemi i drenazhës. Ujërat e zeza dhe te bardha. Sistemi i gypave per kapjen e gazrave te Deponisë.
Java - VIII	Operativa e hedhurinave neper deponi. Vendosja, shpërndarja dhe kompaktimi i hedhurinave. Mbulimi i hedhurinave me dhe.
Java - IX	Gjenerimi dhe llojet e hedhurinave të proceseve minerare dhe metalurgjike.
Java – X	Gjenerimi dhe llojet e hedhurinave të proceseve teknologjike.
Java - XI	Deponitë industriale.
Java - XII	Deponimi i hedhurinave të rrezikshme.
Java - XIII	Ndikimi deponive me hedhurina në mjedisin e jetës. Ujërat e ndotura të deponive dhe gazrat e liruar. Riciklimi i ujërave të ndotur dhe të gazrave të liruar nga deponit komunale.
Java - XIV	Rehabilitimi i hapësirave të shfrytëzuara të deponive me hedhurina.
Java - XV	Monitorim i programuar dhe permanent i deponive të hedhurinave me pajisje dhe teknologji mobile të sofistikuara dhe me metoda të avancuara online.

LITERATURA

Literatura themelore:

1. N.Daci & M.Daci-Ajvazi,Shkenca e mjedisit,Prishtinë, 2014
2. Selimbasic V, Cipurkovic A, Crnkic, Hemija i zastita okoline. Tuzla, 2014

Literatura plotësuese:

1. A. Çullaj, Kimia e mjedisit, Tiranë, 2010.

METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS

Mësimdhënie e drejtpërdrejtë (përmes shpjegimit, ushtrimeve praktike dhe detyrave numerike). Mësimdhënje përmes demonstrimit dhe eksperimentit.
Të mësuarit përmes projekteve, punimit të seminareve, vetëvlerësimeve periodike, punëve kërkimore dhe vetë hulumtimi.
Të gjitha këto do të realizohet në aspektin teorik dhe praktik duke i prezantuar materialet në formën audio vizuale përmes teknologjisë elektronike me programet aplikative statistikore. 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	15	30
Ushtrime	2	15	30
Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	1	4	4
Kollokfiume / seminare	2	2	4
Detyra të pavarura	2	2	4
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgatitja përfundimtare për provim	1	15	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuize, provim final)	1	4	4
Projektet, prezantimet, etj	2	1	2
Totali			125= 5 ECTS

VLERËSIMI

Metodat e vlerësimit

Vlerësimi në %

Vlerësimi i testit të parë	20 %
Vlerësimi i testit të dytë	20 %
Punimi seminarik	20 %
Provimi final	40 %
Totali	100%

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. Mensur Kelmendi

_____/_____/____

_____
(Emër Mbiemër)

_____
(Nënshkrimi)