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

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)		
Fakulteti:	Teknologji Ushqimore	
Departamenti:	Teknologji	
Niveli:	Master	
Kodi i lëndës:	505.IMM.II	
Lënda:	Sanimi i vendeve të depozitimit të mbetjeve	
Statusi i lëndës:	Zgjedhore	
Semestri:	I	Dimëror
Fondi i orëve:	2+2	
ECTS:	6	
Orari/Salla	Sipas orarit te shpallur ne Web faqe te UIBM	
Viti akademik:	2024/2025	
Mësimdhënëse:	Prof. Asoc. Dr Flora Ferati	
Asistente:		
Kontaktet:	Mësimdhënëse	Asistent/e
Email:	flora.ferati@umib.net	
Telefon:	+383 44 3838303	

PERMBAJTJE	Zbatimi i procesit të sanimit të deponive redukton vazhdimisht ndikimin negativ të mbetjeve në mjedis. Qëllimi është të zvogëlohen efektet e dëmshme në mjedis, veçanërisht ndotja e ujërave sipërfaqësore, ujërave nëntokësore, tokës dhe ajrit, duke përfshirë efektin e gazeve serrë, dhe të zvogëlojë rreziqet për shëndetin e njeriut që mund të ndodhin si rezultat i asgjësimit të mbeturinave.	
QËLLIMI	Studentët fitojnë njohuri rreth planifikimit, projektimit, përdorimit dhe mbylljes së deponive. Ata njihen me të gjithë elementët e deponisë, duke përfshirë kontrollin e kullimit dhe gazeve të deponisë, si dhe me rregulloret ligjore përkatëse të Republikës së Kosoves, si dhe me direktivat e BE-së.	
ARRITSHMËRIA	Pas përfundimit të kursit rezultatet e pritura të të nxënit: - marrja e njohurive për të marrë pjesë në rehabilitimin e deponive ekzistuese - ndërtimi i qendrave të reja për menaxhimin e mbetjeve - organizimi i punës së kantiereve të riciklimit - njohuri për funksionimin e deponive të bioreaktorëve - njohuri në procedurat e planifikimit dhe ndërtimit të deponive të reja	
PROGRA	**Javët**	**Tema**

	Java - I	Llojet e mbetjeve në deponi sipas vendit të origjinës
	Java - II	Rëndësia dhe qëllimi i rehabilitimit të deponive. Rreziqet dhe kërcënimet e deponive ilegale. Vlerësimi i qëndrueshmërisë mekanike të deponise, kompresueshmërisë, forcës dhe përshkueshmërisë së landfillit.
	Java - III	Metodat e marrjes së mostrave të ngurta, të lëngëta dhe të gazta me qëllim të vlerësimit të përbërjes së mbetjeve.
	Java - IV	Analiza e gazrave të deponisë dhe vlerësimi i moshës së deponisë. Fazat e dekompozimit të mbetjeve.
	Java - V	Kullimi i deponise, vlerësimi i llojit dhe sasisë së mbetjeve të depozituara bazuar në sasinë dhe përbërjen e kullimit.
	Java - VI	Përshkrimi i teknologjisë së propozuar të rehabilitimit, përcaktimi i hapave të nevojshëm në procesin e rehabilitimit. Procedurat e rehabilitimit "ex situ" dhe "in situ",
	Java - VII	Testi i parë vlerësues
	Java - VIII	Përgatitja e terrenit të deponise së re, testet hidrogjeologjike të tokës. Përgatitja e nënshtresës së deponise, elementët kryesorë të sistemit mbrojtës bazë të deponise. Përzgjedhja e materialeve për elementët bazë - baza.
	Java - IX	Instalimi i drenazhes per rrjedhjet. Metodat e shfrytëzimit të gazrave të deponise.
	Java - X	Metodat e mbrojtjes së ujërave nëntokësore dhe tokës, parandalimi i infiltrimit.
	Java - XI	Infrastruktura e depozitimit të mbetjeve, stacioni i pritjes, teknikat e klasifikimit mekanik. Oborri i riciklimit, rëndësia, akomodimi dhe organizimi i punës.
	Java - XII	Infiltrimi i ujit në trupin e deponise së rehabilituar. Modelet e vlerësimit, parandalimi, ndikimet klimatologjike.
	Java - XIII	Përzgjedhja e materialeve për mbulesën e deponisë. Përzgjedhja e materialeve për ajrosjen e deponisë.
	Java - XIV	Mbyllja e deponise, propozime për shfrytëzimin e hapësirës.
	Java - XV	Testi i dytë vlerësues
LITERATURA	Literatura themelore: 1. R Cossu, H van der Sloot Sustainable Landfilling, CISA Publisher 2013. 2. Qian, X., Koerner, R.M., Gray, D.H.: Geotechnical Aspects of Landfill Design and Construction, Prentice Hall, Inc., 2002. Literatura plotësuese: 1. Priručnik za statističke podatke o otpadu, Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, 2014. 2. Jahić, M.: Sanitarne deponije, Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet, Bihać, 2006	
METODOLOGJIA E MËSIM	Leksion i avancuar, diskutim, punë në grupe, punë individuale, metoda ndërvepruese (interaktive) të mesimdhënies.	

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 teorike/laboratorike	2	15	30
Ushtrime në terren	2	15	30
Punë praktike	1	15	15
Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	1	15	15
Kolokiume /seminare			
Detyra të pavarura			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim			
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	15	15
Projektet, prezantimet , etj			
			150

VLERËSIMI

Metodat e vlerësimit [sipas Statutit dhe Rregullores për studime të UMIB-it]	
Testet/Kollokviumet	20%
Test praktik gjatë ushtrimeve	
Punim seminarik	10 %
Interpretimi dhe prezentimi i krijimtarisë artistike dhe i punëve të tjera	
Detyrat dhe kurset gjatë semestrit	10%
Praktikë prfesionale	
Tjetër [specifiko]	
Provimi final	60%

POLITIKAT AKADEMIKE

Rregullat e mirësjelljes dhe politikat akademike :

- Punimet seminarike duhet të jenë punime të secilit student duke respektuar rregullat drejtshkrimore dhe stili APA
- Dënohet çdo forma e kopjimit dhe falsifikimit
- Studenti që ka 3 mungesa pa arsye, konsiderohet se humb të drejtën për t'iu shtruar provimit
- Secili studentë ka të drejtë të bëjë pyetje e komente sa herë që i jepet fjala
- Asnjëri nuk ka të drejtë t'i nderhyjë tjetrit kur e ka fjalën
- Lejohet zhurma e punës kur studentët punojnë në grupe
- Nuk lejohet prishja e qetësisë kur ligjerohet nga mesimdhënësi apo prezantohet puna e studentëve
- Nuk lejohet ardhja me vonesë apo dalja pa ndonje arsye të qëndrueshme
- Nuk lejohen telefonat celularë përveq atëherë kur lejon mësimëdhënësi për qëllime mësimi

Mitrovicë **Bartës/e i/e lëndës:**

___04___/___09___/___2024_ **FLORA FERATI**

(Emër Mbiemër)

_____

(Nënshkrimi)