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:	Inxhinieri e mbrojtjes mjedisore	
Niveli:	Master	
Kodi i lëndës:	401.IMM.II	
Lënda:	Inxhinieria e mbrojtjes së mjedisit	
Statusi i lëndës:	Obligative	
Semestri:	I	
Fondi i orëve:	2+2	
ECTS:	6	
Orari/Salla	Sipas orarit të shpallur në Web faqe të UIBM	
Viti akademik:	2024/2025	
Mësimdhënës/e:	Prof. Asoc. Dr. Asoc. Mensur kelmendi	
Asistent/e:		
Kontaktet:		
Email:	mensur.kelmendi@umib.net	egzona.osmani@umib.net
Telefon:	+383 (0) 44 214732	

PERMBAJTJE	Lënda "Inxhinieria e mbrojtjes së mjedisit" ka të bëjë me Kuptimi i Inxhinierisë së mbrojtjes së mjedisit si diciplinë. Proceset inxhinierike të cilat kanë ndikimin në mjedis. Ekosistemi dhe ciklet globale të disa elementeve të domosdoshme për zhvillimin e jetës në natyrë. Përbërja e atmosferës dhe vlerat maksimale të lejuara për substancat ndotëse në atmosfere. Zhurma, deponitë dhe radioaktiviteti si forma të ndotjes në mjedis. Problemet mjedisore të shkaktuara nga aktiviteti i njeriut si: shirat acidike, ndryshimi temperaturës, hollimi i shtresës së ozonit, efekti serrë dhe ngrohja globale sot janë me përmasa shqetësuese globale. Përdorimi i metodave adekuate në inxhinierinë e mbrojtjes së mjedisit.
QËLLIMI	Qëllimi është të studentët të njohtohen me problemet aktuale, dhe me principet themelore, të inxhinierisë së mbrojtjes së mjedisit. Poashtu studentët gjatë këtij kursi njihen me terminologjinë dhe me objektivat specifike të problemeve të mjedisit,. Kjo njohuri e fituar do të jetë bazë për studimin e mëtejshëm me sukses

ARRITSHMËRIA

Studenti:

1. Shpjegon nocionet themelore të lëndës inxhinieria e mbrojtjes së mjedisit
2. Identifikon problemin e shkaktuar mjedisor
3. Analizon probleme të ndryshme mjedisore
4. Aplikon metodat për zgjedhjen e problemeve mjedisore me programe kompjuterike
5. Zhvillon punë eksperimentale laboratorike në mënyrë të pavarur.
6. Identifikon metodat më të përshtatshme për zhvillimin e eksperimenteve të ndryshme.

PROGRAMI

Javët	Tema
Java - I	Hyrje, Përmbajtja e lëndës
Java - II	Roli dhe rëndësia e inxhinierisë së mbrotjes së mjedisit,
Java - III	Ekosistemi
Java - IV	Probleme kritike të ndotjeve të atmosferës,
Java – V	Legjislacioni Mjedisor dhe Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis
Java - VI	Ujërat natyror
Java - VII	Trajtimi i ujërave të zeza
Java - VIII	Toka dhe masat për parandalimin e ndotjes së tokës
Java - IX	Burimet e ndotjeve termike
Java – X	Ndotja e atmosferës
Java - XI	Mbeturinat e ngurta dhe deponimi i tyre
Java - XII	Ndotja nga zhurmat
Java - XIII	Ndotja nga drita
Java - XIV	Ndotja radioaktive dhe mbrojtja nga radioaktiviteti,
Java - XV	Trajtimi i mbetjeve industrial dhe ekonomia mjedisore

LITERATURA

Literatura themelore:

1. Daci & M.Daci-Ajvazi, Shkenca e mjedisit, Prishtinë, 2014;
2. Peçuli, V., Kopali, A., ``Ekologjia``, Toena, Tiranë, 2010

Literatura plotësuese:

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

METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Mësimdhënje 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 audiovizule 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	7	7
Kolokiume/seminare	2	2	4
Detyra të pavarura	2	2	4
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	3	15	45
Përgatitja përfundimtare për provim	2	10	20
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final	2	4	8
Projektet, prezantimet, etj	2	1	2
Totali			150= 6 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)