

Syllobusi i lëndës		Mbrojtja e mjedisit
Fakulteti:	Gjeoshkencave	
Departamenti:	Materiale dhe Metalurgji	
Niveli:	Master	
Kodi i lëndës:	8	
Lënda:	Mbrojtja e mjedisit	
Statusi i lëndës:	Obligative	(Obligative apo zgjedhore)
Semestri:	I	(Dimëror / Veror)
Fondi i orëve:	2+2	(Sipas programit të aprovuar)
ECTS:	4	(Sipas programit të aprovuar)
Orari/Salla	Sipas orarit	
Viti akademik:		
Mësimdhënës/e:	Behxhet Shala	
Asistent/e:		
Kontaktet:	Mësimdhënës/e	Asistent/e
Email:	Behxhet.shala@umib.net	
Telefon:		

PERMBA JJE	Lënda permban përbërjen e atmosferës. Matja e emisionit dhe imisionet në industri. Radioaktiviteti në mjedis. Mbrojtja nga ndotja në degët e ndryshme të industrisë. Ndotje parandalimi në industrinë metalike, prodhimit të metaleve. Ndotje parandalimi në industrinë e prodhimit të energjisë. Ndotje parandalimi në industrinë kimike. Ndotësit e rrezikshëm të gazeve të shkarkimit nga procese e ndryshme industriale. Pastrimi i gazeve të shkarkimit. Kontrolli dhe matjet e emisionit dhe imisionit të gazeve nga prodhimet industriale-vlerate e lejuara. Lënda përcillet me vizita në industri dhe pjesëmarrje në matjet e emisioneve dhe imisioneve të gazeve.	
QËLLIM	Qëllimi i lëndës është që studentet të marrin njohuri rreth emisionit dhe imisionit të gazeve në industritë vendore, shfrytëzimin e paisjeve për matje. Analiza e vlerave të lejuara. Përfshin metodat për mbledhjen dhe sintetizimin e të dhënave të marra nga vlerësimi mjedisor.	
ARRITSH MËRIA	Rrezultatet e pritura të mësimt: 1. Studentet të njohin përbërjet e ngarkesave për industri. 2. Studentet të identifikojnë elementet e dëmshme në përbërje të ngarkesave. 3. Studentet të analizojnë mundësitë e zvogëlimit të emisionit dhe imisionit të gazeve të proceseve industriale. 4. Studentet të përcaktojnë metodat që duhet përdorur në raportet e ngarkesave të nevojshme për procesin industrial. 5. Studentet të analizojnë raportet e ndotjeve me vlerat e lejuara. 6. Studentet të paraqesin sinteza për emisionet dhe imisionet e gazeve industriale.	
PROGRA MI	Javët	Tema
	Java - I	Hyrje- Përberja e atmosferës

	Java - II	Treguesit e mjedisit
	Java - III	Shfrytezimi minerare
	Java - IV	Menaxhimi i Burimeve Natyrore dhe Ruajtja e Biodiversitetit
	Java - V	Emisioni dhe imisioni industrial
	Java - VI	Matjet e emisioneve dhe imisioneve në industri
	Java - VII	Ndotje parandalimi në industrinë metalike, prodhimit të metaleve
	Java - VIII	Ndotjet nga perfitimet e energjisë elektrike nga linjtet.
	Java - IX	Ndotësit e rrezikshëm të gazeve të shkarkimit nga proceset e ndryshme industriale
	Java - X	<i>Ndotja dhe parandalimi nga proceset radioaktive</i>
	Java - XI	Matja e emisionit dhe imisionit në uzinën e Fe-Ni
	Java - XII	SUSTAINABLE DEVELOPMENT Zhvillimet e qëndrueshme
	Java - XIII	Monitorimi i rrezikut
	Java - XIV	Politikat mjedisore dhe Legjislacioni Environmental Policies and Legislation
	<u>Java - XV</u>	Ligji internacional I mjedisit
LITERATURA	1. V Murali Krishna, Valli Manickam “Environmental Management”- Science and Engineering for Industry, 2017. 2. Zarife Bajraktari-Gashi, Qemail Pula, Fatmir Hasimja ”The imission of SO₂And smut during the year 2001 and the factors that influence in the increase and the decrease of imission- <i>Journal Alb-Shkenca</i> 2008/Vol.3/ Tirana 3. [4]. Zarife Gashi, Fatmir Hasimja,Qemail Pula, Sadije Gashi “<i>The SO2 Emission soot and dust in 2009 and four months of 2010</i>”, <i>Journal Alb-Shkenca</i> 2010/V.5/P.258/Tirana 4. [5].Sadije Gashi, Zarife Gashi, Shefqet Rashani, “Presentation of technical analysis lignite Republik of Kosovo djuring the years 2008-2009 and determination of his burning Kosovo B Power Plant- <i>Journal Alb-Shkenca</i> 2010/V.5/p.259/Tirana	
METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Ligjërata, ushtrime, punë individuale, punë eksperimentale, punime seminari, kollokiume, vizita në industri.	

	Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të n të studentit – 1 ECTS kredi = 25 orë)			
	Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
	Ligjërata			30
	Ushtrime teorike/laboratorike			30
	Ushtrime në terren			15
	Punë praktike			10
	Konsultime me mësimdhënësin/asistenten		-	5
	Kolokiume /seminare			4
	Detyra të pavarura			10
	Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)			6
	Përgatitja përfundimtare për provim			5
	Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)			5
	Projektet, prezantimet , etj			5
	Gjithsej			125
VLERËSI MI	Metodat e vlerësimit [sipas Statutit dhe Rregullores për studime të UMIB-it]			
	Testet/Kollokviumet		5	
	Test praktik gjatë ushtrimeve		5	
	Punim seminarik		5	
	Vlerësimi i parë		30	
	Detyrat dhe kurset gjatë semestrit		10	
	Praktikë profesionale		10	
	Vijim i rregullt ne ligjërata-ushtrime -angazhimi		5	
	Provimi final		30	

POLIT IKAT AKA DEMI KE	Seminaret dhe prezentimet duhet doemos të jenë të shkruara me kompjuter dhe me studentët do të përcaktohen afatet e dorëzimit të seminareve, prezantimeve dhe detyrave. Gjithashtu, do jetë e obligueshme puna e pavarur dhe shfrytëzimi i burimeve shtesë të informacionit (web-faqet e ndryshme shkencore, revista shkencore, përmbledhje punimesh të konferencave etj). Obligim i mësimdhënësit është përgatitja e ligjertave, prezantimet.
------------------------------------	--