

Titulli i lëndës: Kontrollimi e ndotjes së ajrit

Informatat themelore për lëndën	
Njësia akademike:	Fakulteti i Ndërtimtarisë
Titulli i lëndës:	Kontrollimi e ndotjes së ajrit
Niveli:	Bachelor
Statusi i lëndës:	Zgjedhore
Viti i studimeve:	Viti i II-të
Numri i orëve në javë:	2+1
Kreditë ECTS:	3
Koha / Vendi:	Sipas orarit
Mësimdhënësi:	Dr.Anjeza ALAJ
Të dhënat kontaktuese:	e-mail: anjeza.alajmurati@uni-pr.edu tel: +383 44 393 384
Përshkrimi i lëndës:	Kjo lende ju mundeson studenteve përvetësimin e njohurive teorike dhe praktike për ndotësit e ajrit që vijnë nga proceset e emisioneve, trafiku rrugor, ajror dhe ndotësit e tjere.
Qëllimet e lëndës:	Te kuptuarit e proceseve fiziko-kimike, meteorologjise, klimatologjise si dhe ndërveprimeve komplekse brenda sistemit të monitorimit të cilësisë së ajrit në shkallë vendi. Krijimi i një baze së të dhënave të monitoruara në rrjetin e monitorimit të cilësisë së ajrit nga procesi i emetimit. Kontrollimi i cilësisë së ajrit dhe në objektet e mbyllura si fabrika, shkolla, lokale, etj. Njoftimi me strategjitë dhe legjislacionit për problematiken e ndotjes së ajrit në shkallë vendi.
Rezultatet e pritshme të nxënies:	Pas përfundimit të këtij kursi studenti do të jetë në gjendje që: <ol style="list-style-type: none">1) Te jetë i pavarur në punën e tij për analizimin e të gjithë parametrave të monitoruar për cilësinë e ajrit në shkallë vendi. Disperzionin e ndotjes sipas rrymimeve ajrore dhe trendafilit të erës në shkallë vendi.2) Te fitojnë njohuri themelore në lidhje me aplikimin e metodave bashkohore në sistemin e monitorimit të cilësisë së ajrit përmes analizave fiziko-kimike në laborator.3) Te fitojnë njohuri për kalibrimin dhe mirëmbajtjen e aparaturës matëse dhe asaj analizuese në laboratorët që merren dhe janë të certifikuara për analizat fiziko-kimike të cilësisë së ajrit.
Rëndësia dhe Aktualiteti i Lëndës	Nderlidhja e lëndës me zhvillimin dhe aplikimin e teknologjive të reja. Ndikimi i industrisë së ditëve të fundit në ndotjen e ajrit.

Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjëratat	2	15	30
Teori/Punë në laborator/Ushtrime	1	15	15
Punë praktike	1	15	15
Përgatitje për test intermediar	1	1	1
Konsultime me mësimdhënësin	1	15	15
Puna në terren	1	1	1
Testi, punimi seminarik	2	2	4
Detyrë shtëpie	1	1	1
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	3	1	3
Përgatitja për provimin final	2	2	4
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	2	2	4
Projektet, prezantimet, etj.	1	1	1
Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë...			
Total			
Metodat e mësimdhënies:	Ligjërata, ushtrime, punë praktike në grupe, seminare, konsultime, qasje interaktive, prezantime të studenteve etj.		
Metodat e vlerësimit:	(Kufiri i kalueshmërisë së lëndës është 51%. Vijueshmëria e studentit 5%; Detyrat individuale të kryera në klasë 10%; Detyrat individuale të kryera në shtëpi 25%; Vlerësimi nga testet 25%; Provimi final 35%.)		
Literatura primare:	1. Kimia e mjedisit grup autoresh FSHMN Tirane 2010 2. MM dhe PU Monitorimi i cilësisë së ajrit urban Tirane 2007 3. Kimija e mjedisit Akademik N.Daci 2005		
Literatura shtesë:	http://www.ammk-rks.net , https://mmph.rks-gov.net		
Hartimi i planit mësimor			
Java	Titulli i ligjëratës		Ushtrimet
Java 1:	Legjislacioni		
Java 2:	Ndotësit në ajër		

Java 3:	Monoksidi i karbonit	
Java 4:	Emetimi i gazeve serrë	
Java 5:	Ndotja dhe monitorimi i cilësisë së Ajrit	
Java 6:	Ndotja nga industritë prodhuese	
Java 7:	Grimcat e pluhurit të suspenduara në ajër të quajtura PM10 dhe PM2,5	
Java 8:	Ndotjet që vijnë nga hidrokarburet	
Java 9:	Ndotja e ajrit nga mjetet transportuese	
Java 10:	Trajtimi i vajrave të përdorur	
Java 11:	Transporti i gjelbër	
Java 12:	Automjetet hibride	
Java 13:	Udhëzuesi administrativ mbi cilësinë e naftës	
Java 14:	Normat e lejuara të shkarkimeve në ajër nga burime të lëvizshme	
Java 15:	Udhëzuesi administrativ mbi ajrin	

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

Ora mësimore fillon dhe përfundon me kohë.

Mjetet që përdorën gjatë orëve të mësimimit duhet të pastrohen dhe të ruhen në fund të orës mësimore.

Telefonat mobil/të mençur dhe pajisjet tjera elektronike (p.sh. iPod-ët) duhet të fikën (apo të kurdisen në vibrim) dhe të mos ekspozohen gjatë orëve të mësimimit.

Laptopët dhe kompjuterët tabletë lejohen të përdorën vetëm në heshtje; aktivitetet tjera siç janë kontrollimi i e-mailit personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.