

Titulli i lëndës: Projektimi i deponive

Informatat themelore për lëndën			
Njësia akademike:	Fakulteti i Ndërtimtarisë		
Titulli i lëndës:	Projektimi i Deponive		
Niveli:	Bachelor		
Statusi i lëndës:	Z		
Viti i studimeve:	Dytë (II), semestri IV		
Numri i orëve në javë:	2+1		
Kreditë ECTS:	3		
Koha / Vendi:			
Mësimdhënësi:	Prof. Dr. Neritan Shkodrani		
Të dhënat kontaktuese:	Email: Tel:		
Përshkrimi i lëndës:	Lënda: Projektimi i deponive përfshinë problematikën e mbeturinave të ngurta, planifikimi i deponisë, teknologjinë e deponimit, efektet përcjellëse në deponitë dhe karakteristikat e tyre, Projektimin dhe realizimi i deponive, Pasijet në deponitë, Vetitë gjeoteknike të deponisë së mbetjeve- si objekt gjeoteknik, Sanimi i deponive, Paisjet në deponitë, Udhëheqja e deponisë dhe kontrolli i punës, Mbrojtja e ujrave në deponitë.		
Qëllimet e lëndës:	Qëllimet e kursit(modulit): Të njihen me parimet bazë të faktorëve ndikues në deponi, të cilat shërbejnë për projektimin dhe sanimin e deponive.		
Rezultatet e pritshme të nxënies:	Me përfundimin e ligjëratave të kësaj lënde studentët do të kenë kuptuar parimet bazë mbi projektimin e deponive, do të jenë në gjendje të kryejnë provavat e shqyrtimeve në terren të materialeve të deponuara, mënyrën e realizimit të izolimit të bazës nga filtratet që rrjedhin nga trupi i deponisë, ajrosjen e deponive, planifikimin dhe teknologjinë e deponimit të materialeve të ngurta, llojin dhe mënyrën e përdorimit të mekanizimit në deponi gjatë fazes së realizimit të deponisë, të udhëheq me deponinë dhe të bëj kontrollin e punës gjatë eksplotimit të deponisë, të analizoj stabilitetin e deponisë nga parametrat gjeomekanik të fituar në terren si dhe të punoj projektin mbi sanimin e deponisë.		
Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë mesimore	Ditë/javë	Gjithësej

Ligjërata	2	15	30
Punë praktike	0	0	0
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	15	15
Ushtrime në teren	1	2	2
Kollokfiume,seminare	1	2	2
Detyra të shtëpisë	1	2	2
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgaditja përfundimtare për provim	1	5	5
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	1	1
Projektet,prezentimet ,etj	1	3	3
Totali			75
Metodat e mësimdhënies:	Ligjerate, Ushtrime dhe Elaboratë		
Metodat e vlerësimit:	<p>Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit vlerësim parcial ose intermedier në vlerësimin definitiv. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim:</p> <p>Vlerësimi i parë: 25%</p> <p>Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10%</p> <p>Vijimi i rregullt 10%</p> <p>Provimi final 55%</p> <p>Total 100%</p>		
Literatura primare:	<p>[1] Dr.sc. Qani V. KADIRI, Ligjeratat e autorizuara nga Projektimi i deponive FNA, Prishtinë</p> <p>[2] Braja Das, Principle of Geotechnical Engineering, USA</p>		
Literatura shtesë:	[3] Timothy G. Townsend&tjerë: Sustainable Practices for Landfi II Design and Operation		
Hartimi i planit mësimor			
Java	Titulli i ligjërates		
Java 1:	Hyrje në problematikën e deponive		
Java 2:	Problematika e mbetjeve të ngurta		
Java 3:	Planifikimi i deponive		
Java 4:	Planifikimi i deponive		
Java 5:	Teknologjia e deponimit		
Java 6:	Efektet përcjellëse në deponitë dhe karakteristikat e tyre		
Java 7:	Efektet përcjellëse në deponitë dhe karakteristikat e tyre		
Java 8:	Projektimi dhe realizimi i deponive		
Java 9:	Projektimi dhe realizimi i deponive		

Java 10:	Pasijet në deponitë
Java 11:	Vetitë gjeoteknike të deponisë së mbetjeve- si objekt gjeoteknik
Java 12:	Sanimi i deponive
Java 13:	Sanimi i deponive
Java 14:	Udhëheqja e deponisë dhe kontrolli i punës
Java 15:	Mbrojtja e ujrave në deponitë

Politikat akademike dhe kodi i sjelljes

Mësimdhënësi cakton kriteret për vijimin e rregullt në ligjërata dhe rregullat e mirësjelljes, mbajtja e qetësisë në mësim, shkyqja e telefonave celular, hyrja në sallë me kohë, etj.)