

Titulli i lëndës: Teknologjia e ndërtimit të lartë

Informatat themelore për lëndën			
Njësia akademike:	Fakulteti i Ndërtimtarisë		
Titulli i lëndës:	Teknologjia e ndërtimit të lartë		
Niveli:	Baçelor		
Statusi i lëndës:	Zgjedhore		
Viti i studimeve:	III – Semestri VI		
Numri i orëve në javë:	2+1		
Kreditë ECTS:	3		
Koha / Vendi:	Sipas Orarit		
Mësimdhënësi:	Prof.ass.Dr. Esat Gashi		
Të dhënat kontaktuese:	Mail: esat.gashi@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës:			
	Ndërtimet monolite, ndërtimet gjysmë montazh, ndërtimet montazh, konstruksionet mikse beton/çelik ndërtimet shumë katshe, metoda e ndërtimeve të larta, transportet vertikale, skelet dhe pahitë në ndërtim të lartë, teknikat e betonimit në ndërtim të lartë, përkujdesja ndaj betonit tek ndërtesat shumë katshe. Sallat e koncerteve, konferencave, stadiumet, aeroportet etj.		
Qëllimet e lëndës:			
	Marrja e njohurive teknike për karakteristikat e ndërtimit të objekteve të larta në mënyre që Inxhinierët e se nesërmeres të kenë mundësi ti aplikojnë dijet teorike ne punët praktike përgjatë ndërtimit te objekteve të ndryshme. Pjesa dërmuese e Inxhinierëve Bachelor punët e para praktike i bëjnë në ndërtimin e objekte të ndryshme që janë kryesisht objekte të larta dhe kjo lëndë ju jep shume përgjigje për sfidat në punën praktike të një Inxhinieri.		
Rezultatet e pritshme të nxënies:			
	Me marrjen e këtyre njohurive Inxhinieri i ndërtimit shkalla Bachelor merr njohuri dhe kompetenca për ekzekutimin e projekteve të ngjashme në jetën profesionale. Ai do të ketë njohuri për llojet e ndërtimeve, përparësitë dhe te metat e aplikimit të metodave të ndryshme përgjatë ndërtimit si dhe informacione gjeneralë për ndërtimin e objekteve te magnitudave të mëdha siç janë: ndërtesat shumë katshe. Sallat e koncerteve, konferencave, stadiumet, aeroportet etj.		
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	2	2
Përgatitje për test intermediar	1	5	5
Konsultime me mësimdhënësin	1	1	1
Puna në terren			

Testi, punimi seminarik	1	2	2
Detyrë shtëpie	1	5	5
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	1	3	3
Përgatitja për provimin final	2	4	8
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	2	1	2
Projektet, prezantimet, etj.	1	2	2
Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë...			
Total			75

Metodat e mësimdhënies:	<i>(Ligjëratat, ushtrimet gjatë orëve të mësimit duke përdorë materiale të ndryshme, punë në grup prej 25 studentëve në një projekt (punë e pavarur), detyrë shtëpie individuale).</i>
Metodat e vlerësimit:	<i>(Kufiri i kalueshmërisë së lëndës është 50%. Vijueshmëria e studentit 70%; Detyrat individuale të kryera në klasë 30%; Detyrat individuale të kryera në shtëpi 70%; Vlerësimi nga testet 30%; Provimi final 70%.</i>

Literatura primare:	<ul style="list-style-type: none"> Literature nga Interneti ne fushen e lëndes.
Literatura shtesë:	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologjia visokogradnje – nastavni materijal, Gradjevinski Fakultet, Sveuciliste Zagreb 2015, CHUDLEY R, GREEN R, - Advanced Construction Technology – Prentice Hall, 2006

Hartimi i planit mësimor		
Java	Titulli i ligjëratisë	Ushtrimet
Java 1:	Hyrje në lëndë, përmbajtja, nocionet dhe definicionet.	
Java 2:	Karakteristikat e prodhimitarisë ndërtimore	
Java 3:	Ndërtimet monolite	
Java 4:	Ndërtimet gjysem montazh	
Java 5:	Ndërtimet montazh	
Java 6:	Ndërtimet mikse	
Java 7:	Betonimet në lartësi	
Java 8:	Skelet dhe pahitë për betonimet në lartësi	
Java 9:	Transporti vertikal	
Java 10:	Trajtimi i betoneve të njoma	
Java 11:	Ndërtimet e larta – rrokaqiejt	
Java 12:	Sallat e konferencave, koncerteve dhe mbledhjeve	
Java 13:	Stadiumet	
Java 14:	Aeroportet	
Java 15:	Rekapitullim i lëndës	

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

Ora mësimore fillon dhe përfundon me kohë.

Mjetet që përdorën gjatë orëve të mësimit 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 mësimit.

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.