

## Titulli i lëndës: PUNËT TOKËSORE DHE MEKANIZIMI

Informatat themelore për lëndën			
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit		
Titulli i lëndës:	Punët tokësore dhe mekanizimi		
Niveli:	Bachelor		
Statusi i lëndës:	Zgjedhore		
Viti i studimeve:	Viti i III-të   Semestri i V-të		
Numri i orëve në javë:	2+1		
Kreditë ECTS:	3		
Koha / Vendi:	Sipas orarit		
Mësimdhënësi:	Prof. asst. Dr. Fidan Salihu		
Të dhënat kontaktuese:	<a href="mailto:fidan.salihu@uni-pr.edu">fidan.salihu@uni-pr.edu</a>		
Përshkrimi i lëndës:	Analizat teknologjike për implementimin e projekteve të ndërtimit. Punimet tokësore dhe pajisjet për ekzekutimin e punimeve tokësore si dhe mekanizimi tjetër i nevojshëm për këto punë.		
Qëllimet e lëndës:	Marrja e njohurive teknike për analizat teknologjike të proceseve të prodhimit në ndërtim si dhe menyrat e ekzekutimit të punimeve tokësore në projektet e ndërtimit duke pasur parasysh faktin se në çdo projekt të ndërtimit nevojiten punë tokësore. Njohuritë për mekanizimin e nevojshëm në ndërtimin e ulët si dhe dimensionimi i tyre.		
Rezultatet e pritshme të nxënies:	Pas përfundimit të këtij kursi studenti do të jetë në gjendje të: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekzekutojë projektet në jetën profesionale;</li> <li>- Përgatit analizën teknologjike të proceseve të ndërtimit;</li> <li>- Dimensionoj mekanizimin për kryerjen e punimeve ndërtimore.</li> </ul>		
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	0	0	0
Përgatitje për test intermediar	0	0	0
Konsultime me mësimdhënësin	1	7	7
Puna në terren	0	0	0

Testi, punimi seminarik	1	5	5
Detyrë shtëpie	0	0	0
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	1	10	10
Përgatitja për provimin final	2	3	6
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	2	1	2
Projektet, prezantimet, etj.	0	0	0
Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë...	0	0	0
<b>Total</b>			<b>75</b>
<b>Metodat e mësimdhënies:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ligjërata me prezantim dhe shenime;</li> <li>- Diskutime gjatë ligjëratave;</li> <li>- Ushtrime numerike;</li> <li>- Punime seminarike me detyra konkrete;</li> <li>- Ushtrime në grupe.</li> </ul>		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<p>Vlerësimi bëhet nga 0 - 100 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlerësimi i parë 20%;</li> <li>- Vlerësimi i dytë 20%;</li> <li>- Detyrat e shtëpisë 10%;</li> <li>- Vijimi i rregullt 10%;</li> <li>- Provimi final 40%;</li> <li>- Totali 100%.</li> </ul>		
<b>Literatura primare:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. asst. Dr. Fidan Salihu – Punet tokesore dhe mekanizimi, ligjerata te autorizuar. Prishtine 2023.</li> </ol>		
<b>Literatura shtesë:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOVAČ B, BRANA P, VIDA KOVIĆ D, – Tehnologjia gradjenja – University of Osijek, Croatia, 2016;</li> <li>2. CHUDLEY R, GREEN R, - Advanced Construction Technology – Prentice Hall, 2006.</li> </ol>		
<b>Hartimi i planit mësimor</b>			
<b>Java</b>	<b>Titulli i ligjërates</b>		
<b>Java 1:</b>	Hyrje në lendë, përmbajtja, nocionet dhe definicionet.		
<b>Java 2:</b>	Gërmimet		
<b>Java 3:</b>	Mekanizmi për gërmim		
<b>Java 4:</b>	Mekanizmi për gërmim		
<b>Java 5:</b>	Gërmimi i gjërë		
<b>Java 6:</b>	Transporti, deponimi dhe shpërndarja		
<b>Java 7:</b>	Mekanizmi për transport dhe shpërndarje		
<b>Java 8:</b>	Mbushjet - Në përgjithësi		
<b>Java 9:</b>	Mbushjet - Përgatitja e nënbazës; Ngjeshja e tokës në terren		
<b>Java 10:</b>	Përmirësimi i thellë i tokës		

<b>Java 11:</b>	Ngjeshja dhe zëvendësimi i tokës me minim
<b>Java 12:</b>	Kontrollimi i cilësisë së punimeve tokësore
<b>Java 13:</b>	Prova standarde e Proctor-it
<b>Java 14:</b>	Fushat kontrolluese; Metoda e konit me rërë; Prova me pllakë rrethore statike; Prova e CBR-it të terrenit
<b>Java 15:</b>	Rekapitullim i lëndes

#### 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 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-mail-it personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.*

**Shënim |** Nëse 3 detyra të klasës të një studenti vlerësohen nën 50%, atëherë ai/ajo do ta humb të drejtën që t'i nënshtrohet provimit final. Vlerësimi bëhet nga 0-100 %.