

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit		
Titulli i lëndës:	Hyrje në inxhinierinë e ndërtimit		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	0		
Viti i studimeve:	Parë(I), semestri I		
Numri i orëve në javë:	2+0		
Vlera në kredi – ECTS:	3		
Koha / lokacioni:	Sipas orarit		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.ass.dr. Hajdar Sadiku		
Detajet kontaktuese:	e-mail: <a href="mailto:hajdar.sadiku@uni-pr.edu">hajdar.sadiku@uni-pr.edu</a> Tel: +377 44 127773		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	Lënda: Hyrje në Ndërtimtari përfshinë: Njohurit e përgjithshme mbi problemet të cilat do ti studiojnë studentet gjatë studimeve në Fakultetin e inxhinierisë së Ndërtimit. Informata bazë për mekaniken në përgjithësi, materialet ndërtimore, instalimet e ujësjellësit, instalimet e kanalizimit, etj.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	<b>Të njihen studentet me mundësit për fitimin e njohurive mbi problemet e studimit në Fakultetin Inxhinierisë së ndërtimit.</b>		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Të fitoj njohuri mbi problemet themelore elementare në Matematikë,</li> <li>• Njihet me Problemet e Inxhinierisë së ndërtimit,</li> <li>• Materiale ndërtimore dhe në lëndët profesionale,</li> <li>• Njihet me instalimet e ujësjellësit dhe kanalizimit</li> <li>• Krijon vizionin e përgatitjes së punimeve dhe prezantimin tyre</li> </ul>		
Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Punë praktike	0	0	0
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	10	10
Ushtrime në teren	0	0	0
Kollokfiime, seminare	1	1	1
Detyra të shtëpisë	1	8	8
Koha e studimit vetjak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	8	1	8
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	1	2
Projektet, prezantimet , etj.	1	1	1

<b>Totali</b>			75
<b>Metodologjia e mësimit:</b>	<b>Ligjëratë, dhe pune seminarike ne grupe</b>		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<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>		
<b>Literatura</b>			
<b>Literatura bazë:</b>	[1] Prof. Ass. Dr. Hajdar Sadiku Hyrje në Ndërtimtari (ligjëratë), FNA, Prishtinë		
<b>Literatura shtesë:</b>	[2] Prof. Dr. Fetah Jagxhiu, Mekanika I (ligjëratë), FNA, Prishtinë [3] Prof asoc. Dr. Fisnik Kadiu, Teknologjia e materialeve të ndërtimit, FIN, Tiranë		
<b>Plani i dizajnuar i mësimit:</b>			
<b>Java</b>	<b>Ligjëratë që do të zhvillohet</b>		
<b>Java e parë:</b>	<b>Njohja me syllabusin e lëndës</b> Sekuenca e kulturave dhe civilizimeve Qytetërimet e lashta Antika		
<b>Java e dytë:</b>	<b>Shprehjet themelore Matematikore</b> Teorema e pitagorës- trekëndëshi Funksionet trigonometrike, vektorët		
<b>Java e tretë:</b>	<b>Ligjet e Newton-it dhe ngarkesat në objekt</b> Llojet e ngarkesave Forca Shpërndarja e ngarkesave		
<b>Java e katërt:</b>	<b>Lidhjet dhe llojet e tyre</b> Përbërja e sistemit të forcave Zbërthimi i forcës në dy komponentë Momenti i forcës për pikën		
<b>Java e pestë:</b>	<b>Trarët statik</b> Tru i thjeshtë, Konzola Shembuj të zgjidhjes statike të trarëve të thjeshtë		
<b>Java e gjashtë:</b>	<b>Elementet e Strukturës</b> Informata bazë Pllakat, Trarët, Shtyllat dhe Themelet		
<b>Java e shtatë:</b>	<b>Materialet ndërtimore</b> Agregati Materiale dhe prodhime prej argjile Materialet izoluese		

<b>Java e tetë:</b>	<b>Betoni si material ndërtimor</b> Komponentët përbërëse Vetit e betonit të njom dhe betonit të ngurtësuar Përparësitë dhe mangësitë ndaj materialeve tjera
<b>Java e nëntë:</b>	<b>Instalimet në Objekte</b> Instalimet e ngrohjes dhe klimatizimit, Instalimet e elektrike dhe te internetit,
<b>Java e dhjetë:</b>	<b>Instalimet e ujësjellësit</b> Instalimet e ujësjellësit në objektet e banimit Instalimet e ujësjellësit jashtë objektit.
<b>Java e njëmbëdhjetë:</b>	<b>Instalimet e kanalizimit</b> Instalimet e kanalizimit në objektet e banimit Instalimet e kanalizimit jashtë objektit (Kanalet, Pusetat)
<b>Java e dymbëdhjetë:</b>	<b>Rrugët</b> Elementet e trupit të rrugës, Profilet tërthore dhe gjatësore Fazat themelore të procesit të ndërtimit
<b>Java e trembëdhjetë:</b>	<b>Prezantimi i punimeve seminarike dhe diskutimi i tyre</b>
<b>Java e katërbëdhjetë:</b>	<b>Prezantimi i punimeve seminarike dhe diskutimi i tyre</b>
<b>Java e pesëmbëdhjetë:</b>	<b>Prezantimi i punimeve seminarike dhe diskutimi i tyre</b>
<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>	
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.)	