

## Syllabus

<b>Të dhëna bazike të lëndës</b>			
<b>Njësia akademike:</b>	<b>Fakulteti i Inxhinierisë dhe Informatikës</b>		
<b>Titulli i lëndës:</b>	<b>Projektimi i Proceseve Teknologjike</b>		
<b>Niveli:</b>	<b>Bachelor</b>		
<b>Statusi lëndës:</b>	<b>Obligative</b>		
<b>Viti i studimeve:</b>	<b>III</b>		
<b>Numri i orëve në javë:</b>	<b>3</b>		
<b>Vlera në kredi – ECTS:</b>	<b>4</b>		
<b>Koha / lokacioni:</b>			
<b>Mësimdhënësi i lëndës:</b>	<b>Fatmir Çerkini</b>		
<b>Detajet kontaktuese:</b>	<b>Fatmir.çerkini@ushaf.net</b>		
<b>Përshkrimi i lëndës</b>			
	<i>Kjo lëndë do të njoftojë studentët me bazat e proceseve teknologjike dhe projektimin e tyre në industri të ndryshme dhe për produkte të ndryshme</i>		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>			
	<i>Qëllimi i kësaj lëndë është të pajisë studentët me njohuri rreth proceseve teknologjike, llojet e tyre dhe në mënyrë të veçantë projektimin e proceseve teknologjike duke shfrytëzuar programet e ndryshme kompjuterike.</i>		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>			
	<i>Pas përfundimit të suksesshëm të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• njohin bazat themelore të projektimit të proceseve teknologjike</li> <li>• dinë për ndikimin e proceseve teknologjike në dizajnimin e produkteve dhe anasjelltas</li> <li>• mënjanojnë gabimet në prodhimtari duke shfrytëzua bazat e proceseve teknologjike</li> <li>• njohin bazat për projektimin e proceseve teknologjike me përkrahjen e kompjuterit</li> </ul>		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënies të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithsej</b>
Ligjërata dhe ushtrime	3	15	45
Punë praktike			
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren			
Kollokfiume, seminare	2	8	16
Detyra të shtëpisë			
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgaditja përfundimtare për provim	1	5	5

Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	2	2
Projektet, prezentimet ,etj	1	1	1
<b>Totali</b>			<b>104</b>
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>			
	<i>Ligjërata dhe ushtrime të kombinuara me mësim dhe ushtrime në klasë dhe laborator</i>		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>			
	<i>Detyrat seminarike 40% Provimi final 60%</i>		
<b>Literatura</b>			
<b>Literatura bazë:</b>	1. <i>Fatmir Çerkini, Projektimi i proceseve teknologjike (dispensë), Fakulteti i Shkencave të Aplikuara – Ferizaj</i>		
<b>Literatura shtesë:</b>	1. <i>Prof.Dr.Ing.A.Bushati - Algoritme punimi në „Teknologji mekanike”,Tiranë,</i> 2. <i>Adnan Bodinaku –Teknologjia mekanike 2,I dhe II, Tiranë</i> 3. <i>Halevi, G. ; Principles of Process Planning, Chapman &amp; Hall, London,</i> 2. 4. <i>Gaçnik, V., Vodonik, F. : Projektiranje tehnoloških procesa, tehnička knjiga,</i>		
<b>Plani i dizajnuar i mësim:</b>			
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>		
<i>Java e parë:</i>	<i>Përmbajtja dhe objektivat e projektimit të proceseve teknologjike (PPT) ..</i>		
<i>Java e dytë:</i>	<i>Përcaktimi i llojit dhe rendit të operacioneve.</i>		
<i>Java e tretë:</i>	<i>Gjenerimi i varianteve të procesit teknologjik.</i>		
<i>Java e katërt:</i>	<i>Dimensionimi dhe tolerancat e prodhimit, Pozicionimi dhe shtrëngimi, gabimet e përpunimit.</i>		
<i>Java e pestë:</i>	<i>Koha e prodhimit: Struktura kohore, metodat e përcaktimit të kohës së prodhimit.</i>		
<i>Java e gjashtë:</i>	<i>Modelet e llogaritjes të shpenzimeve të prodhimit.</i>		
<i>Java e shtatë:</i>	<i>Raporti i PPT dhe projektimit të prodhimit.</i>		
<i>Java e tetë:</i>	<i>Projektimi i proceseve teknologjike me përkrahjen e kompjuterit (CAPP).</i>		
<i>Java e nëntë:</i>	<i>Mesrelacionet e PPT me funksione të ndryshme në kompaninë.</i>		
<i>Java e dhjetë:</i>	<i>Monitorimi dhe kontrolli i prodhimit, dirigjimi me prodhimtari.</i>		
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<i>Shitja dhe furnizimi, projektimi dhe konstruktimi, menaxhimi, etj.</i>		
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	<i>Raporti i strategjive prodhuese/biznesore dhe PPT.</i>		

<b><i>Java e trembëdhjetë:</i></b>	<i>Ndikimi i proceseve teknologjike në ecurinë e përgjithshme të biznesit.</i>
<b><i>Java e katërbëdhjetë:</i></b>	<i>Dorëzimi i detyrave projektuese</i>
<b><i>Java e pesëmbëdhjetë:</i></b>	<i>Përmbledhje</i>
<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>	
Vijueshmëria e rregullt, mbajtja e qetësisë, angazhimi në ligjëratat, si dhe vizitat në ndërmarrje janë të obligueshme.	