

## Syllabus

Të dhëna bazike të lëndës			
Universiteti	Universiteti i Shkencave të Aplikuara në Ferizaj		
Njësia akademike	Fakulteti i Inxhinierisë dhe Informatikës		
Programi	Inxhinieria Industriale me Informatike		
Titulli i lëndës:	Projektimi i Proceseve Teknologjike		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	III, Semestri V		
Numri i orëve në javë:	3		
Vlera në kredi – ECTS:	4		
Koha / lokacioni:			
Mësimdhënësi i lëndës:			
Detajet kontaktuese:			
Përshkrimi i lëndës			
Përshkrimi i lëndës	<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>		
Qëllimet e lëndës:	<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>		
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p><i>Pas përfundimit të suksesshëm të kësaj lënde, studentët do të jenë në gjendje të:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>njohin bazat themelore të projektimit të proceseve teknologjike</i></li> <li>• <i>dinë për ndikimin e proceseve teknologjike në dizajnimin e produkteve dhe anasjelltas</i></li> <li>• <i>mënjanojnë gabimet në prodhimtari duke shfrytëzua bazat e proceseve teknologjike</i></li> <li>• <i>njohin bazat për projektimin e proceseve teknologjike me përkrahjen e kompjuterit</i></li> </ul>		
Parakushtet	N/A		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit ( gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)</b>			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
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			

<b>Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)</b>	2	15	30
<b>Përgaditja përfundimtare për provim</b>	1	5	5
<b>Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)</b>	1	2	2
<b>Projektet, prezentimet ,etj</b>	1	1	1
<b>Totali</b>			104
<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%</i> <i>Provimi final 60%</i> <i>Vlerësimi:</i> <i>91-100 pikë – vlerësohet me notë 10 (dhjetë)</i> <i>81-90 pikë – vlerësohet me notë 9 (nëntë)</i> <i>71-80 pikë – vlerësohet me notë 8 (tetë)</i> <i>61-70 pikë – vlerësohet me notë 7 (shtatë)</i> <i>51-60 pikë – vlerësohet me notë 6 (gjashtë)</i> <i>0-50 pikë – Studenti ri-përsëritë në provim.</i>		
<b>Literatura</b>			
<b>Literatura bazë:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Fatmir Çerkini, Projektimi i proceseve teknologjike (dispensë), Fakulteti i Shkencave të Aplikuara – Ferizaj</i></li> </ol>		
<b>Literatura shtesë:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Prof.Dr.Ing.A.Bushati - Algoritme punimi në „Teknologji mekanike”,Tiranë,</i></li> <li>2. <i>Adnan Bodinaku –Teknologjia mekanike 2,I dhe II, Tiranë</i></li> <li>3. <i>Halevi, G. ; Principles of Process Planning, Chapman &amp; Hall, London,</i></li> <li>2. 4. <i>Gaçnik, V., Vodonik, F. : Projektiranje tehnoloških procesa, tehnička knjiga,</i></li> </ol>		
<b>Plani i dizajnuar i mësim:</b>			
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>		
<b>Java e parë:</b>	<i>Përmbajtja dhe objektivat e projektimit të proceseve teknologjike (PPT) .</i>		
<b>Java e dytë:</b>	<i>Përcaktimi i llojit dhe rendit të operacioneve.</i>		
<b>Java e tretë:</b>	<i>Gjenerimi i varianteve të procesit teknologjik.</i>		
<b>Java e katërt:</b>	<i>Dimensionimi dhe tolerancat e prodhimit, Pozicionimi dhe shtrëngimi, gabimet e përpunimit.</i>		
<b>Java e pestë:</b>	<i>Koha e prodhimit: Struktura kohore, metodat e përcaktimit të kohës së prodhimit.</i>		
<b>Java e gjashtë:</b>	<i>Modelet e llogaritjes të shpenzimeve të prodhimit.</i>		
<b>Java e shtatë:</b>	<i>Raporti i PPT dhe projektimit të prodhimit.</i>		

<b>Java e tetë:</b>	<i>Projektimi i proceseve teknologjike me përkrahjen e kompjuterit (CAPP).</i>
<b>Java e nëntë:</b>	<i>Mesrelacionet e PPT me funksione të ndryshme në kompaninë.</i>
<b>Java e dhjetë:</b>	<i>Monitorimi dhe kontrolli i prodhimit, dirigjimi me prodhimtari.</i>
<b>Java e njëmbëdhjetë:</b>	<i>Shitja dhe furnizimi, projektimi dhe konstruktimi, menaxhimi, etj.</i>
<b>Java e dymbëdhjetë:</b>	<i>Raporti i strategjive prodhuese/biznesore dhe PPT.</i>
<b>Java e trembëdhjetë:</b>	<i>Ndikimi i proceseve teknologjike në ecurinë e përgjithshme të biznesit.</i>
<b>Java e katërbëdhjetë:</b>	<i>Dorëzimi i detyrave projektuese</i>
<b>Java e pesëmbëdhjetë:</b>	<i>Përmbledhje</i>
<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>	
<i>Pjesëmarrja e rregullt e ligjëratave dhe ushtrimeve është e nevojshme, si dhe pjesëmarrja aktive me diskutimin dhe zgjidhjen e detyrave. Telefonat celularë duhen të fikën ose të vendosen në modalitet të heshtur.</i>	