

SYLLABUSI

Të dhëna bazike të lëndës			
Fakulteti:	Fakulteti i Inxhinierisë dhe informatikës		
Titulli i lëndës:	Metodat jokonvencionale të përpunimit		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	III		
Numri i orëve në javë:	3		
Vlera në kredi – ECTS:	5		
Koha / lokacioni:			
Mësimdhënësi i lëndës:	Mr.sc.Binaze Jashari		
Detajet kontaktuese:	binaze.jashari@ushaf.net		
Përshkrimi i lëndës	<i>Me ndryshimet në teknikat dhe proceset e përpunimit, ky kurs do të sjellë për studentët teknikat dhe proceset jo-konvencionale të përpunimit dhe jo-tradicionale të përdorura në industrinë e metaleve.</i>		
Qëllimet e lëndës:	<i>Objektiva e kësaj lënde është njohja e studentëve me metodat më të reja të përpunimit të metaleve.</i>		
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p><i>Pas përfundimit të suksesshëm të kësaj lënde, studentët duhet të jenë në gjendje të:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>dijë si bëhet përpunimi i metaleve me metodat jokonvencionale, me ultratingull, me erozimat, me laser, me vrushkull elektronesh, etj.</i> • <i>jenë në gjendje të përcaktohet për llojin më racional të përpunimit.</i> • <i>përcaktojnë regjimin e përpunimit me këto lloje të makinave jokonvencionale.</i> • <i>njohin llojet dhe konstrukcionet e makinave që aplikohen për përpunimet jokonvencionale, si dhe të bëjë krahasimin me makinat klasike.</i> 		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënës të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Mësim	3	15	45
Punë praktike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	-	-	-
Kollokfiume,seminare	2	8	16
Detyra të shtëpisë			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgaditja përfundimtare për provim	2	6	12
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	1	1
Projektet,prezentimet ,etj	1	2	2
Totali			126

Metodologjia e mësimdhënies:	<i>Ligjëratë, diskutim, seminar, detyra projektuese, ushtrime laboratorike</i>
Metodat e vlerësimit:	<i>Seminar: 20 % Test: 30% Provim: 50%.</i>
Literatura	
Literatura bazë:	<i>1. Metodat jokonvencionale te perpunimit te metaleve, Dr.sc. Nexhat Qehaja, UP Prishtine</i>
Literatura shtesë:	<i>2. Rumjancev E.M. Davidov A.D.: Tehnologjia elektrohemiceskoy obrabotki metalor, 3. Muren H.: Obrada odrezovanjem in odnosenjem, Fakultet za strojninstvo, Ljubljana,</i>

Plani i dizajnuar i mësimimit:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
<i>Java e parë:</i>	<i>Hyrje ne lende. Metodat mekanike të përpunimit.</i>
<i>Java e dytë:</i>	<i>Përpunimet mekanike-anodike.</i>
<i>Java e tretë:</i>	<i>Metodat termoelektrike të përpunimit.</i>
<i>Java e katërt:</i>	<i>Pune praktike ne organizate prodhuese Vegeltorja, njohja me aplikimin e metodave te reja jokonvencionale</i>
<i>Java e pestë:</i>	<i>Përpunimi me elektroerrozion</i>
<i>Java e gjashtë:</i>	<i>Përpunimi me laser.</i>
<i>Java e shtatë:</i>	<i>Përpunimi me vrushkull elektronik dhe jonik.</i>
<i>Java e tetë:</i>	<i>Përpunimi me plazmë</i>
<i>Java e nëntë:</i>	<i>Metodat elektrokimike të përpunimit.</i>
<i>Java e dhjetë:</i>	<i>Njoftimi me aplikimin ne fabrike , “Elsam” ne Ferizaj</i>
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<i>Prezentimi i punimeve seminarike nga ana e studenteve.</i>
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	<i>Praktike ne fabriken e konstrukcioneve metalike ne Ferizaj</i>
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	<i>Metodat e përpunimit kimik. Përpunimi kimiko-mekanik.</i>
<i>Java e katërmbëdhjetë:</i>	<i>Metodat e kombinuara të përpunimit. Polirimi me gërryerje elektrokimike.</i>
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<i>Vlerësimi dhe prezentimi i punimeve seminarike</i>

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:	
Mësimdhënësi cakton kriteret për vijimin e rregullt në ligjëratat dhe ushtrime dhe rregullat e mirësjelljes si: mbajtja e qetësisë në mësim, shkyqja e telefonave celular, hyrja në sallë me kohë, etj.	