

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	UNIVERSITETI I MITROVICËS “ISA BOLETINI”, FAKULTETI I GJEOSHKENCAVE Departamenti: MATERIALE DHE METALURGJI DREJTIMI: METALURGJI		
Titulli i lëndës:	Metalurgjia e metaleve me ngjyre II		
Niveli:	Master		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	Parë / Sem VII		
Numri i orëve në javë:	3+2		
Kodi ose shifra e lëndës:	402. M II A1		
Vlera në kredi – ECTS:	7		
Koha / lokacioni:	Sipas orarit		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Dr. Nagip Murati,		
Detajet kontaktuese:	tel FGJT: 028530446, nagipmurati@hotmail.com		
Përshkrimi i lëndës	<p>Hyrje, njohuri të përgjithëshme mbi metalet me ngjyrë, vetitë dhe klasifikimi i tyre. Mënyrat për përfitimin e metaleve të çmuara. Metalurgjia e arit, vetite dhe perdorimi. Përfitimi i arit me metoden e amalgamimit, dhe me metoden e cianizimit. Metalurgjia e argjendit, vetitë dhe perdorimi. Prodhimi i argjendit në metalurgjinë e plumbit, dhe bakrit. Metalurgjia e metaleve të grupit të platinit: platini, paladi, iridi, vetitë dhe perdorimi. Prodhimi i metaleve të grupit të platinit. Metalurgjia e magnezit, vetitë, perdorimi dhe lëndët e para. Mënyrat e prodhimit të magnezit. Metalurgjia e zhivës. Veçimi i disa metaleve gjatë rafinimit të plumbit</p> <p>Introduction, general knowledge about color metals, their properties and classification of methods to acquire precious metals. Metallurgy of gold, properties and use. Gaining gold with amalgams method and the method of cyanide. Silver metallurgy, properties and use. Production of silver in the metallurgy of lead, and copper. Metallurgy of the platinum group metals: platinum, Paladin, iridium, properties and use. Production of platinum group metals. Metallurgist of magnesium, properties, and use raw materials. Ways of producing magnesium. Metallurgy of mercury. Issued by the refining of certain metals in the lead</p>		
Qëllimet e lëndës:	Marrja e njohurive rreth perfitimit dhe vetive te disa prej metaleve me ngjyre .		
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Njeh përsëafërmi teknologjin e përfitimit të disa prej metaleve me ngjyre 2. Sygjeron jepë ide rreth përfeksionimit të procesit të përfitimit . 3. Arrin të identifikoj dallimet në procesin optimal dhe në proces normal të prodhimit të disa metaleve me ngjyrë me faktoret determinues. 		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	3	15	45
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	3	5	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	2		2
Ushtrime në teren	-	-	-
Kollokfiume,seminare	2	2	4

Detyra të shtëpisë	2	5	10
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	15	60
Përgaditja përfundimtare për provim	6	1	6
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	1	3	3
Projektet,prezentimet ,etj	1	1	1
Totali			176
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, ushtrime numerike, ese dhe punë praktike.		
Metodat e vlerësimit:	Vlerësimi i parë:		25%
	Vlerësimi i dytë:	30%	
	Detyrat e shtëpisë, seminari :		10%
	Vijimi i rregullt:	5%	
	Provimi final :	30%	
	Totali:	100%	
Literatura			
Literatura bazë:	[1] F. Agolli “ Metalurgjia e metaleve me ngjyre” Prishtine 1985		
Literatura shitesë:	1. M. Spasic “ Metalurgjia obojenih metala” Beograd 2. H. Kumbar” Metalurgjia e metaleve me ngjyre” Tirane		
Plani i dizejnuar i mësimi:			
Java	Ligjerata që do të zhvillohet		
Java e parë:	Hyrje, njohuri të përgjithëshme mbi metalet me ngjyrë, vetitë dhe klasifikimi i tyre Literatura: [1]		
Java e dytë:	Proceset pirometalurgjike dhe hidrometalurgjike Literatura: [1]		
Java e tretë:	Metalurgjia e metaleve të çmuara – njohuri të përgjithshme. Literatura: [1]		
Java e katërt:	Mënyrat për përfitimin e metaleve të çmuara Literatura: [1]		
Java e pestë:	Metalurgjia e arit, vetite dhe perdorimi. Literatura: [1]		
Java e gjashtë:	Përfitimi i arit me metoden e amalgamimit, dhe me metoden e cianizimit. Literatura: [1]		
Vlerësimi i parë intermediar			
Java e shtatë:	Metalurgjia e argjendit, vetitë dhe përdorimi. Literatura: [1]		
Java e tetë:	Prodhimi i argjendit në metalurgjinë e plumbit, dhe bakrit. Literatura: [1]		
Java e nëntë:	Rafinimi i arit dhe argjendit Literatura: [1]		
Java e dhjetë:	Metalurgjia e metaleve të grupit të platinit: platini, paladi, iridi,		

	vetitë dhe përdorimi. Literatura: [1]
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Prodhimi imetaleve të grupit të platinit. Literatura: [1]
	Vlerësimi i dytë intermediar
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Metalurgjia e magnezit, vetitë, përdorimi dhe lëndët e para. Literatura: [1]
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Mënyrat e prodhimit të magnezit. Literatura: [1]
<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Metalurgjia e zhivës. Literatura: [1]
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Veçimi i disa metaleve gjatë rafinimit të plumbit Literatura: [1]

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Studentët janë të obliguar të vijojnë rregullisht ligjëratat dhe ushtrimet, të mbajnë qetësi gjatë mbajtjes së mësimit, të çkyçin telefonat celular dhe të hynë, respektivisht dalin nga ora e mësimit në kohën e caktuar.