UNIVERSITETI - UNIVERSITY
"ISA BOLETINI"
MITROVICË
Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)		
Fakulteti:	Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore	
Departamenti:	Teknologjisë - Inxhinjeri Kimike	
Niveli:	Bachelor	
Kodi i lëndës:	305. T. IK. Ia	
Lënda:	Teknologjia kimike Inorganike	
Statusi i lëndës:		(Zgjedhore)
Semestri:		(Dimëror)
Fondi i orëve:		(2+2)
ECTS:		(5)
Orari/Salla	Sipas orarit zyrtar	
Viti akademik:	2024/25	
Mësimdhënës/e:	Prof.Asoc.Dr. Florent Dobroshi	
Asistent/e:		
Kontaktet:	Mësimdhënës/e	Asistent/e
Email:	florent.dobroshi@umib.net	
Telefon:	+38349147627	

PERMBAJTJE	Çfarë përmban lënda? Cilat janë disa nga temat që përmban kjo lëndë? Njohuri të përgjithshme për lëndët e para si dhe energjia, Uji bruto, Teknologjia e përpunimit të ujit, Lëndët e para djegëse, përdorimi dhe përpunimi, Prodhimi i gazit të sintezës, oksigjenit, azotit, hidrogjenit, Sulfuri, përpunimi, prodhimi i acidit sulfurik, Prodhimi i produkteve të sodës dhe i kripës, Plehrat artificiale, prodhimi i plehrave minerale, Sinteza e amoniakut. Prodhimi i acidit nitrik, Materialet lidhëse me karakter inorganik, prodhimi i materialeve lidhëse, Qeramika, prodhimi i qeramike dhe produktet e saja, Qelqi, formimi i masës qelqore, Klasifikimi teknik i metaleve, Metalurgjia e zezë, Metalurgjia me ngjyra. Prodhimi i metaleve, Teknologjia e prodhimit të Plumbit dhe Zinkut, Teknologjia e prodhimit të Bakrit dhe Nikelit.
QËLLIMI	Çfarë synohet që të arrihet përmes kësaj lënde? Parimet themelore të proceseve kimike dhe aparateve, njohja e studentëve me teknologjinë kimike inorganike. Të njihen me teknologjitë kimike konkrete si: lëndët e para, energjin, ujin dhe përpunimin e saj, qeramikën, materialet lidhëse, plehrat kimik, kripërave inorganike, acideve dhe bazave inorganike, etj. Njohurit për llojet e proceseve themelore kimike dhe pajisjet që përdoren në fusha të ndryshme të teknologjisë inorganike.

ARRITSHMËRIA

Arritshmëria duhet të paraqitet në formë të rezultateve të të nxënit të cilat janë formulime se çka studenti pritet të dijë dhe të jetë në gjendje të demonstrojë pas përfundimit të kursit.
Rezultatet e të nxënit duhet të paraqiten duke u mbështetur në hierarkinë e taksonomisë së Blumit (2011) mbi nivelet e fushës njohëse, të cilat janë: Të njohurit, të kuptuarit, zbatimi, analiza, vlerësimi dhe sinteza (krijimi). Më shumë në:
http://bloomstheory.wikispaces.com/Resources+%26+Websites

Arritshmëria duhet të formulohet me ndihmën e **Foljeve vepruese** të cilat duhet të përdoren për nivele të ndryshme njohëse:

- **Të njohurit**: Rregullojë, përmbledhë, definojë, përshkruajë, numërojë, ekzaminojë, identifikojë etj.
- **Të kuptuarit**: Të qartësojë, lidhë, ndryshojë, klasifikojë, krahasojë, ilustrojë, dëshmojë, zgjedhë, shpjegoj, interpretoj, skicoj, diskutoj, dalloj, parashikoj, ritheksoj, përkthej, përshkruaj, etj
- **Zbatimi:** Të përdorë, vlerësojë, kompletojë, llogarisë, konstruktojë, manipulojë, organizojë, demonstrojë, përgatisë, zgjidh, përdorë, ilustrojë, ndërtojë, kryejë, hulumtojë, etj
- **Analiza**: Të analizojë, shqyrtojë, kategorizojë, kritikojë, debatojë, veçojë, shkëpusë, çmojë, dallojë, krahasojë, kategorizojë, ndajë, etj.
- **Vlerësimi:** Të konstatojë, argumentojë, diskutojë, bindë, diskriminojë, gjykojë, arsyetojë, zbërthejë, vërtetojë, zbulojë, parashikojë, planifikojë, ndërtojë, propozojë, sajojë formulojë, verifikojë argumentojë rekomandojë etj.
- **Sinteza:** Të argumentojë, sajojë, riorganizojë, kategorizojë, formulojë, gjeneralizojë, integrojë, menaxhojë, rishikojë, diskutojë, caktojë prioritete, përcaktojë etj.

Për secilën lëndë duhet të shënohen 5-7 rezultate të pritura të të nxënit.

Në fund të kursit pritet që studenti/ja të jetë në gjendje të:

1. Të krijoi parimet bazë të Teknologjisë kimike Inorganike për njohjen e prodhimit.
2. Teknologjitë konkrete nga fusha e teknologjisë kimike inorganike
3. Të aftësohen që në praktikë të implementojnë njohuritë e krijuara.
4. Të analizoi llojet, tipet dhe prodhimin duke punuar në mënyrë vetanake.
5. Vlersimin e ndikimit të prodhimit dhe krijimin e mundësive sa me të mira.
6. Të demonstroi mënyrat e përpunimit dhe e përcjelljes së rrezultateve.

PROGRAMI

Javët	Tema
Java - I	Njohuri të përgjithshme për lëndët e para si dhe energjia.
Java - II	Uji bruto, Teknologjia e përpunimit të ujit.
Java - III	Lëndët e para djegëse, përdorimi dhe përpunimi.
Java - IV	Prodhimi i gazit të sintezës, oksigjenit, azotit, hidrogjenit.
Java - V	Sulfuri, përpunimi, prodhimi i acidit sulfurik.

	Java - VI	Prodhimi i produkteve të sodës dhe i kripës.
	Java - VII	Plehrat artificiale, prodhimi i plehrave minerale.
	Java - VIII	Sinteza e amoniakut. Prodhimi i acidit nitrik.
	Java - IX	Materialet lidhëse me karakter inorganik, prodhimi i materialeve lidhëse.
	Java - X	Qeramika, prodhimi i qeramike dhe produktet e saja.
	Java - XI	Qelqi, formimi i masës qelqore.
	Java - XII	Klasifikimi teknik i metaleve, Metalurgjia e zezë.
	Java - XIII	Metalurgjia me ngjyra. Prodhimi i metaleve.
	Java - XIV	Teknologjia e prodhimit të Plumbit dhe Zinkut.
	Java - XV	Teknologjia e prodhimit të Bakrit dhe Nikelit.
LITERATURA	Literatura themelore. Të renditen: • Brahushi F. Shuhinasi E. " Ndotja Atmosferike " Tiranë 2012 • Djarmati S. Veselinovic D. Markovic D. "Zivotna sredina i njena zastita" Beograd 2007 • Ligjeratat e autorizuara • Haxhimihali, Dh. "Teknologjia Kimike Inorganike ", Tiranë, 1993 Literatura plotësuese: • Agolli, F." Teknologjia kimike inorganike", Prishtinë 1983 • Pinguli, R. " Teknologjia Kimike Inorganike ", Tiranë, 1989	

METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Ligjeratat, Prezantimet MS, Power Point, Seminaret, ushtrimet, Analizat laboratorike, Vizitat në fabrika për përgaditje dhe prodhim. Vizita institucioneve për prodhim.

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit – 1 ECTS kredi = 25 orë)

Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Ushtrime në terren			
Punë praktike	1	15	15
Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	0,5	15	7,5
Kolokiume /seminare	0,5	15	7,5
Detyra të pavarura			
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë, shtëpi)	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	1	15	15
Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final)	0,5	10	5
Projektet, prezantimet , etj			
Total			**125**

VLERËSIMI		**Metodat e vlerësimit** [sipas Statutit dhe Rregullores për studime të UMIB-it]	
		Testet/Kollokviumet	Vlerësimi në % Testi i –I-rë, me shkrim ..... 20 % Testi i – II-të, me shkrim ..... 20 % Pjesmarrja në ligjerata..... 10 % Povimi me shkrim.....50 % **Totali.....100 %** Shkallët e notave : 50-me pak – nota 5 (pesë) 51-60 % - nota 6 (gjashtë) 61-70 % - nota 7 (shtatë) 71-80 % - nota 8 (tetë) 81-90 % - nota 9 (nëntë) 91-100 % - nota 10 (dhjetë)

POLITIKAT AKADEMIKE	Caktohen kriteret për vijueshmëri të rregullt dhe rregullat e mirësjelljes gjatë organizimit të mësimit. **Udhëzime të mëtejme :** **- Puna me kompjuter** Punimet me shkrim duhet doemos të jenë të shkruara me kompjuter. Gjatë punimeve kërkohet që të respektohen rregullat drejtshkrimore dhe stili APA **- Etika në mësim** Nuk do të ketë tolerancë për kopjime, "huazime" nga interneti apo çfarëdo materiali tjetër. Punimet e njëjta apo të ngjashme do të kenë vlerësime negative në vlerësimin përfundimtar të studentit. **- Afatet** Nuk do të këtë tolerancë për vonesë në dorëzimin e punimeve. Mosardhja në orën kur është shpjeguar detyra nuk e arsyeton studentin për mosdorëzim të punimit. Afati do të jepet më herët. Po qe se do të udhëtoni jashtë vendit, atëherë duhet të dorëzoni punimi më herët. Studenti/ja ka të drejtë të kërkojë konsultim me profesorin sa herë e sheh të arsyeshme dhe të nevojshme për kryerjen e punimit të tij/saj. **- Rregullat e mirësjelljes dhe politikat akademike :** • Pjesëmarrje aktive e studentëve në ligjërata. • Pjesëmarrje në diskutim, komente dhe shprehje e lirë e opinionit, mendimit dhe qëndrimit akademik (me argumente). • E obligueshme puna e pavarur dhe shfrytëzimi i burimeve shtesë të informacionit (ëeb-faqet e ndryshme shkencore, revista, përmbledhje punimesh të konferencave etj.). • Respektimi i orareve të ligjëratave pa cenuar lirinë akademike (telefonat celularë pa zë) • Respektimi i fjalës, mendimeve dhe ideve të kolegëve. • Tolerancë e ulët ndaj ardhjeve me vonesë dhe daljeve pa ndonjë arsye të qëndrueshme. • Përgatitja dhe pajisja me ligjëratat përkatëse, (obligim i mësimdhënësit).

Mitrovicë

08 / 09 / 2024

_____

Bartës/e i/e lëndës:

Prof.Asoc.Dr. Florent Dobroshi
(Emër Mbiemër)

_____
(Nënshkrimi)