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

Modeli i Programit mësimor të lëndës (Syllabusi)		
Fakulteti:	Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore	
Departamenti:	Teknologjisë	
Niveli:	Bachelor	
Kodi i lëndës:	312. ITU.I	
Lënda:	Proceset në industrinë ushqimore	
Statusi i lëndës:		Obligative
Semestri:	VI	Veror
Fondi i orëve:	2+2	Sipas programit të aprovuar
ECTS:	4	Sipas programit të aprovuar
Orari/Salla	Sipas orarit të shpallur në Web faqe të UIBM.	
Viti akademik:	2024/2025	
Mësimdhënës/e:	Dr. Sc. Dafina Llugaxhiu Krasniqi	
Asistent/e:		
Kontaktet:	Mësimdhënës/e	Asistent/e
Email:	dafina.llugaxhiu@umib.net	
Telefon:	+ 383 (0) 44 783 166	

PERMBAJTJE	Paraqitja e koncepteve themelore, barjta e sasisë së lëvizjes dhe mekanika e lëngjeve; transmetimi i nxehtësisë në proceset e teknologjisë së ushqimit, ngrohja me mikrovalë, transmetimi i masës në proceset e teknologjisë së ushqimit, lëndët e para dhe proceset përgatitore: thërrmimi, bluarja dhe sitja e materialeve të ngurta, përzierja dhe emulgimi në mjedistë lëngët; Proceset e ndarjes me natyrë mekanike: dekantimi, centrifugimi; Filtrimi, kristalizimi.	
QËLLIMI	Njohja e studentëve me operacionet dhe proceset themelore në inxhinierinë e ushqimit. Njohja me llogaritjen e bilanceve të materies dhe energjisë në industrinë e ushqimit. Njohja me bartjen e sasisë së lëvizjes dhe mekanikën e lëngjeve. Transmetimin e nxehtësisë në proceset e teknologjisë së ushqimit. Njohja e studentëve me proceset mekanike (thërrmimin, bluarjen, ndarjen etj.) etj.	
ARRITSHMËRIA	- Shkathtësi analitike; - Aftësi komunikuese; - Shkathtësi të të nxënit duke punuar; - Shkathtësi të menduarit dhe të vepruarit në mënyrë të pavarur; - Shkathtësi organizative; - Shkathtësi udhëheqëse; Shkathtësi për zgjidhjen e problemeve.	
PROGRAMI	**Javët**	**Tema**
	Java - I	Hyrje

		Njoftim me lëndën
	Java - II	Vështrim i përgjithshëm i teknologjive ushqimore
	Java - III	Përcaktimet themelore
	Java - IV	Bilancet e masës dhe energjisë
	Java - V	Dinamika e lëngjeve
	Java - VI	Bilanci i energjisë mekanike, Ekuacioni i Bernulit
	Java - VII	Transmetimi i nxehtësisë në proceset e teknologjisë ushqimore
	Java - VIII	Përcaktimi i koeficientëve të dhënies së nxehtësisë
	Java - IX	Ngrohja me mikrovalë
	Java - X	Thërrmimi, bluarja dhe sitja e materialeve të ngurta
	Java - XI	Përzierja
	Java - XII	Dekantimi
	Java - XIII	Filtrimi
	Java - XIV	Ekuacionet e filtrimit
	Java - XV	Kristalizimi
LITERATURA	1. Kopali, A. 2019, Proceset Themelore në Teknologjinë Ushqimore, Albtipografia, Tiranë. 2. Berk, Z., 2009,Food Process Engineering and Technology, Elsevir, UK. 3. Ligjërata të përgatitura për studentë, 2021.	
METODOLOGJIA E MËSIMDHËNJËS	Pjesa teorike dhe praktike do të realizohet duke i prezantuar materialet në formën audiovizule përmes teknologjisë elektronike me programet e Microsoft Office programi padlet do të përdoret për të nxitur interaktivitetin gjatë orës mësimore. Të mësuarit aktivë do të nxitet përmes përdorimit të teknikave si Discussin ground rules. Jigsaw Discussion, Role Playing, dhe Experimental Learning. Në aspektin teorik do të ofrohen njohuri të përgjithshme shkencore, bazuar në literaturën bashkëkohore.	

	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	2	15	30
	Ushtrime në terren	1	2	2
	Punë praktike	2	4	8
	Konsultime me mësimdhënësin/asistenten	1	4	4
	Kolokiume/seminare	1	2	2
	Detyra të pavarura	2	1	2
	Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	5	10
	Përgatitja përfundimtare për provim	2	5	10
	Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final	1	2	2
	Projektet, prezantimet, etj	2	15	30
	Ligjërata	2	15	30
	Ushtrime	1	2	2
	Ushtrime në terren			
	Totali			**100 orë= 4 ECTS**
VLERËSIMI	**Metodat e vlerësimit** Pjesëmarrja e rregullt në ligjërata dhe angazhimi në ushtrime : Testi I 20% Testi II 20 % Seminari: 20% Provimi përfundimtar: 30%			
POLITIKAT AKADEMIKE	Studenti është i obliguar të vijojë ligjërata dhe ushtrime. Plagjiatura dhe kopjimi në provime janë të dënueshme sipas statutit dhe rregulloreve të tjera te universitetit. Kodi e mirësjelljes vlen si për studentët ashtu edhe për mësimdhënësit.			

Mitrovicë **Bartës/e i/e lëndës:**

Dr. sc. Dafina Llugaxhiu

_____/_____/_____ _____

(Emër Mbiemër)

_____

(Nënshkrimi)