

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI GIDA MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2022 MÜFREDATI

I. SINIF / BİRİNCİ SINIF
I. DÖNEM / GÜZ YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKT S	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUM U	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUM U	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 571	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 581	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
FDE 501	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	3	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
SEÇ501	SEÇMELİ DERS GRUBU I	9	0	0	9	15	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 501	2
FDE 511	DENEYSEL GIDA MİKROBİYOLOJİSİ							Türkçe							
FDE 513	LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ														
FDE 517	PROBİYOTİKLER														
FDE 521	İLERİ GIDA KİMYASI														
FDE 523	FONKSİYONEL GIDALAR VE NUTRASÖTİKLER														
FDE 525	GIDA ANALİZLERİNDE İLERİ ENSTRÜMENTAL YÖNTEMLER														
FDE 527	GIDA İŞLEME ve BESLENME ÜZERİNE ETKİSİ	2	2	0	3	5	S		H	-	H	-	E	SEC 501	-
FDE 531	ISIL İŞLEM MÜHENDİSLİĞİ														
FDE 533	TEMEL PİŞİRME YÖNTEMLERİ														
FDE 535	TAHİL ÜRÜNLERİ														
FDE 541	DUYUSAL ANALİZ YÖNTEMLERİ														
FDE 543	MEYVE VE SEBZELERİN MUHAFAZA YÖNTEMLERİ														
FDE 545	GIDALARDA NANOTEKNİK VE NANO UYGULAMALAR														
FDE 547	GIDALARIN KOLLOİDAL ÖZELLİKLERİ														
GENEL TOPLAM		16	3	0	12	30									

I. SINIF / BİRİNCİ SINIF

II. DÖNEM / BAHAR YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKT S	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUM U	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUM U	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
FDE 503	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	0	2	0	0	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	1
SEÇ502	SEÇMELİ DERS GRUBU II	9	0	0	9	15	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 502	2

FDE 510	GIDA MİKROLOJİSİ VE VİROLOJİSİ														
FDE 512	PREDİKTİF MİKROBİYOLOJİ														
FDE 514	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ														
FDE 516	SÜT ÜRÜNLERİNDE GÖRÜLEN KALİTE KUSURLARI VE ÖNLEME YOLLARI														
FDE 520	GIDA TOKSİKOLOJİSİ														
FDE 522	İLERİ İNSAN BESLENMESİ	3	0	0	3	5	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 502	-
FDE 524	GIDA İŞLEMEDEKİ YAN ÜRÜNLER VE UYGULAMA ALANLARI														
FDE 530	GIDA ENDÜSTRİSİNDE ISIL OLMAYAN İŞLEM TEKNOLOJİLERİ														
FDE 532	HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ														
FDE 540	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ														
FDE 542	GIDALARIN REOLOJİK VE TEKSTÜREL ÖZELLİKLERİ														
FDE 544	ÜRÜN GELİŞTİRME VE FİZİBİLİTE														
FDE 546	GIDA AMBALAJLAMA TEKNOLOJİLERİNDE YENİ EĞİMLER														
GENEL TOPLAM		13	3	0	9	30									

II. SINIF / İKİNCİ SINIF

III. DÖNEM / GÜZ YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKT S	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUM U	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUM U	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 573	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 583	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 591	YÜKSEK LİSANS TEZİ I	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

II. SINIF / İKİNCİ SINIF

IV. DÖNEM / BAHAR YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKT S	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOŞUL DURUM U	YAN KOŞUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUM U	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 574	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 584	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 592	YÜKSEK LİSANS TEZİ II	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

* **Kısaltmalar:** T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar, Z: Zorunlu, S: Seçmeli, ZS: Zorunlu Seçmeli, E: Evet, H: Hayır

ACIKLAMALAR

- | | |
|---|--|
| 1 | Öğrenci ilk 3 yarıyıl sonunda en az 7 ders ve seminer dersini almış olmalıdır. |
| 2 | Seçmeli Ders Grubu I ve II'den 3'er seçimlik ders alınmalıdır. |
| 3 | Ders döneminde toplam 60 AKTS'lik ders tamamlanmalıdır. |
| 4 | Tez döneminde toplam 60 AKTS tamamlanmalıdır. |