Gıda Mühendisligi Programı
Ders Listesi_Y.LİSANS (TEZLİ) (01.10.2026)

1. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ617	İLERİ GIDA KİMYASI	Z	4	0	4	9
GMÜ890	TEZLE İLGİLİ ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI I	Z	4	0	0	2
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			4	0	4	11
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (3 ders)						19
1. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

2. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ800	SEMİNER	Z	0	2	0	8
FBE601	BİLİMSEL ARAŞ. TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	2	5
GMÜ891	TEZLE İLGİLİ ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI II	Z	4	0	0	2
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			0	2	0	15
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (2 ders)						15
2. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

3. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ600-I	ÖZEL KONULAR	Z	4	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			4	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
3. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

4. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ600-II	ÖZEL KONULAR	Z	4	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			4	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
4. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yarıyıllar için **Zorunlu** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	86
Tüm yarıyıllar için **Seçmeli** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	34
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	**120**

Herhangi Yarıyıl/Yıl (Y.LİSANS DERSLER TABLOSU)

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
FBE601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	2	5
GMÜ617	İLERİ GIDA KİMYASI	Z	4	0	4	9
KODU	**DERSİN ADI**	**Z/S**	**T**	**P**	**K**	**AKTS**
GMÜ619	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	9
GMÜ620	TAŞINIM OLAYLARI (Zorunlu Seçmeli)	S	3	0	3	9
GMÜ621	GIDA KALİTE KONTROLÜ	S	3	0	3	7
GMÜ622	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	7
GMÜ624	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	7
GMÜ625	SÜT TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ626	ET ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ627	MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ628	HUBUBAT ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ629	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ630	ISIL İŞLEMLER	S	3	0	3	7
GMÜ631	GIDA ÜRETİM MAKİNALARI	S	3	0	3	7
GMÜ634	SAYISAL YÖNTEMLER	S	3	0	3	7
GMÜ635	UYGULAMALI KİNETİK I	S	2	2	3	7
GMÜ636	GIDA ve BESLENME İLKELERİ	S	3	0	3	7
GMÜ637	GIDA BULAŞANLARI	S	3	0	3	7
GMÜ638	GIDA ANALİZLERİ I	S	2	2	3	7
GMÜ639	ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	7
GMÜ640	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA TEKNİKLERİ I	S	3	0	3	7
GMÜ641	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	7
GMÜ644	HİJYEN ve SANİTASYON	S	3	0	3	7
GMÜ645	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	2	3	7
GMÜ647	ULUSLARARASI TİCARET ve GIDA	S	3	0	3	7

GMÜ648	GIDALARDA REAKSİYON MEKANİZMALARI	S	3	0	3	7

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR Y.LİSANS (TEZLİ)

1. Tezli yüksek lisans programında, mezuniyet için en az 60 AKTS ders (en az 7 ders), 1 seminer dersi ve 60 AKTS tez çalışması olmak üzere toplam en az **120 AKTS** alınması gerekmektedir.
2. Tezli yüksek lisans programının süresi bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç, kayıt olduğu programa ilişkin derslerin verildiği dönemden başlamak üzere, her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın dört yarıyıl olup, program en çok altı yarıyılda tamamlanır.
3. Dört yarıyıl sonunda öğretim planında yer alan kredili derslerini ve seminer dersini başarıyla tamamlayamayan, genel not ortalaması 4 üzerinden en az 2,50 olmayan, azami süreler içerisinde ise tez çalışmasında başarısız olan veya savunma sınavına girmeyen öğrencinin ilişiği kesilir.
4. Tezli yüksek lisans programı öğrencilerine, programa kabulleri ile birlikte, en geç birinci ayın sonuna kadar danışman atanır.
5. Tez çalışması önerisinin, en geç ikinci yarıyılın sonuna kadar verilmesi zorunludur. Tez önerisini vermeyen öğrenciler özel konular dersini programına alamaz.
6. Öğrenci, tez çalışması ile ilgili elde ettiği sonuçları enstitü tez yazım kurallarına uygun biçimde yazmak ve tezini jüri önünde sunmak ve sözlü olarak savunmak zorundadır.
7. Savunma sınavı jürisi, tez danışmanının önerisi, akademik anabilim kurulu veya YÖK tarafından onaylanmış akademik bilim dalları kurullarının görüşü ve enstitü yönetim kurulunun onayı ile atanır. Jüri, en az biri Üniversite dışından olmak üzere, danışman dahil üç asıl veya beş asıl, en az biri Üniversite dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden oluşur. Teze ilişkin intihal raporu, jüri önerisi ile birlikte enstitü müdürlüğüne sunulur. Jüri üyelerinin, tez çalışmasında bir intihalin varlığı yönündeki görüşleri, enstitü yönetim kurulunca uygun bulunduğu takdirde, öğrenci savunma sınavına alınmaz.
8. Programın derslerini başarı ile tamamlamış olan ve akademik ortalaması en az 2,50 olan öğrenci tez savunma sınavına girebilir. Savunma sınavı dinleyicilere açık olarak yapılır. Sınavın yeri ve tarihi en az yedi gün önce danışmanın önerisi ile anabilim/anasanat dalı başkanlığınca ilan edilir
9. Tez ve danışman onaylı intihal raporunun, jüri üyelerine sunulmak üzere anabilim başkanlığına teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde jüri toplanarak öğrenciyi tez savunma sınavına alır.
10. Savunma sınavı sonucunda tezi başarısız bulunarak reddedilen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir.

Mezuniyet için;

1. Tezli yüksek lisans/sanat çalışması programının bütün gereklerini başarıyla tamamlayan bir öğrencinin mezun olabilmesi için,
   - Enstitü tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan ve şekil yönünden uygun bulunan tezin, savunma sınavına giriş tarihinden itibaren bir ay içinde enstitü tarafından belirlenen sayıda basılmış ve ciltlenmiş (intihal raporu bulunan) kopyasını,
   - Tezin elektronik ortamda kaydedilmiş kopyası ile enstitü tarafından istenen diğer belgeleri,
   - YÖK tarafından istenen belgeleri,

   enstitüye eksiksiz teslim etmiş olması gerekir.
2. İlgili bütün belge ve bilgiler enstitüye ulaştıktan sonra öğrencinin dosyası enstitü yönetim kurulunca incelenerek mezuniyet için bütün koşulları eksiksiz yerine getiren öğrencinin mezuniyetine karar verilir. Tezli yüksek lisans diploması üzerinde öğrencinin kayıtlı olduğu anabilim dalındaki programın YÖK tarafından onaylanmış adı bulunur. Mezuniyet tarihi, tezin/sanat çalışmasının kabul edildiği savunma sınavının tarihidir.

NOT: Her türlü detaylı bilgi için öğrencilerin Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ni okumaları esastır. Diğer detaylar için Fen Bilimleri Enstitü sayfasını kontrol ediniz.
https://fenbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/menu/yonetmelik_yonergeler_ve_esaslar-43

Gıda Mühendisligi Programı
Ders Listesi_DOKTORA (01.10.2026)

1. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ761	GIDA ENDÜSTRİSİNDE TEMEL İŞLEMLER I	Z	3	0	3	9
FBE601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ (almadıysa)	Z				
GMÜ990	TEZLE İLGİLİ ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI I	Z	5	0	0	2
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			3	0	3	11
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (2 seçmeli ders)						19
1. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

2. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ900	SEMİNER	Z	0	2	0	10
GMÜ754	TASARIM ve OPTİMİZASYON I	Z	3	0	3	10
GMÜ991	TEZLE İLGİLİ ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI II	Z	5	0	0	2
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			5	3	6	22
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (1 seçmeli ders)						8
2. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

3. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ707	GIDA BİYOKİMYASINDA ÖZEL KONULAR	Z	3	0	3	10
GMÜ992	TEZLE İLGİLİ ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI III	Z	5	0	0	2
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			3	0	3	12
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (2 seçmeli ders)						18
3. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

4. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ759	DOKTORA YETERLİLİK SINAVINA HAZIRLIK	Z	0	4	2	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			0	4	2	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
4. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

5. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ705-I	ÖZEL KONULAR	Z	5	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			5	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
5. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

6. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ705-II	ÖZEL KONULAR	Z	5	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			5	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
6. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

7. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ705-III	ÖZEL KONULAR	Z	5	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			5	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
7. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

8. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ705-IV	ÖZEL KONULAR	Z	5	0	0	30
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			5	0	0	30
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı						0
8. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yarıyıllar için **Zorunlu** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	195
Tüm yarıyıllar için **Seçmeli** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	45
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	**240**

Herhangi Yarıyıl/Yıl (DOKTORA DERS TABLOSU)

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
FBE601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	2	5
GMÜ761	GIDA ENDÜSTRİSİNDE TEMEL İŞLEMLER I	Z	3	0	3	9
GMÜ754	TASARIM ve OPTİMİZASYON I	Z	3	0	3	10
GMÜ707	GIDA BİYOKİMYASINDA ÖZEL KONULAR	Z	3	0	3	10
KODU	**DERSİN ADI**	**Z/S**	**T**	**P**	**K**	**AKTS**
GMU747	FERMANTASYON TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	10
GMÜ708	GIDA GÜVENLİĞİ ve TOKSİSİTE	S	3	0	3	10
GMÜ709	GIDA ENDÜSTRİSİDE FERMENTASYON UYGULAMALARI	S	3	0	3	10
GMÜ710	BİYOTEKNOLOJİDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	10
GMÜ716	GIDA ENDÜSTRİSİNDE TEMEL İŞLEMLER II	S	3	0	3	10
GMÜ717	GIDA ve İMMÜNOLOJİ	S	3	0	3	10
GMÜ718	GIDA PATOJENLERİ I	S	3	0	3	10
GMÜ720	GIDA PATOJENLERİ II	S	3	0	3	10
GMÜ721	GIDA MİKOLOJİSİ ve MİKOTOKSİNLER	S	3	0	3	10
GMÜ723	MİKROBİYAL GENETİK	S	3	0	3	10
GMÜ725	PROTEİN KİMYASI	S	3	0	3	10
GMÜ728	LİPİD KİMYASI	S	3	0	3	10
GMÜ729	NİŞASTA KİMYASI ve TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ730	GIDA ANALİZLERİ II	S	2	2	3	10
GMÜ731	GIDA ANALİZLERİ III	S	2	2	3	10
GMÜ734	GIDA ENDÜSTRİSİ ATIK-ARTIKLARI ve ÇEVRE İLİŞKİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ735	SÜT TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR I	S	3	0	3	10
GMÜ736	SÜT TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	10
GMÜ737	ET TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR I	S	3	0	3	10
GMÜ738	ET TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	10

GMÜ739	SU ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ740	MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	10
GMÜ741	MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	10
GMÜ744	HUBUBAT TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	10
GMÜ745	YAĞ TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	10
GMÜ746	YAĞ TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	10
GMÜ748	ŞEKERLİ ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ749	FONKSİYONEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ750	AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	10
GMÜ751	UYGULAMALI KİNETİK II	S	3	0	3	10
GMÜ752	PROSES KONTROL ve OTOMASYON	S	3	0	3	10
GMÜ755	TASARIM ve OPTİMİZASYON II	S	3	0	3	10
GMÜ756	ET TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR II	S	3	0	3	10
GMÜ757	SÜT TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR II	S	3	0	3	10
GMÜ758	HUBUBAT TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	10
GMÜ760	GIDALARDA TAT ve AROMA	S	3	0	3	10

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR (DOKTORA)

1. Doktora programı, tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için Yeterlilik Sınavına Hazırlık dersleri hariç, en az 90 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla en az 7 ders, 1 seminer dersi, tez önerisi ve tez çalışması olmak üzere en az **240 AKTS** kredisinden oluşur.
2. Doktora programı, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç, kayıt olduğu programa ilişkin derslerin verildiği dönemden başlamak üzere, her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın 8 yarıyıl olup azami tamamlama süresi 12 yarıyıldır.
3. Yeterlik Sınavına Hazırlık dersi hariç doktora programı için gerekli kredili dersleri başarıyla tamamlamanın azami süresi 4 yarıyıldır. Bu süre içinde, anılan kredili dersleri başarıyla tamamlayamayan veya genel not ortalaması 4 üzerinden en az 3,00 olmayan öğrencinin ilişiği kesilir.
4. Kredili derslerini başarıyla bitiren, yeterlik sınavında başarılı bulunan ve tez önerisi kabul edilen, ancak tez çalışmasını 12 yarıyıl sonuna kadar tamamlayamayan öğrencinin ilişiği kesilir.
5. Doktora öğrencilerine, öğrencinin programa kabulü ile birlikte en geç birinci ayın sonuna kadar danışman atanır.
6. Derslerini başarı ile tamamlayarak 90 AKTS kredisini elde eden ve akademik ortalaması 4 üzerinden en az 3,00 olan öğrenci, takip eden yarıyılda (4. Yarıyıl) **GMÜ 759** Yeterlik Sınavına Hazırlık dersini **(30 AKTS)** seçer. Yüksek lisans derecesi ile kabul edilen öğrenci en geç beşinci yarıyılın sonuna kadar yeterlik sınavına girmek zorundadır.
7. Yeterlik sınavında başarısız olan öğrenci başarısız olduğu bölüm/bölümlerden bir sonraki yarıyılda tekrar sınava alınır. Bu sınavda da başarısız olan öğrencinin doktora programı ile ilişiği kesilir.
8. Yeterlik sınavında başarılı bulunan öğrenci için bir ay içinde danışmanın ve akademik anabilim kurulunun önerisi ve enstitü yönetim kurulunun onayı ile tez izleme komitesi oluşturulur. Tez izleme komitesi, en az biri enstitü anabilim dalı dışından veya farklı bir yükseköğretim kurumundan olmak üzere üç öğretim üyesinden oluşur. Danışman, komitenin doğal üyesidir. İkinci danışman komite toplantılarına katılabilir.
9. Yeterlik sınavını başarıyla tamamlayan öğrenci yapacağı araştırmanın amacını, yöntemini ve çalışma planını kapsayan tez önerisini en geç altı ay içinde tez izleme komitesi önünde sözlü olarak savunur.
10. Derslerini başarıyla tamamlayan, yeterlik sınavında başarılı olan ve tez önerisi kabul edilen öğrenci doktora tezini tez izleme komitesi gözetiminde hazırlar.
11. 5.,6.,7. Ve 8. Yarıyıllarda, GMÜ 705 Özel Konular (30 AKTS) dersi alınarak, toplamda **240 AKTS** tamamlanır.
12. Öğrencinin tez çalışması tez izleme komitesi tarafından başarılı veya başarısız olarak belirlenir. Komite tarafından üst üste iki kez veya aralıklı olarak üç kez başarısız bulunan öğrencinin ilişiği kesilir.
13. Doktora programındaki bir öğrenci, elde ettiği sonuçları enstitü tez yazım kurallarına uygun biçimde yazmak ve tezini jüri önünde sunmak ve sözlü olarak savunmak zorundadır.
14. Doktora tez jürisi, tez danışmanı ve ilgili enstitü akademik anabilim kurulu önerisi ve enstitü yönetim kurulu onayı ile atanır. Jüri, üçü öğrencinin tez izleme komitesinde yer alan öğretim üyeleri ve en az ikisi Üniversite dışından olmak üzere danışman dahil beş asıl, biri Üniversite dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden oluşur. İkinci tez danışmanı oy hakkı olmaksızın jüride yer alabilir.
15. Tez çalışması, jüri üyelerine sunulmak üzere anabilim dalı başkanlığına teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde jüri toplanarak öğrenciyi tez savunma sınavına alır. Teze ilişkin intihal raporu, jüri

önerisi ile birlikte enstitü müdürlüğüne sunulur. Jüri üyelerinin, tezde bir intihalin varlığı yönündeki görüşleri, enstitü yönetim kurulunca uygun bulunduğu takdirde, öğrenci savunma sınavına alınmaz.

16. Sağlık bilimleri ile fen ve mühendislik bilimleri alanlarında, öğrencinin; tez savunma sınavına girebilmek için, doktora öğrenimi sürecinde, SCI, SCI-Expanded, SSCI, SSCI-Expanded veya AHCI kapsamındaki dergilerde; tezi ile ilişkili ve ilk isim olduğu basılmış veya kabul belgesi almış en az bir araştırma makalesi (Q1,Q2) olmak zorundadır.

17. Tez savunma sınavı, tezin sunulması ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur. Savunma sınavı adayın çalışmasıyla ilgili konularda bilgi, yorumlama ve sentez gücünü değerlendirmeyi amaçlar. Sınav yeri ve tarihi en az yedi gün önce anabilim dalı başkanlığınca ilan edilir.

18. Tezi kabul edilen öğrenci, jüri üyelerinin de önerileriyle son haline getirilmiş tezini enstitü tez yazım kurallarına uygun hazırlayıp ciltlenmiş olarak, en geç bir ay içerisinde enstitüye teslim eder.

19. Tezi başarısız bulunarak reddedilen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir.

Mezuniyet için;

1. Doktora programının bütün gereklerini başarıyla tamamlayan bir öğrencinin mezun olabilmesi için,

- Enstitü tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan ve şekil yönünden uygun bulunan tezin, savunma sınavına giriş tarihinden itibaren bir ay içinde enstitü tarafından belirlenen sayıda basılmış ve ciltlenmiş (intihal raporu bulunan) kopyasını,
- Tezin elektronik ortamda kaydedilmiş kopyası ile enstitü tarafından istenen diğer belgeleri,
- YÖK tarafından istenen belgeleri,

enstitüye eksiksiz teslim etmiş olması gerekir.

2. İlgili bütün belge ve bilgiler enstitüye ulaştıktan sonra öğrencinin dosyası enstitü yönetim kurulunca incelenerek mezuniyet için bütün koşulları eksiksiz yerine getiren öğrencinin mezuniyetine karar verilir. Tezli yüksek lisans diploması üzerinde öğrencinin kayıtlı olduğu anabilim dalındaki programın YÖK tarafından onaylanmış adı bulunur. Mezuniyet tarihi, tezin/sanat çalışmasının kabul edildiği savunma sınavının tarihidir.

NOT: Her türlü detaylı bilgi için öğrencilerin Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ni okumaları esastır. Diğer detaylar için Fen Bilimleri Enstitü sayfasını kontrol ediniz.

https://fenbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/menu/yonetmelik_yonergeler_ve_esaslar-43

Gıda Mühendisligi Programı
Ders Listesi_Y.LİSANS (TEZSİZ) (01.10.2026)

1. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ617	İLERİ GIDA KİMYASI	Z	4	0	4	9
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			4	0	4	9
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (3 ders)						21
1. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

2. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ800	SEMİNER	Z	0	2	0	8
FBE601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	2	5
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			0	2	0	13
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (2 ders)						17
2. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

3. Yarıyıl

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
GMÜ619	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Z	3	0	3	9
GMÜ699	DÖNEM PROJESİ	Z	0	2	0	7
Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı			3	2	3	16
Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı (2 ders)						14
3. Yarıyılda alınması gereken Toplam AKTS						30

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yarıyıllar için **Zorunlu** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	38
Tüm yarıyıllar için **Seçmeli** derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	52
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	**90**

Herhangi Yarıyıl/Yıl (Y.LİSANS DERSLER TABLOSU)

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	P	K	AKTS
FBE601	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ ve YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	2	5
GMÜ617	İLERİ GIDA KİMYASI	Z	4	0	4	9
GMÜ619	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Z	3	0	3	9
GMÜ699	DÖNEM PROJESİ	Z	0	2	0	7
KODU	**DERSİN ADI**	**Z/S**	**T**	**P**	**K**	**AKTS**
GMÜ620	TAŞINIM OLAYLARI (Zorunlu Seçmeli)	S	3	0	3	9
GMÜ621	GIDA KALİTE KONTROLÜ	S	3	0	3	7
GMÜ622	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	7
GMÜ624	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	7
GMÜ625	SÜT TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ626	ET ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ627	MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ628	HUBUBAT ve ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ629	BİTKİSEL YAĞ TEKNOLOJİSİ	S	2	2	3	7
GMÜ630	ISIL İŞLEMLER	S	3	0	3	7
GMÜ631	GIDA ÜRETİM MAKİNALARI	S	3	0	3	7
GMÜ634	SAYISAL YÖNTEMLER	S	3	0	3	7
GMÜ635	UYGULAMALI KİNETİK I	S	2	2	3	7
GMÜ636	GIDA ve BESLENME İLKELERİ	S	3	0	3	7
GMÜ637	GIDA BULAŞANLARI	S	3	0	3	7
GMÜ638	GIDA ANALİZLERİ I	S	2	2	3	7
GMÜ639	ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	7
GMÜ640	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE AYIRMA TEKNİKLERİ I	S	3	0	3	7
GMÜ641	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	7

GMÜ644	HİJYEN ve SANİTASYON	S	3	0	3	7
GMÜ645	GIDA ENDÜSTRİSİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	S	2	2	3	7
GMÜ647	ULUSLARARASI TİCARET ve GIDA	S	3	0	3	7
GMÜ648	GIDALARDA REAKSİYON MEKANİZMALARI	S	3	0	3	7

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR Y.LİSANS (TEZSİZ)

1. Tezsiz yüksek lisans programında, mezuniyet için en az 60 AKTS ders (en az 10 ders) ve Dönem Projesinden oluşur. Öğrenci, Dönem Projesi dersinin alındığı yarıyılda bu derse kayıt yaptırmak ve yarıyıl sonunda yazılı proje ve/veya rapor vermek zorundadır. Dönem projesi dersi son yarıyılda alınır.
2. Öğrencinin alacağı derslerin en çok üçü, lisans öğrenimi sırasında alınmamış olması kaydıyla, lisans derslerinden seçilebilir.
3. Öğrencinin programdan mezun olabilmesi için dönem projesi dersinden başarılı olması ve akademik ortalamasının 4 üzerinden en az 2,50 olması gerekir.
4. Tezsiz yüksek lisans programının süresi bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç, kayıt olduğu programa ilişkin derslerin verildiği dönemden başlamak üzere, her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın en az iki yarıyıl, en çok üç yarıyıldır. Bu sürenin sonunda başarısız olan veya programı tamamlayamayan öğrencinin ilişiği kesilir.
5. Tezsiz yüksek lisans programı öğrencilerine, programa kabulleri ile birlikte en geç birinci ayın sonuna kadar akademik anabilim dalı kurulunun önerisi ve enstitü yönetim kurulunun kararı ile danışman atanır.
6. Kredili derslerini ve dönem projesini başarıyla tamamlayan öğrenciye tezsiz yüksek lisans diploması verilir.
7. Tezsiz yüksek lisans diploması üzerinde öğrencinin kayıtlı olduğu anabilim/anasanat dalındaki programın YÖK tarafından onaylanmış adı bulunur.
8. Tezsiz yüksek lisans programına devam edenler, ilgili anabilim dalının tezli yüksek lisans programı var ise belirlenmiş olan asgari şartları yerine getirmek kaydıyla, tezli yüksek lisans programına geçiş yapabilirler. Bu durumda tezsiz yüksek lisans programında alınan dersler enstitü yönetim kurulu kararıyla tezli yüksek lisans programındaki derslerin yerine sayılabilir.

NOT: Her türlü detaylı bilgi için öğrencilerin Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ni okumaları esastır. Diğer detaylar için Fen Bilimleri Enstitü sayfasını kontrol ediniz.

https://fenbilimleri.hacettepe.edu.tr/tr/menu/yonetmelik_yonergeler_ve_esaslar-43