

Fen Bilimleri Enstitüsü

Gıda Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| GMB6181 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6001 | İLERİ STERİLİZASYON TEKNİKLERİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| GMB6017 | AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6009 | DURULTMA VE FİLTREASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6025 | GIDA BİLİMİNDE ARAŞTIRMA METOTLARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6019 | GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6015 | GIDA MİKROLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6023 | İLERİ GIDA BİYOKİMYASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6021 | İLERİ SÜT TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6027 | LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ VE LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6013 | NİŞASTA KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6029 | SÜT ÜRÜNLERİNDE FONKSİYONEL KATKILAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6011 | YAĞLARIN HİDROJENENASYONU VE MARGARİN TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

15. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| GMB6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| GMB6192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| FEN6002 | TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|---|------|---|------|
| GMB6016 | DEĞİRMENCİLİK TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6028 | FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6026 | FLAVOR VE FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6024 | GIDA FERMENTASYONLARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6034 | GIDA KALİTESİNİN MİKROBİYOLOJİK OLARAK BELİRLENMESİNDE PROTEOM VE METABOLOM ANALİZLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6008 | GIDA MUHAFAZA TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6012 | GIDA SANAYİNDE İSTATİKSEL KALİTE KONTROL | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6036 | GIDA SANAYİNDE KULLANILAN BAHARATLAR VE ÖZELLİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6020 | GIDA TOKSİKOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6038 | GIDALARDA MİKROBİYEL RAF ÖMRÜ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6030 | GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6022 | GIDALARIN İŞLENMESİ SIRASINDA OLUŞAN KİMYASAL DEĞİŞİKLİKLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6014 | İLERİ GIDA KİMYASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6040 | İLERİ PEYNİR TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6010 | LİPİTLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| GMB6018 | ÖZEL TAHİL ÜRÜNLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| GMB6032 | ÜRÜN GELİŞTİRMEDE GIDA KATKILARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| GMB6183 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| YET6177 | DOKTORA YETERLİK SINAVI | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| GMB6193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 15.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| GMB6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| GMB6185 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6195 | TEZ DANIŞMANLIĞI V | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| GMB6186 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6196 | TEZ DANIŞMANLIĞI VI | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| | | | | | | |
| GMB6187 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| GMB6197 | TEZ DANIŞMANLIĞI VII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| 8. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| | | | | | | |
| GMB6188 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| GMB6198 | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

