

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE YANDAL YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN DERSLER:**

<b>Güz Dönemi</b>		
<b>Zorunlu Dersler</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
MAK301	MAKİNE ELEMANLARI I	5
MAK303	İMAL YÖNTEMLER I	5
<b>Seçmeli Dersler (1 Ders)</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
MAK405	TAKIM TEZGAHLARI	3
MAK211	ÖLÇME TEKNİĞİ VE DEĞERLENDİRME	3
MAK471	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	3
MAK437	ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ	3
<b>Bahar Dönemi</b>		
<b>Zorunlu Dersler</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
MAK302	MAKİNE ELEMANLARI II	5
MAK304	İMAL YÖNTEMLER II	5
<b>Seçmeli Dersler (1 Ders)</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
MAK212	ELEKTROTEKNİK	3
MAK432	FABRİKA ORGANİZASYONU	3
MAK429	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNE GİRİŞ	3
MAK418	KOMPOZİT MALZEMELER	3
<b>Zorunlu Dersler Grubundan alınması gereken AKTS</b>		<b>20</b>
<b>Seçmeli Dersler Grubundan alınması gereken AKTS</b>		<b>6</b>
<b>Toplam AKTS</b>		<b>26</b>

**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ** DİPLOMA PROGRAMI ÖĞRENCİSİ OLUP **GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE** YANDAL  
YAPMAK İSTEYENLERİN ALMASI GEREKEN DERSLER:

<b>Güz Dönemi</b>		
<b>Zorunlu Dersler</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
GIDA215	Kütle ve Enerji Denklikleri	3
GIDA213	Gıda Kimyası I	3
<b>Seçmeli Dersler (1 Ders)</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
GIDA327	Temel İşlemler I	5
GIDA333	Gıda Teknolojisi	5
GIDA465	Gıda Makine ve Ekipmanları	4
GIDA411	Gıda Hijyeni	4
<b>Bahar Dönemi</b>		
<b>Zorunlu Dersler</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
GIDA236	Gıda Mikrobiyolojisi	5
GIDA202	Gıda Kimyası II	3
<b>Seçmeli Dersler (1 Ders)</b>		
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>AKTS KREDİ</b>
GIDA326	Temel İşlemler II	5
GIDA324	Gıda Mühendisliği Uygulamaları	5
GIDA221	Gıda Fiziki	4
GIDA403	Gıda Ambalajlama	4
<b>Zorunlu Dersler Grubundan alınması gereken AKTS</b>		<b>14</b>
<b>Seçmeli Dersler Grubundan alınması gereken AKTS</b>		<b>9</b>
<b>Toplam AKTS</b>		<b>23</b>