

İlişki Düzeyi (Sayısal) İlişki Düzeyi (Sözel) İlişki Varlığı Yıl 2025 (Mühendislik Fakültesi)														
1.Yarıyıl Ders Planı														
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu		-	-	-	1	-	-	2	2	-	-	
BIO1101	Biyoloji	Zorunlu		5	3	3	3	3	2	1	1	1	2	
FIZ1101	Fizik I	Zorunlu		-	3	-	4	4	-	-	-	-	-	
GMZ1101	Gıda Mühendisliğine Giriş	Zorunlu		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GMZ1102	Temel Bilgi Teknolojileri	Zorunlu		1	4	1	3	4	1	1	1	1	1	
KIM1101	Genel Kimya	Zorunlu		4	4	-	2	3	-	-	-	-	-	
KIM1102	Genel Kimya Laboratuvar	Zorunlu		5	4	3	4	5	3	5	5	4	5	
MAT1101	Matematik I	Zorunlu		4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
TDI1101	Türk Dili I	Zorunlu		5	3	3	4	4	4	4	4	3	4	
TRS1101	Teknik Resim	Zorunlu		-	-	-	4	4	5	-	-	-	-	
YDI1101	Yabancı Dil I (İngilizce)	Zorunlu		-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	
2.Yarıyıl Ders Planı														
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu		-	-	-	1	2	-	3	2	-	-	
BİL1202	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Zorunlu		3	5	-	2	3	-	-	-	-	-	
EKO1202	Genel Ekonomi	Zorunlu		2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	
FIZ1201	Fizik II	Zorunlu		4	4	-	4	4	-	-	-	-	-	
GMZ1201	Analitik Kimya	Zorunlu		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GMZ1204	Laboratuvar Güvenliği	Zorunlu		5	4	5	5	-	-	-	3	4	5	
IST1202	İstatistik	Zorunlu		5	3	-	4	-	-	-	-	-	-	
KRY1201	Kariyer Planlama	Zorunlu		3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
MAT1202	Matematik II	Zorunlu		3	2	-	2	2	-	-	-	-	-	
TDI1201	Türk Dili II	Zorunlu		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YDI1201	Yabancı Dil II (İngilizce)	Zorunlu		-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	
3.Yarıyıl Ders Planı														
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
GMZ2101	Kütle ve Enerji Denklikleri	Zorunlu		5	-	1	2	2	3	1	3	2	-	
GMZ2106	Gıda Kimyası I	Zorunlu		4	3	3	3	3	3	3	-	-	-	
GMZ2107	Genel Mikrobiyoloji	Zorunlu		3	4	4	3	4	-	3	1	3	2	
GMZ2108	Organik Kimya	Zorunlu		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GMZ2109	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu		5	3	1	4	4	3	1	1	1	1	
GMZ2110	Akışkanlar Mekaniği	Zorunlu		4	-	2	3	3	3	1	-	2	2	
GMZ2111	Mesleki İngilizce I	Zorunlu		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
[G] GMS21XX	Sosyal Seçmeli Ders 1	Seçmeli												
GMS2113	Girişimcilik I	Seçmeli	GMS21XX	1	-	-	-	1	4	-	-	-	5	
GMS2114	İnsan Hakları ve Demokrasi	Seçmeli	GMS21XX	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	
4.Yarıyıl Ders Planı														
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
GMJ2211	Staj I	Zorunlu		4	5	5	4	5	3	3	3	3	5	
GMZ2201	Isı ve Kütle Transferi	Zorunlu		5	3	-	4	5	4	-	-	-	-	
GMZ2206	Gıda Kimyası II	Zorunlu		4	5	-	4	-	-	-	-	-	-	
GMZ2208	Mühendislik Termodinamiği	Zorunlu		3	3	-	4	-	-	-	-	-	-	
GMZ2209	Gıda Mikrobiyolojisi	Zorunlu		1	1	4	2	3	1	1	1	3	1	
GMZ2210	Gıda Biyoteknolojisi	Zorunlu		3	3	4	4	3	-	-	-	-	-	
GMZ2211	Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü	Zorunlu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

GMZ2211	Mesleki İngilizce II	Zorunlu		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[G] GMS22XX	Sosyal Seçmeli Ders II	Seçmeli													
GMS2223	Girişimcilik II	Seçmeli	GMS22XX	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
GMS2224	İşletme Yönetimi	Seçmeli	GMS22XX	4	5	3	4	3	4	5	4	3	3		
5.Yarıyıl Ders Planı															
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
GMZ3101	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler I	Zorunlu		5	1	4	3	5	3	2	-	-	-		
GMZ3102	Gıda Analizleri	Zorunlu		3	5	4	-	-	-	-	5	5	-		
GMZ3107	Enstrümental Analizler	Zorunlu		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GMZ3109	Gıda Kalite Kontrol ve Mevzuat	Zorunlu		1	1	5	2	2	1	4	4	4	2		
ISG3101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Zorunlu		-	-	-	-	-	-	-	3	-	5		
[G] GMS31XX	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli													
GMS3117	Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler	Seçmeli	GMS31XX	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4		
GMS3118	Gıdaların Soğukta Muhafazası	Seçmeli	GMS31XX	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3		
GMS3119	Gıda Ambalajlama	Seçmeli	GMS31XX	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
[G] USD-1	Üniversite Seçmeli Ders I (3.Sınıf 1.Yarıyıl)	Seçmeli													
USD0043	Gıda Guvenligi	Seçmeli	USD-1,USD-2	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-		
USD0137	Gıda Kaynaklı Tehlikeler	Seçmeli	USD-1,USD-2	1	1	1	1	1	-	1	1	4	4		
6.Yarıyıl Ders Planı															
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
GMJ3211	Staj II	Zorunlu		4	5	5	4	5	3	3	3	3	5		
GMZ3201	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler II	Zorunlu		5	1	4	3	5	3	2	-	-	-		
GMZ3208	Et Bilimi ve Teknolojisi	Zorunlu		3	3	4	4	5	5	3	3	-	-		
GMZ3209	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	Zorunlu		1	3	4	3	4	1	3	4	2	2		
ISG3202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Zorunlu		-	-	-	-	-	-	-	3	-	5		
[G] GMS32XX	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli													
GMS3217	İngilizce Akademik Yazma ve Sunum Becerileri	Seçmeli	GMS32XX	3	-	-	4	-	-	5	-	-	-		
GMS3218	Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikoloji	Seçmeli	GMS32XX	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4		
GMS3219	Duygusal Analiz	Seçmeli	GMS32XX	2	4	1	2	2	1	3	3	3	3		
[G] USD-2	Üniversite Seçmeli Ders II (3.Sınıf 2.Yarıyıl)	Seçmeli													
USD0043	Gıda Guvenligi	Seçmeli	USD-1,USD-2	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-		
USD0137	Gıda Kaynaklı Tehlikeler	Seçmeli	USD-1,USD-2	1	1	1	1	1	-	1	1	4	4		
7.Yarıyıl Ders Planı															
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
GMZ4108	Gıda Mühendisliğinde Tasarım I	Zorunlu		5	3	5	5	5	4	4	3	4	2		
GMZ4110	Bitirme Projesi I	Zorunlu		4	4	4	3	3	4	4	4	4	4		
GMZ4111	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Teknolojisi	Zorunlu		4	5	4	4	4	5	4	-	-	-		
GMZ4112	Bitkisel Yağ Teknolojisi	Zorunlu		4	-	4	-	4	-	-	-	4	-		
GMZ4113	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	Zorunlu		3	3	4	5	5	1	4	3	2	2		
[G] GMS41XX	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli													
GMS4118	Gıda Mühendisliğinde SPSS ile Veri Analizi	Seçmeli	GMS41XX	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-		
GMS4119	Fonksiyonel Gıdalar	Seçmeli	GMS41XX	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
GMS4121	Fermantasyon Teknolojisi	Seçmeli	GMS41XX	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
8.Yarıyıl Ders Planı															
Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Grup Kodu	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
GMZ4207	Gıda Mühendisliğinde Tasarım II	Zorunlu		5	3	5	5	5	4	4	3	4	2		
GMZ4209	Bitirme Projesi II	Zorunlu		4	4	4	4	4	4	4	-	-	-		
[G] GMS42XX	Mesleki Seçmeli Ders	Seçmeli													

19.11.2025 19:01obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=37&curSunit=5238#

GMS4216	Beslenme İlkeleri	Seçmeli	GMS42XX	3	-	-	-	4	-	-	-	3	-
GMS4217	Gıda Makine ve Ekipmanları	Seçmeli	GMS42XX	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GMS4218	Değirmencilik ve Öğütme Teknolojisi	Seçmeli	GMS42XX	-	3	4	-	4	4	4	3	4	-
GMS4219	Gıda Muhafaza Metotları	Seçmeli	GMS42XX	4	5	3	3	3	4	4	5	5	5
GMS4221	Gıda İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon	Seçmeli	GMS42XX	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GMS4222	Gıda Mühendisliğinde Etik	Seçmeli	GMS42XX	-	-	-	-	-	-	3	5	5	-
GMS4223	Endüstriyel Yemek Üretimi	Seçmeli	GMS42XX	-	-	4	4	4	-	4	-	-	-
GMS4224	Reaksiyon Kinetiği	Seçmeli	GMS42XX	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
[G] IME4201	İşletmede Mesleki Eğitim	Seçmeli		4	5	5	5	4	4	5	4	5	5
* İlişki düzeyleri 0 (yok) ve 5 (en yüksek) arasında ifade edilmiştir https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/bologna/progCourseMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=5238													