

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI****Gıda Mühendisliği Yüksek Lisans Programı Bilimsel Hazırlık Dersleri**

Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kodu		T*	U*	Kr*	AKTS	DURUM
1	1901002262021	Gıdalarda Reaksiyon Kinetiği	1901002262021	Reaction Kinetics in Food	2	0	2	4	
2	1901002252011	Kütle ve Enerji Denklikleri	1901002252011	Mass and Energy Balances	2	0	2	4	
3	1901002272010	Termodinamik	1901002272010	Thermodynamics	3	0	3	4	
4	1901002312021	Gıda Analizleri	1901002312021	Food Analysis	2	2	3	4	
5	1901002242021	Gıda Biyokimyası	1901002242021	Food Biochemistry	2	0	2	4	
6	1901003372021	Gıda Mikrobiyolojisi	1901003372021	Food Microbiology	2	2	3	5	
7	1901002022005	Akışkanlar Mekaniği	1901002022005	Fluid Mechanics	3	0	3	4	
8	1901002042005	Isı ve Kütle Aktarımı	1901002042005	Heat and Mass Transfer	3	0	3	4	
9	1901002352021	Gıda Kimyası	1901002352021	Food Chemistry	2	0	2	4	
10	1901002082005	Genel Mikrobiyoloji	1901002082005	General Microbiology	2	2	3	5	
11	1901002282021	Enstrümental Analiz	1901002282021	Instrumental Analysis	1	2	2	3	
12	1901003462021	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler	1901003462021	Unit Operations in Food Engineering	2	2	3	5	
13	1901003332021	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	1901003332021	Milk and Dairy Products Technology	2	2	3	5	
14	1901003352021	Meyve ve Sebze Ürünleri Teknolojisi	1901003352021	Fruit and Vegetable Products Technology	2	2	3	5	
15	1901004432021	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	1901004432021	Food Engineering Design	2	2	3	5	
16	1901004452021	Gıda Biyoteknolojisi	1901004452021	Food Biotechnology	2	2	3	5	
17	1901004472021	Gıda Güvenliği	1901004472021	Food Safety	2	0	2	3	
18	1901004492021	Gıda Kalite Kontrol	1901004492021	Food Quality Control	2	0	2	3	
19	1901001402021	Gıda Mühendisliğine Giriş	1901001402021	Introduction to Food Engineering	2	0	2	3	
20	1901003382021	Et ve Ürünleri Teknolojisi	1901003382021	Meat and Meat Products Technology	2	2	3	5	
21	1901003402021	Tahıl Teknolojisi	1901003402021	Cereal Technology	2	2	3	5	
22	1901003422021	Yağ Teknolojisi	1901003422021	Oil Technology	2	2	3	5	