

BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ DERS LİSTESİ

Course Code	Course Title	FU Credits	ECTS Credit
BTE 501	Yüksek Lisans Semineri	---	6
BTE 502	Doktora Semineri	---	6
BTE 503	İleri Biyoteknoloji	2 2 3	6
BTE 504	Deneme Metotları	2 2 3	6
BTE 505	Fiziksel ve Kimyasal Ayırma Metotları	2 2 3	6
BTE 506	Mikrobiyolojik Metotlar	2 2 3	6
BTE 507	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3 0 3	6
BTE 508	Gıda Mikrobiyolojisi	2 2 3	6
BTE 509	Gıda Kimyası	2 0 2	3
BTE 510	Gıda Teknolojisi	3 0 3	6
BTE 511	Gıda Teknolojisinde Özel Konular	3 0 3	6
BTE 512	Endüstriyel Gıda Teknolojisi	3 0 3	6
BTE 513	Fermentasyon Tekniği	2 2 3	6
BTE 514	Enzimler ve Tutuklanmış Hücre Teknolojisi	2 2 3	6
BTE 515	Biyoreaktörler	2 0 2	3
BTE 516	Biyolojik Sistemlerde Taşınım Olayları	3 0 3	6
BTE 517	Biyoteknolojide Alt-Akım Sistemleri	2 0 2	3
BTE 518	Çevre Biyokimyası ve Mikrobiyoloji	2 2 3	6
BTE 519	Ağır Metallerin Mikroorganizmalarla Giderimi	2 0 2	3
BTE 520	Aerobik Anaerobik Arıtım Sistemleri	3 0 3	6
BTE 521	Biyogaz Üretim Teknolojisi	2 0 2	3
BTE 522	Çevre Teknolojisi Araştırma Teknikleri	2 0 2	3
BTE 523	Biyolojik Azot Fiksasyonu ve Biyoteknoloji	2 0 2	3
BTE 524	Protein Biyokimyası	2 0 2	3
BTE 525	Moleküler Biyolojide Seçme Konular	3 0 3	6
BTE 526	Genetik Mühendisliği	2 2 3	6
BTE 527	Algal Biyoteknoloji	2 2 3	6
BTE 529	Literatür İnceleme ve Tartışma	2 0 2	3
BTE 530	Biyoteknolojide Analitik Yöntemler	3 0 3	6
BTE 531	Biyoteknolojide Nanoteknolojik uygulamalar	3 0 3	6
BTE 599	Yüksek Lisans Tezi	---	24
BTE 600	Doktora Tezi	---	24
BTE 601	Uzmanlık Alanı Dersi	6 0 0	6