

**BIYOFİZİK ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TBF5001	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	600	6
TBF5010	Yüksek Lisans Semineri	Z	020	6
TBF5020	Yüksek Lisans Tezi	Z	---	24
TBF5030	Hücre ve Membran Biyofiziği	S	223	8
TBF5040	Sinir ve Kas Biyofiziği	S	223	8
TBF5050	Elektrofizyolojiye Giriş	S	223	8
TBF5060	Literatür Saati	S	021	6
TBF5070	Moleküler Biyofizik	S	303	4
TBF5080	Sistemler Biyofiziği	S	303	6
TBF5090	Radyasyon Biyofiziğine Giriş	S	303	4
TBF5100	Biyoenenerjetik	S	303	6

**BIYOFİZİK ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TBF7001	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	800	6
TBF7010	Doktora Semineri	Z	020	6
TBF7020	Doktora Yeterlik	Z	---	24
TBF7030	Doktora Tezi	Z	---	24
TBF7040	Hücre Zarı Biyofiziği	S	223	8
TBF7050	Dolaşım Biyofiziği	S	223	6
TBF7060	Solunum Biyofiziği	S	223	6
TBF7070	Elektrofizyolojik Yöntemler	S	223	8
TBF7080	Genel Biyofiziğe Giriş	S	223	8
TBF5060	Literatür Saati	S	021	6
TBF7100	Duyu Biyofiziği	S	223	4
TBF7110	Biyomedikal Cihazlar	S	223	6
TBF7120	Radyasyon Biyofiziği	S	122	4
TBF7130	Moleküler Biyofizik	S	202	6
TBF7140	Kas Biyofiziği	S	223	6
TBF7150	Nörobiyofizik	S	303	8
TBF7160	Medikal Fiziğe Giriş	S	202	4
TBF7170	Fizyolojik Sinyallerin Analizi	S	223	8
TBF7180	Biyolojik Sinyallerde Modelleme	S	223	4
TBF7190	Biyomekanik	S	202	4
TBF7200	Biyomatematik	S	202	2