BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

FR 1.1.1_02

ANABİLİM DALI Translsyonel Tıp Anabilim Dalı
BİLİM PROGRAMI Doktora Programı

DERS AŞAMASI

I. YARIYIL / GÜZ

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TTIP6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0		1
TTIP6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	S	4	0	0		5
TTIP6001	TRANSLASYONEL TIBBIN PRENSİPLERİ	S	3	0	0		7
TTIP6009	BİYOMEDİKAL 3B BASKILAMA	S	2	0	0		5
TTIP6011	UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK	S	1	2	0		5
TTIP6013	ONKOGENETİK	S	2	0	0		5
TTIP6015	İLAÇ UYGULAMALARI VE KEŞFİ	S	2	0	0		5
TTIP6017	MİKROBİYOTA	S	3	0	0		5
TTIP6019	BİYOSENSÖRLER	S	2	0	0		6
TTIP6021	BİYOMARKIR KEŞFİ	S	2	0	0		5
TTIP6025	İLERİ NANOTIP MALZEMELERİ	S	3	0	0		6
TTIP6027	İNSANDA DNA OKSİDASYONU VE TAYİN YÖNTEMLERİ	S	3	0	0		6
TTIP5003	BİYOTEKNOLOJİNİN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	S	2	0	0		5
TTIP5005	BİYOİNFORMATİĞİN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	S	2	0	0		5
TTIP5007	BİYOMÜHENDİSLİĞİN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	S	2	0	0		5
TTIP5009	BİYOYARARLANIMDA KİMYASAL ANALİZ VE	S	3	0	0		6
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

II. YARIYIL / BAHAR

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
TTIP6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0		1
TTIP6172	SEMİNER	Z	0	2	0		5
TTIP6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	S	4	0	0		5
TTIP6004	KİŞİYE ÖZGÜ VE FONKSİYONEL TIP	S	2	0	0		5
TTIP6006	FARMAKOGENETİK	S	2	0	0		5
TTIP6014	KLİNİĞE YANSIYAN BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	S	2	0	0		5
TTIP6016	AŞI TEKNOLOJİSİ	S	2	0	0		5
TTIP6020	GENOM DÜZENLEME TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	0		5
TTIP6022	TIPTA FONKSİYONEL POLİMERLER	S	3	0	0		6
TTIP6024	BİYOMAKROMOLEKÜLLER ELDESİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	0		6
TTIP5002	TRANSLASYONEL TIP İÇİN SİTOLOJİ	S	3	0	0		6
TTIP5004	MEDİKAL BİYOİNFORMATİK	S	3	0	0		6
TTIP5006	TEMEL MATEMATİK	S	2	2	0		5
TTIP5008	OMİK TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	0		5
TTIP5012	METABOLİZMADA OKSİDATİF STRES-ANTİOKSİDAN İLİŞKİSİ VE TAYİNİ	S	3	0	0		6
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

TEZ AŞAMASI

III. YARIYIL / GÜZ

YET6177	YETERLİK SINAVI	Z	0	0	0		15
TTIP6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0		5
TTIP6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0		10
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

IV. YARIYIL / BAHAR

TTIP6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0		5
TTIP6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0		25
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

V. YARIYIL / GÜZ

TTIP6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0		5
TTIP6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0		25
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

VI. YARIYIL / BAHAR

TTIP6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0		5
TTIP6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0		25
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

VII. YARIYIL / GÜZ

TTIP6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4	0	0		5
TTIP6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0		25
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

VIII. YARIYIL / BAHAR

TTIP6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0		
TTIP6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0		
	Toplam Kredi/AKTS						**30**

TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS: 240

* Lisans, yüksek lisans ve doktora programlarında aynı ad ve içerikte ders açılamaz.

** Bu ders yüksek lisans ve doktora programlarında açılacak.