Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyomalzemeler Doktora Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
KIM6039	ARAYÜZEY BİLİMİ I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYM6001	BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYM6007	DOKU MÜHENDİSLİĞİ VE REJENERATİF TIPTA KULLANILAN POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYM6005	HİDROJELLERİN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYM6003	İLAÇ TAŞIMA SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6041	İLERİ POLİMER BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TFZ6001	MOLEKÜLER VE HÜCRESEL FİZYOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	9.00
TTB6001	PROTEİNLERİN YAPISI VE FONKSİYONLARI	Seçmeli	2	2.00	0	9.00
KIM6047	İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
BYM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
BYM6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6012	BİO-TIP UYGULAMALARI İÇİN TEKSTİL MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BYM6004	BİYOMEDİKAL CİHAZLARIN BİYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
KIM6020	ELEKTROKİMYASAL SENSÖRLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
THE6016	ELEKTRON MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ	Seçmeli	1	4.00	0	6.00
KIM6028	MOLEKÜLER TANIMA VE BİYOMOLEKÜL KOMPLEKSLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6018	POLİMER NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BYM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
BYM6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BYM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BYM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BYM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BYM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BYM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BYM6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00