

Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoteknoloji
Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora
2014 Yılı Biyoteknoloji Doktora

Genel Toplam **Ders Adedi : 21** **T : 13** **U : 2** **Kredi : 12** **ECTS : 240** **T+U : 15**

1. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BYT-2014-DSG-1	BYT-2014-DSG-1 (Ders 1) <small>[Bu ders BYT-2014-DSG-1 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0	30
Toplam			0	0	0	0	30

2. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9105016042014	Biyoteknolojik Üretim	3	0	0	3	10
2	BYT-2014-DSG-2	BYT-2014-DSG-2 (Ders 1) <small>[Bu ders BYT-2014-DSG-2 ders grubundan alınacaktır, a a ıva bakınız]</small>	0	0	0	0	14
3	FENDRSEM1	Seminer I	1	0	0	0	6
Toplam			4	0	0	3	30

3. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9105016212016	Biyoteknolojide Bilimsel Ara tırma ve Yayın Eti i	2	0	0	2	6
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
3	FENDRTEZONE	Tez Önerisi	0	0	0	0	10
4	FENDRYET790	Yeterlilik	0	0	0	0	9
Toplam			2	0	0	2	30

4. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	DRTEZ692	Tez Çalı ması	0	0	0	0	15
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
3	EBB6832017	Ö retimde Planlama ve De erlendirme	3	2	0	4	6
4	EBB6852017	Geli im ve Ö renme	3	0	0	3	4
Toplam			6	2	0	7	30

5. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	DRTEZ692	Tez Çalı ması	0	0	0	0	19
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
3	FENDRSEM2	Seminer II	1	0	0	0	6
Toplam			1	0	0	0	30

6. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	DRTEZ692	Tez Çalı ması	0	0	0	0	25
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	0	30

7. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	DRTEZ692	Tez Çalı ması	0	0	0	0	25
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	0	30

8. YARIYIL							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	DRTEZ692	Tez Çalı ması	0	0	0	0	25
2	DRUAD691	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	0	30

BYT-2014-DSG-1							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9105016012014	Biyoteknolojik Prosesler	3	0	0	3	9
2	9105016032014	Biyokimya	3	0	0	3	9
3	9105016052014	Hücre Biyolojisi	3	0	0	3	9
4	9105016112014	Moleküler Biyoteknoloji	3	0	0	3	9
5	9105016132014	Gıda Sanayiinde Biyokontrol (Biyopreservation)	3	0	0	3	9
6	9105016152014	PCR Sonrası DNA Sekans Yönteminin Tanıda Kullanımı	2	2	0	3	9
7	9105016172014	Biyoteknolojik Birim lemler	3	0	0	3	9
8	9105016232016	Hücre Kültüründe Hastalık Modelleri	3	0	0	3	9
9	9105016252018	Biyoteknolojide Kırmızıaltı ve Raman Spektroskopi Uygulamaları	3	0	0	3	8
10	9105016272018	Biyoteknolojide Moleküler Modelleme Yöntemleri	3	0	0	3	8
11	9105016292018	Biyoteknolojide Metallobiyomoleküller	2	0	0	2	8

BYT-2014-DSG-2							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	9105016022014	Biyokataliz ve Uygulamaları	3	0	0	3	9
2	9105016082003	Metabolizma	3	0	0	3	8
3	9105016102014	Çevre Biyoteknolojisi	3	0	0	3	9
4	9105016122003	Mikrobiyal Metabolizma	2	0	0	2	8
5	9105016142009	Moleküler Biyoteknoloji Uygulamaları	2	2	0	3	8
6	9105016162014	Hedef Tedavisi ve Güncel Farmakogenomik	3	0	0	3	9
7	9105016182014	Nanobiyoteknoloji	3	0	0	3	9
8	9105016202014	n Vitro Hücre Kültürü Modelleri	2	2	0	3	10
9	9105016222017	Terapötik Proteinler	3	0	0	3	9
10	9105016262018	Biyoteknolojide Koordinasyon ve Organometalik Bile ikler	2	0	0	2	8
11	9105016282018	Membran Biyoreaktör Teknolojisi	2	0	0	2	8

Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoteknoloji
Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora
2014 Yılı Biyoteknoloji Doktora

Genel Toplam

Ders Adedi : 21

T : 13

U : 2

Kredi : 12

ECTS : 240

T+U : 15