Fen Bilimleri Enstitüsü

Bitki Islahı Genetiği ve Biyoteknolojisi Doktora Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIGB6001	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNİN ESASLARI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BIGB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIGB6011	BİTKİ FİZYOLOJİSİ: BÜYÜME, GELİŞME VE ÇEVRE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6005	BİTKİ ISLAHI VE GENETİĞİNDE BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
BIGB6015	BİTKİ ISLAHINDA MUTASYON	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6013	BİTKİ ISLAHININ GENETİK VE SİTOGENETİK ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6009	BİTKİ MUKAVEMETİNİN MEKANİZMALARI VE ADAPTASYON STRATEJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6019	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI VE BİYOGÜVENLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6007	GENOM ANALİZİ VE KARŞILAŞTIRMALI HARİTALAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6021	İLERİ BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
BIGB6003	KANTİTATİF BİTKİ ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6023	KIŞLIK SEBZE TÜRLERİNİN ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6017	UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIGB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6002	İLERİ BİTKİ ISLAHI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BIGB6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
BIGB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
FEN6002	TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BIGB6010	BITKI ISLAHINDA KULLANILAN MOLEKÜLER METODLAR VE GENOMIK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6016	BİTKİLERDE BİYOTİK KOŞULLARA KARŞI MUKAVEMET ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6022	BİTKİLERE GEN AKTARIMI VE TRANSGENİK BİTKİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6012	FİTOHORMONLAR VE KULLANIM ALANLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6008	GENOMİK DÜZEYE İLİŞKİLENDİRME İLE HARİTALAMA	Seçmeli	2	0.00	2	6.00

BIGB6018	HETEROSİS ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6014	İLERİ BİTKİ FİZYOLOJİSİ VE METOBOLİZMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6006	MOLEKÜLER BİTKİ ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6020	MOLEKÜLER BİTKİ PATOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6004	QTL HARİTALAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BIGB6024	TARIMDA BİYOTEKNOLOJİ: UYGULAMA VE ETİK	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
BIGB6026	YAZLIK SEBZE TÜRLERİNİN ISLAHI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
BIGB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
BIGB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BIGB6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00