

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Fen Bil. -Biyosistem Mühendisliği Doktora Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN 6001	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
BSM6009	HİDROLOJİK ANALİZLERDE İLERİ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (ARAZİ VE SU KAYNAKLARI BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BSM6019	RÜZGAR ENERJİSİNİN TARIMSAL UYGULAMALARI (TARIMSAL ENERJİ SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
BSM6021	TARIM MAKİNELERİ İMALATINDA CNC PROGRAMLAMA ESASLARI (TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BSM6025	TARIMSAL YAPILARDA NOKTASAL OLMAYAN KAYNAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ ( TARIMSAL YAPILAR BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BSM6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BSM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-35.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6135	HAYVANSAL ÜRETİM YAPILARININ TASARIMI VE MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM6029	ARAZİ TOPLULAŞTIRMASINDA DAĞITIM MODELLEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6015	BAKIM MAKİNELERİ TASARIMI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6017	GÜNEŞ ENERJİSİNİN TARIMSAL UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6003	İN FİLTASYON TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6001	KÜÇÜK SU HAVZALARINDA HİDROLOJİK MODELLEME	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6013	SOĞUTMA MAKİNELERİ VE ISI POMPALARININ YAPISAL ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6023	TARIM ÜRÜNLERİNİN TAŞIMA VE İLETİMİNDE KULLANILAN MAKİNELERİN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6031	TARIMSAL KAYNAKLI KİRLİLİK ANALİZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6027	TARIMSAL YAPILARDA ÇELİK YAPI ELEMANLARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6011	TRAKTÖR - ALET MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6005	YERALTI SULARININ GELİŞTİRİLMESİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6007	YÜZEY SULAMA HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6033	TARIMSAL YAPILARDA AHŞAP YAPI ELEMANLARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6011	TRAKTÖR ALET MEKANİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
TOP6961	TOPRAK YÖNETİMİ VE KORUNUMU	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM5001	TOPRAK VE SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

BSM5005	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE KONUMSAL TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
<b>15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
BSM5018	EKİM MAKİNELERİ TASARIMI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
<b>2. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
BSM6172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
BSM6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BSM6023	TARIM ÜRÜNLERİNİN TAŞIMA VE İLETİMİNDE KULLANILAN MAKİNELERİN TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				20.00
<b>2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
BSM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM6028	BİYOLOJİK SİSTEMLERDE YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6006	DRENAJ MÜHENDİSLİĞİNDE SİMÜLASYON MODELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6020	HASAT - HARMAN MAKİNELERİNİN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6008	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6032	İLERİ BİTKİ SU TÜKETİMİ MODELLEME TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6004	İLERİ HİDROLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6026	İLERİ TARIMSAL ATIK YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6030	KIRSAL ALAN DÜZENLENMESİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6002	POROZ ORTAM HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6014	SULAMA MAKİNELERİ TASARIMI	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6010	SULAMA PROJELERİNİN İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6022	TARIM MAKİNELERİNDE DENEY TEKNİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6016	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE MODELLEME İLKELERİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6018	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE STANDARDİZASYON VE KALİTE	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6012	TARIMSAL SAVAŞ MAKİNELERİNDE TASARIM	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6024	TARIMSAL ÜRÜNLERDE TEMİZLEME VE SINIFLANDIRMA İLKELERİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
BSM6034	TARIMSAL YAPILARDA İLERİ ÇEVRESEL KONTROL VE TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6036	HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE BİYOPROSES UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
<b>3. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
BSM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00

**4. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6174	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
BSM6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
511099	TARLA BİTKİLERİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

**5. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**6. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**7. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

**8. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

