

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
BSM6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
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
BSM6025	TARIMSAL YAPILARDA NOKTASAL OLMAYAN KAYNAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (TARIMSAL YAPILAR BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
BSM6021	TARIM MAKİNELERİ İMALATINDA CNC PROGRAMLAMA ESASLARI (TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				5.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM6001	KÜÇÜK SU HAVZALARINDA HİDROLOJİK MODELLEME	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6003	İN FİLTASYON TEORİSİ	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
BSM6011	TRAKTÖR - ALET MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6013	SOĞUTMA MAKİNELERİ VE ISI POMPALARININ YAPISAL ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI	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
BSM6023	TARIM ÜRÜNLERİNİN TAŞIMA VE İLETİMİNDE KULLANILAN MAKİNELERİN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6027	TARIMSAL YAPILARDA ÇELİK YAPI ELEMANLARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6029	ARAZİ TOPLULAŞTIRMASINDA DAĞITIM MODELLEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
BSM6031	TARIMSAL KAYNAKLI KİRLİLİK ANALİZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TMK6011	TRAKTÖR ALET MEKANİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BSM6172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	4.00

	Seçmeli dersler	Seçmeli					25.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
BSM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00	
BSM6002	POROZ ORTAM HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6004	İLERİ HİDROLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6006	DRENAJ MÜHENDİSLİĞİNDE SİMÜLASYON MODELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6008	İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6012	TARIMSAL SAVAŞ MAKİNELERİNDE TASARIM	Seçmeli	2	2.00	0	5.00	
BSM6010	SULAMA PROJELERİNİN İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6014	SULAMA MAKİNELERİ TASARIMI	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	
BSM6020	HASAT - HARMAN MAKİNELERİNİN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6022	TARIM MAKİNELERİNDE DENEY TEKNİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00	
BSM6024	TARIMSAL ÜRÜNLERDE TEMİZLEME VE SINIFLANDIRMA İLKELERİ	Seçmeli	2	2.00	0	5.00	
BSM6026	İLERİ TARIMSAL ATIK YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6028	BİYOLOJİK SİSTEMLERDE YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6030	KIRSAL ALAN DÜZENLENMESİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6032	İLERİ BİTKİ SU TÜKETİMİ MODELLEME TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
BSM6034	TARIMSAL YAPILARDA İLERİ ÇEVRESEL KONTROL VE TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	5.00	
3. Yarıyıl Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
BSM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00	
BSM6193	TEZ ÇALIŞMASI I	Zorunlu	0	1.00	0	20.00	
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	5.00	
4. Yarıyıl Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
BSM6174	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00	
BSM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00	
BSM6194	TEZ ÇALIŞMASI II	Zorunlu	0	1.00	0	20.00	
BSM6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	20.00	
5. Yarıyıl Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00	
BSM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00	
BSM6195	TEZ ÇALIŞMASI III	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 ÇALIŞMASI IV	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
BSM6194	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 ÇALIŞMASI V	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 ÇALIŞMASI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
BSM6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

