Fen Bilimleri Enstitüsü

Fen Bil. -Biyosistem Mühendisliği Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM5009	SULAMA YÖNÜNDEN TOPRAK - BİTKİ -SU İLİŞKİLERİ (ARAZİ VE SU KAYNAKLARI BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BSM5017	TARIMDA ENERJİ KULLANIMI (TARIMSAL ENERJİ SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BSM5019	TARIMSAL AMAÇLI POMPAJ TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ (TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BSM5037	TARIMSAL YAPI ELEMANLARININ TASARIMINDA İLERİ UYGULAMALAR (TARIMSAL YAPILAR BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
BSM5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
BSM5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
BSM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-50.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM5049	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5051	SULAMA MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM4823	FABRİKA ORGANİZASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM1501	METEOROLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM4803	TARIM TRAKTORLERI	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BSM 3515	SULAMA MÜHENDİSLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM4517	BASINÇLI SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI	Seçmeli	1	2.00	0	2.00
BSM4521	SULAMA İLETİM VE KONTROL SİSTEMLERİNİN TASARIMI	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BSM4513	SULAMA VE ÇEVRE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM3501	KIRSAL YERLEŞİM PLANLAMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM3807	MAKİNE ELEMANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM5019	TARIMSAL AMAÇLI POMPAJ TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ (TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM3506	KIRSAL YOLLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BSM5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM5011	ARAZİ TOPLULAŞTIRMASINDA VERİ TABANI YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5039	ATIKSULARLA SULAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5041	BİTKİ GELİŞİMİ VE YÖNETİMİNDE BİLGİSAYAR SİMÜLASYON MODELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5029	BİYOLOJİK MATERYALİN TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ BELİRLEME SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BSM5015	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ TERMODİNAMİK UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

BSM5005	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE KONUMSAL TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5035	HİPERSTATİK YAPI SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5021	İLERİ TARIM MAKİNELERİ İŞLETMECİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5003	KIRSAL ALAN FİZİKSEL PLANLAMASI VE ARAZİ TOPLULAŞTIRMA İLİŞKİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5007	KÜLTÜR BİTKİLERİNİN SULANMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5013	SU KAYNAKLARINDA SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5025	SÜT SAĞIM MEKANİZASYONU VE SÜT İŞLETME MAKİNELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5027	TARIM MAKİNELERİ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ VE PLANLANMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5023	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BSM5031	TARIMSAL ÜRÜNLERİ KURUTMA TEKNİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5033	TARIMSAL YAPILARDA İÇ ORTAM HAVA KALİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5043	TARIMSAL YAPILARDA KOKU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5001	TOPRAK VE SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5047	HAYVANSAL ÜRETİM YAPILARININ TASARIMI VE MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5045	HİDROLİK DEVRE TASARIMI VE KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5027	TARIM MAKİNALARI SİSTEMLERİNİN ANALİZ VE PLANLAMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TOP6961	TOPRAK YÖNETİMİ VE KORUNUMU	Seçmeli	3	0.00	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
BSM5028	BAHÇE VE SERA TARIM MEKANİZASYONU (TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
BSM5008	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ VE DOĞAL KAYNAKLARIN YÖNETİMİ (ARAZİ VE SU KAYNAKLARI BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
BSM5036	DAMIZLIK SÜT SIĞIRCILIĞI İŞLETME YAPILARININ PLANLAMA VE TASARIMI (TARIMSAL YAPILAR BİLİM DALI)	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
BSM5172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
BSM5032	TARIM ÜRÜNLERİNİN ÖN SOĞUTULMASINDA KULLANILAN MAKİNELERİN ÇALIŞMA PRENSİBİ (TARIMSAL ENERJİ SİSTEMLERİ BİLİM DALI)	Zorunlu	2	2.00	0	7.00
BSM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-4.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
BSM5006	BASINÇLI SULAMA SİSTEM VE YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5004	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BSM5002	DRENAJ MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5018	EKİM MAKİNELERİ TASARIMI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00

BSM5034	HAYVANSAL ÜRETİM YAPILARININ TASARIMI VE MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5010	SULAMA ŞEBEKELERİNDE ORGANİZASYON VE YÖNETİM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5042	SULAMA ZAMANININ PLANLANMASI TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5026	TARIM MAKİNELERİ İŞLETMELERİNDE İŞ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5030	TARIM MAKİNELERİNDE KULLANILAN MEKANİZMALARIN ANALİZ TEKNİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5012	TARIM MAKİNELERİNDE ÖLÇME TEKNİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BSM5022	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
BSM5024	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE ERGONOMİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5014	TARIMDA TERMİK MOTOR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5038	TARIMSAL YAPILARDA PARTİKÜLER MADDE KİRLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5034	TANELİ ÜRÜNLERİN DEPOLANMASI VE İŞLETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
BSM5044	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE VERİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM5173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
BSM5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
BSM5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
BSM5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
BSM5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00