

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2021-2022 DETAYLI EĞİTİM ÖĞRETİM MÜFREDATI

I. YIL / BİRİNCİ YARIYIL

I. DÖNEM/ GÜZ YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KÖŞÜL DURUMU	YAN KÖŞÜL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞÜL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 571	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 581	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
CHH 501	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	3	0	0	3	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
SEC 501	SEÇMELİ DERS GRUBU I	9	0	0	9	15	S	Türkçe	H	-	H	-	E	-	1
BSM 503	SERALARDA JEOTERMAL ENERJİ KULLANIMI	3	0	0	3	5	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 501	1
BSM 505	SERALARDA İKLİMLENDİRME														
BSM 507	HAYVANA BARINAKLARININ PLANLANMASI														
BSM 509	ATIKYÖNETİMİ I														
BSM 511	BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROJELERİNDE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ														
BSM 513	TARIMSAL YAPILARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PRENSİPLERİ														
BSM 515	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I														
BSM 517	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE TARIMDA KULLANILABİLİRLİĞİ														
BSM 519	SULAMA PROGRAMI TEKNİKLERİ														
BSM 521	SU KİTİĞİ İLE MÜCADELE														
BSM 523	SULAMA SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ														
BSM 525	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJELERİ														
BSM 527	SULAMA YÖNÜNDEN TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ														
BSM 529	DRENAJ MATERYALLERİ														
GENEL TOPLAM		16	1	0	12	30									

I. YIL / İKİNCİ YARIYIL

II.DÖNEM / BAHAR YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUS AL KREDİ	AK TS	DE RS TİP İ	EĞİTİM DİLİ	YA N KO ŞU L DU RU MU	YAN KOŞ UL DER S KOD U	ÖN KOŞU L DURU MU	ÖN KOŞ UL DER S KOD U	GRUP LU DERS	GR UP DE RS KO DU	AÇIKLA MA KODU
		T	U	L											
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
CHH 500	SEMİNER	0	2	0	0	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
SEC 502	SEÇMELİ DERS GRUBU II	9	0	0	9	15	S	Türkçe	H	-	H	-	E	-	2
BSM 504	GÜBRE DEPOLARI VE GÜBRE İŞLETİM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	5	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 502	1
BSM 506	ATIK YÖNETİMİ 2														
BSM 508	HAYVAN BARINAKLARINDA ÇEVRE KOŞULLARININ DÜZENLENMESİ														
BSM 510	TARIMDA ENERJİ PLANLAMASI														
BSM 512	SERA PLANLAMA TEKNİKLERİ														
BSM 514	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 2														
BSM 516	FERTİGASYON														
BSM 518	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE BİYOKÜTLE ENERJİSİ														
BSM 520	REKREASYON ALANLARININ SULANMASI														
BSM 522	SULAMA YÖNTEMLERİNDE YENİ GELİŞMELER														
BSM 524	TARIM ALANLARINDA TUZ DENGESİ VE YIKAMA GEREKSİNİMİ														
BSM 526	KÜLTÜR BİTKİLERİNİN SULANMASI														
BSM 528	HAYVAN REFAHI														
GENEL TOPLAM		13	2	0	9	30									

II. YIL /BİRİNCİ YARIYIL

III.DÖNEM / GÜZ YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUS AL KREDİ	AK TS	DE RS TİP İ	EĞİTİM DİLİ	YA N KO ŞU L DU RU MU	YAN KOŞ UL DER S KOD U	ÖN KOŞU L DURU MU	ÖN KOŞ UL DER S KOD U	GRUP LU DERS	GR UP DE RS KO DU	AÇIKLA MA KODU
		T	U	L											
LEE 573	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 583	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 591	YÜKSEK LİSANS TEZİ I	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

II. YIL / İKİNCİ YARIYIL

IV. DÖNEM / BAHAR YARIYILI

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ			ULUS AL KREDİ	AK TS	DE RS TİP İ	EĞİTİM DİLİ	YA N KO ŞU L DU RU MU	YAN KOŞ UL DER S KOD U	ÖN KOŞU L DURU MU	ÖN KOŞ UL DER S KOD U	GRUP LU DERS	GR UP DE RS KO DU	AÇIKLA MA KODU
		T	U	L											
LEE 574	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 584	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 592	YÜKSEK LİSANS TEZİ II	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	30									

ACIKLAMALAR

1	Birinci yıl, birinci dönemde Seçmeli Ders Grubu I'den 3 seçmeli ders alınmalıdır.
2	İkinci yıl, ikinci döneminde Seçmeli Ders Grubu II'den 3 seçmeli ders alınmalıdır.
3	Ders döneminde toplam 60 AKTS'lik ders tamamlanmalıdır.
4	Tez döneminde toplam 60 AKTS tamamlanmalıdır.