

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

I. SINIF

I. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATI | | | ULUSAL KREDİ | AKTS | DERS TİPİ | EĞİTİM DİLİ | YAN KOŞUL DURUMU | YAN KOŞUL DERS KODU | ÖN KOŞUL DURUMU | ÖN KOŞUL DERS KODU | GRUPLU DERS | GRUP DERS KODU | AÇIKLAMA KODU |
|---------------------|--|------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|----------------|---------------|
| | | T | U | L | | | | | | | | | | | |
| LEE 571 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 0 | 0 | 8 | 8 | Z | Türkçe | H | - | H | - | H | - | - |
| LEE 581 | YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | Z | Türkçe | H | - | H | - | H | - | - |
| CHH 501 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ | 4 | 0 | 0 | 4 | 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 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 511 | BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROJELERİNDE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 513 | TARIMSAL YAPILARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PRENSİPLERİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 515 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 517 | ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE TARIMDA KULLANILABİLİRLİĞİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 519 | SULAMA PROGRAMI TEKNİKLERİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 521 | SU KİTLİĞİ İLE MÜCADELE | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 523 | SULAMA SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 525 | ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJELERİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 527 | SULAMA YÖNÜNDE TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 529 | DRENAJ MATERYALLERİ | | | | | | | | | | | | | | |
| GENEL TOPLAM | | 21 | 0 | 0 | 21 | 30 | | | | | | | | | |

I. SINIF

II. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATI | | | ULUSAL KREDİ | AKTS | DERS TİPİ | EĞİTİM DİLİ | YAN KOŞUL DURUMU | YAN KOŞUL DERS KODU | ÖN KOŞUL DURUMU | ÖN KOŞUL DERS KODU | GRUPLU DERS | GRUP DERS KODU | AÇIKLAMA KODU |
|----------------|---|------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|---------------|------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|----------------|---------------|
| | | T | U | L | | | | | | | | | | | |
| LEE 572 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ | 8 | 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 | - | - |
| 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 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | S | Türkçe | H | - | H | - | E | SEC 502 | 2 |
| 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 | | 17 | 3 | 0 | 9 | 30 | | | | | | | | | |

II. SINIF

III. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | ULUSAL KREDİ | AKTS | DERS TİPİ | EĞİTİM DİLİ | YAN KOŞUL DURUMU | YAN KOŞUL DERS KODU | ÖN KOŞUL DURUMU | ÖN KOŞUL DERS KODU | GRUPLU DERS | GRUP DERS KODU | AÇIKLAMA 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. SINIF

IV. YARIYIL

| DERS KODU | DERSİN ADI | DERS SAATİ | | | ULUSAL KREDİ | AKTS | DERS TİPİ | EĞİTİM DİLİ | YAN KOŞUL DURUMU | YAN KOŞUL DERS KODU | ÖN KOŞUL DURUMU | ÖN KOŞUL DERS KODU | GRUPLU DERS | GRUP DERS KODU | AÇIKLAMA 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 | | | | | | | | | |

* **Kısaltmalar:** **T:** Teorik, **U:** Uygulama, **L:** Laboratuvar, **Z:** Zorunlu, **S:** Seçmeli, **ZS:** Zorunlu Seçmeli, **E:** Evet, **H:** Hayır **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

ACIKLAMALAR

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