

2019-2020 ÖĞRETİM GÜZ YARIYILI AÇILAN DERSLER

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı BiyolojiABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|---|------------|-------------------------------------|
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. İHSAN AKYURT |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-501 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-503 | TATLI SU BALIKLARI SİSTEMATİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-505 | DENİZ BALIKLARI SİSTEMATİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-507 | DOĞAYI KORUMA VE ÇEVRE YÖNETİMİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-513 | SU KALİTESİ VE KİMYASI | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-515 | CRUSTACEA BİYOLOJİSİ VE YETİŞTİRİCİLİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-517 | BİTKİ TERMİNOLOJİSİ SİSTEMATİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-519 | LİKENOLOJİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-521 | BİYOİSTATİSTİK ANALİZ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-523 | BALIK BİYOLOJİSİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-525 | POPULASYON EKOLOJİSİ | 6,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-527 | SEKONDER METABOLİTLER | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-529 | BİYOSORBENTLER VE BİYOSORPSİYON MEKANİZMALARI | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-531 | BİYOMATERYALLER | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-533 | EKONOMİK BİTKİLERİN ANATOMİSİ | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-535 | MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-537 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-541 | KROMOZOMLAR | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-543 | ELEKTRON MİKROSKOPU KULLANMA TEKNİKLERİ I | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-545 | İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-547 | ALGLERİN EKONOMİSİ ÖNEMİ | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-549 | ALGOLOJİ | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-551 | ÖTOKİFİKASYON VE KİRLENME | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-555 | PALİNOLOJİ | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-557 | TÜRKİYE'NİN FLORİSTİK YAPISI | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |

| | | | |
|---------|--|------|-------------------------------------|
| BİY-559 | LİKENOLOJİDE TAYİN VE İNCELEME YÖNTEMLERİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-561 | TÜRKİYE'NİN AMFİBİLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-563 | HERPETOLOJİDE LABORATUAR TEKNİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-575 | LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ-I | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-577 | AKUATİK BİYOTEKNOLOJİDE TEMEL UYGULAMALAR | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-579 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-581 | AKUATİK MİKROBİYOLOJİ | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-583 | TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-585 | TÜRKİYE HERPETOFAUNASI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-587 | TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fikret USTAOĞLU |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. İHSAN AKYURT |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-651 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Biyoloji ABD Ders Görevlendirmeleri (Doktora)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|-----------------------------------|
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-800 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-802 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-802 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-802 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-805 | İÇSULAR BİYOLOJİSİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-807 | SUCUL ORGANİZMA KAYNAKLI ZEHİRLENMELER | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA TÜRKMEN |
| BİY-815 | SU VE SEDİMENT ANALİZ YÖNTEMLERİ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-817 | DENİZ KİRLİLİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fikret USTAOĞLU |
| BİY-819 | AKUATİK EKOTOKSİKOLOJİ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-821 | BALIKLARDA STOK AYIRIM YÖNTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-829 | MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-831 | MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-833 | ENDOKRİN BOZUCULAR | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-835 | İLERİ BİYOKİMYASAL TEKNİKLER | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |
| BİY-839 | GENETİK TOKSİKOLOJİ VE KANSER RİSKİ | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |

| | | | |
|---------|--|------|-------------------------------------|
| BİY-841 | TIBBİ GENETİK | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-845 | BİYOİNDİKATÖR OLARAK LİKENLER | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-847 | LİKEN EKOLOJİSİ | 6,00 | Prof. Dr. Kadir KINALIOĞLU |
| BİY-853 | PLANKTONDA NİCEL ANALİZLER VE BİYOMAS TAHMİN YÖNTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-855 | ALGLERDE ÜREME VE YAPISAL KAREKTERLER I | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-857 | TAKSONOMİK ARAŞTIRMA VE YAYINLAR | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-859 | BİTKİ MATERYALİ TOPLAMAVE KORUMA TEKNİKLERİ | 6,00 | Doç. Dr. Zafer TÜRKMEN |
| BİY-869 | AMFİBİ VE REPTİLLERDE EKOTOKSİKOLOJİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-879 | DENİZ KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN ANALİZ METODLARI | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-883 | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SUCUL EKOSİSTEMLER ÜZERİNE ETKİLERİ | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-889 | AMFİBİLERDE İZLEME VE ÖLÇME | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Zeliha ÇOLAK TOKA |
| BİY-891 | DOĞAL KAYNAKLAR VE ÇEVRE EKONOMİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fikret USTAOĞLU |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. ALP YALÇIN TEPE |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Hatice KATI |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Cengiz MUTLU |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. TAMER AKKAN |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. ELİF NEYRAN SOYLU |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Kültigin ÇAVUŞOĞLU |
| BİY-900 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. EMİNE YALÇIN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Kimya ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|---------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| 2106006012017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |

| | | | |
|---------|--|-------|---------------------------------|
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-600 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELBİ KESKİN |
| KİM-601 | ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELBİ KESKİN |
| KİM-602 | İLERİ ORGANİK KİMYA | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-603 | İLERİ ORGANİK KİMYA LABORATUVARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-604 | ORGANİK SENTEZLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-605 | NMR SPEKTROSKOPİSİ | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-606 | İLERİ HETEROSİKLİK KİMYA | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-607 | ORGANİK KİMYADA YAPI AYDINLATILMASI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-608 | ORGANİK KİMYADA ADLANDIRMA YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELBİ KESKİN |
| KİM-609 | STEREOKİMYA | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-610 | KİMYADA SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER II | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELBİ KESKİN |
| KİM-611 | KİMYADA SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-612 | ORGANİK KİMYADA ELEKTRONLARIN AKIŞI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-613 | BİYOLOJİK AKTİVİTEYE SAHİP HEREROSİKLİK BİLEŞİKLERİN SENTEZİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-615 | ATOMİK SPEKTROSKOPİ | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-617 | KROMATOĞRAFİ I | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-623 | İLERİ ÇÖZELTİ KİMYASI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-631 | ANALİTİK KİMYA İÇİN İSTATİSTİK | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-637 | ESER ELEMENT ANALİZLERİ I | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-641 | ANORGANİK ORGANOMETALİKLER | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-646 | D VE F BLOK ELEMENTLERİ | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-650 | ATOM VE MOLEKÜL YAPISI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-651 | KOORDİNASYON BİLEŞİKLERİNİN ELEKTRONİK SPEKTRUMLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-652 | POLİMER KİMYASI | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-658 | ADSORPSİYON VE UYGULAMALARI | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-660 | VOLTAMETRİK TEKNİKLER | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-661 | KİMYADA İLERİ BİLGİSAYAR KULLANIMI | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-663 | HESAPLAMALI KİMYA | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-667 | İLERİ BİYOKİMYA I | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-668 | BİYOTEKNOLOJİDE YÖNTEMLER | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-671 | PROTEİN KİMYASINDA TEKNİKLER | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-677 | ORGANİK KİMYADA TEMEL REAKSİYONLAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-678 | ORGANİK KİMYADA İNDİRGENME YÜKSELTGENME REAKSİYONLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-696 | VİNİL MONOMERLERİN REAKSİYONLARI | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-698 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |

| | | | |
|---------|---------|------|--------------------------------|
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-690 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELBİ KESKİN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Kimya ABD Ders Görevlendirmeleri (Doktora)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|---|------------|---------------------------------|
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-7005 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-701 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-702 | ORGANOMETALİK KİMYA | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-703 | ORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR-I | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-704 | ORGANİK KİMYADA SEÇME KONULAR-II | 6,00 | Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ |
| KİM-705 | FONKSİYONEL GRUPLARIN KARARLILIK VE REAKSİYONLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-706 | ORGANİK BİLEŞİKLERİN DÜZENLEME REAKSİYONLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN ALBAY |
| KİM-707 | ¹ H-NMR SPEKTROSKOPİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-718 | ¹³ C-NMR SPEKTROSKOPİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAL KAYA |
| KİM-720 | RETROSENTETİK PARÇALANMALAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TAYFUN ARSLAN |
| KİM-725 | LİGAND ALANLAR TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |
| KİM-728 | METALLER KİMYASI | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-733 | ICP CİHAZI VE UYGULAMALARI | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-738 | İYON KROMATOĞRAFİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-740 | SUSUZ ORTAM TİTRASYONLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT YOLCU |
| KİM-742 | SIVI KROMATOĞRAFİSİ | 6,00 | Prof. Dr. AYSUN TÜRKMEN |
| KİM-751 | GRUP TEORİSİ VE KİMYASAL UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ZUHAL YOLCU |

| | | | |
|---------|--|------|-------------------------------|
| KİM-755 | ELEKTROKİMYASAL KİNETİK | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-762 | ELEKTROKATALİZÖRLERİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ | 6,00 | Doç. Dr. Saim TOPÇU |
| KİM-769 | ANORGANİK POLİMERLER | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |
| KİM-775 | KARBONHİDRATLARIN BİYOKİMYASI | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-779 | BİYOLOJİK MEMBRANLARDA TAŞINMA | 6,00 | Prof. Dr. BAHAR BİLGİN SÖKMEN |
| KİM-786 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. BİRSEN ŞENGÜL OKSAL |
| KİM-788 | POLİMER FİZİKOKİMYASI | 6,00 | Prof. Dr. Temel ÖZTÜRK |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Fizik ABD Ders Görevlendirmeleri(Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|---------------|--|------------|---------------------------------------|
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi BEHZAD BARIŞ |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MEHMET KABAER |
| 2101006032011 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇELİK |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi BEHZAD BARIŞ |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MEHMET KABAER |
| 2101006032017 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇELİK |
| FİZ-5010 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ-5010 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| FİZ-5020 | KUANTUM MEKANİĞİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi BEHZAD BARIŞ |
| FİZ-5050 | ELEKTROMANYETİK TEORİ II | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| FİZ-5080 | ATOM FİZİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| FİZ-5100 | KATIHAL FİZİĞİ-I | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ-5110 | KATIHAL FİZİĞİ II | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ-5140 | X IŞINI SPEKTROSKOPİSİ -I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi BEHZAD BARIŞ |
| FİZ-5160 | BİLİM TARİHİ | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ-5180 | MOLEKÜLER MODELLEME-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| FİZ-5200 | YARI İLETKENLER FİZİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ-5220 | KRİSTAL YAPI VE ANALİZ TEKNİKLERİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ-5250 | XRF TEKNİĞİ UYGULAMALARI | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| FİZ-5260 | RADYASYON KAYNAKLARI VE ETKİLEŞMELER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇELİK |
| FİZ-5280 | DALGABOYU AYRIMLI X-IŞINI FLORESANS SPEKTROMETRİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| FİZ-5290 | X VE GAMA - IŞINI SPEKTROSKOPİSİNDE DEDEKTÖRLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |

| | | | |
|----------|--|------|---|
| FİZ-5300 | X- IŞINI SPEKTROSKOPİSİNDE TEMEL HESAPLAR | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| FİZ-5310 | RADYASYON SAYIMLARINDA İSTATİSTİKSEL HATALAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇELİK |
| FİZ-5320 | İNCE FİLM GÜNEŞ PİLLERİ I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi BEHZAD BARIŞ |
| FİZ-5370 | SÜPERİLETKENLİK TEORİSİ | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| FİZ-5380 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ-5420 | İLERİ MANYETİZMA | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MEHMET KABAER |
| FİZ-5440 | GAMA SPEKTROSKOPİSİ LABORATUVARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ÇELİK |
| FİZ-5470 | GRUP TEORİSİ VE UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yelda BİNGÖL ALPASLAN |
| FİZ-5480 | BIYOFİZİĞİN TEMELLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yelda BİNGÖL ALPASLAN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Fizik ABD Ders Görevlendirmeleri (Doktora)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|---|------------|---------------------------------------|
| FİZ-5003 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| FİZ-5004 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| FİZ-5006 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ-6006 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ-6010 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| FİZ-6100 | KATILARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |
| FİZ6140 | KRİSTALOGRAFI-I | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ6150 | KRİSTALOGRAFI-II | 6,00 | Prof. Dr. MUSTAFA SERKAN SOYLU |
| FİZ6160 | YARI İLETKEN AYGITLAR VE AYGIT KARAKTERİZASYONU | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ6190 | ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| FİZ6240 | NÜKLEER REAKSİYONLAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| FİZ6250 | NÜKLEER SPEKTROSKOPİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA RECEP KAÇAL |
| FİZ-6280 | KRİSTAL DİNAMİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| FİZ6320 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Prof. Dr. CEVDET COŞKUN |
| FİZ-6340 | NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ | 6,00 | Prof. Dr. Birol ERTUĞRAL |
| FİZ-6390 | KUANTUM ELEKTRONİĞİ-II | 6,00 | Prof. Dr. İSKENDER ASKEROĞLU |
| FİZ-6410 | X-IŞINI KIRINIM YÖNTEMİYLE TEK KRİSTAL YAPI ÇÖZÜMÜ VE ARITIMI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Arzu ÖZEK YILDIRIM |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Matematik ABD Ders Görevlendirmeleri(Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|--------------------------------|
| MAT-502 | HAREKET GEOMETRİSİ-II | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAR SOYLU |
| MAT-509 | DİZİ UZAYLARI VE TOPLANABİLME-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi OĞUZ OĞUR |
| MAT-519 | İLERİ REEL ANALİZ-I | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-525 | DİFERANSİYEL DENKLEMLERDEN SEÇME KONULAR-I | 6,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-528 | İLERİ DİFERANSİYEL GEOMETRİ-II | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAR SOYLU |
| MAT-535 | FONKSİYONLAR TEORİSİ-I | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNER KULAK |
| MAT-536 | FONKSİYONLAR TEORİSİ-II | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi OĞUZ OĞUR |

| | | | |
|----------|--|-------|--|
| MAT-551 | ÖLÇÜ TEORİSİ | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-562 | OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande G. AKDEMİR |
| MAT-563 | İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ VE UYGULAMALARI-I | 6,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-565 | LİNEER DİFERANSİYEL OPERATÖRLER-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HÜLYA GÜLTEKİN ÇİTİL |
| MAT-567 | STURM-LIOUVILLE TEOTİSİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HÜLYA GÜLTEKİN ÇİTİL |
| MAT-575 | BELİRSİZLİĞİN MATEMATİKSEL ANALİZİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| MAT-582 | STOKASTİK SÜREÇLER TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| MAT-590 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| MAT-590 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAR SOYLU |
| MAT-590 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HÜLYA GÜLTEKİN ÇİTİL |
| MAT-594 | KONVEKS FONKSİYONLAR VE UYGULAMALARI-I | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-596 | KESİRLİ İNTEGRALLER VE EŞİTSİZLİKLERİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Sercan TURHAN |
| MAT-598 | LATEX | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Sercan TURHAN |
| MAT-599 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HAŞİM ÇAYIR |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Sercan TURHAN |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande G.AKDEMİR |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. FEYZULLAH AHMETOĞLU |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERDAR SOYLU |
| MAT-6072 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HÜLYA GÜLTEKİN ÇİTİL |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Sercan TURHAN |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande G. AKDEMİR |
| MAT-6074 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Prof. Dr. FEYZULLAH AHMETOĞLU |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Matematik ABD Ders Görevlendirmeleri (Doktora)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|---------------------------------------|
| MAT-703 | DEFERANSİYEL DENKLEMLER KURALI-I | 6,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-711 | HARMONİK ANALİZE GİRİŞ | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-726 | KONVEKS FONKSİYONLAR VE İLGİLİ EŞİTSİZLİKLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Sercan TURHAN |
| MAT-727 | EŞİTSİZLİKLER-I | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-735 | ANALİZDE ÖZEL KONULAR-I | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-739 | UYGULAMALI MATEMATİKTE ÖZEL KONULAR-I | 6,00 | Prof. Dr. MAHİR KADAKAL |
| MAT-742 | TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-746 | CİSİMLER VE GALOİS TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN AKIN |
| MAT-747 | HALKALAR TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN AKIN |
| MAT-800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. ÖZNUR KULAK |
| MAT-801 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN AKIN |
| MAT-802 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande GÜNAY AKDEMİR |

| | | | |
|---------|---------------------|-------|------------------------------|
| MAT-803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |
| MAT-807 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CANAN AKIN |
| MAT-809 | DOKTORA TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. İmdat İŞCAN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı İstatistik ABD Ders Görevlendirmeleri(Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|-------------------------------------|
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞCAĞ YOLCU |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Doç. Dr. FATMA ZEHRA DOĞRU |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT GÜL |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-500 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| İST-501 | MATEMATİKSEL İSTATİSTİK-I | 6,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-502 | OLASILIK TEORİSİ | 6,00 | Doç. Dr. FATMA ZEHRA DOĞRU |
| İST-503 | MATEMATİKSEL İSTATİSTİK-II | 6,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-505 | REGRESYON ANALİZİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-509 | ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ-I | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-515 | İSTATİSTİKSEL PROGRAMLAMA | 6,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞCAĞ YOLCU |
| İST-518 | BAYESCI İSTATİSTİK | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ESİN AVCI |
| İST-519 | SAĞ KALIM ANALİZİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ESİN AVCI |
| İST-520 | EKONOMETRİK YÖNTEMLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi İŞİN KIRIŞKAN |
| İST-529 | YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI | 6,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞCAĞ YOLCU |
| İST-530 | İSTATİSTİK TEORİSİ | 6,00 | Doç. Dr. FATMA ZEHRA DOĞRU |
| İST-531 | BULANIK ÇIKARIM SİSTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞCAĞ YOLCU |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi İŞİN KIRIŞKAN |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT GÜL |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| İST-537 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ESİN AVCI |
| İST-538 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-539 | R İLE VERİ ANALİZİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi İŞİN KIRIŞKAN |
| İST-541 | MATLAB VE UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT GÜL |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞCAĞ YOLCU |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. FATMA ZEHRA DOĞRU |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MURAT GÜL |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL OKUR BEKAR |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ESİN AVCI |
| İST-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi İŞİN KIRIŞKAN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı İstatistik ABD Ders Görevlendirmeleri (Doktora)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| İST-702 | BAYESÇİ BİYOİSTATİSTİK | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ESİN AVCI |
| İST-711 | HESAPLAMALI ZEKA YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ALİ ZAFER DALAR |
| İST-713 | VERİ MADENCİLİĞİ VE YAPAY ZEKA | 6,00 | Doç. Dr. ÖZGE CAĞÇAĞ YOLCU |
| İST-714 | İSTATİSTİKSEL HESAPLAMA | 6,00 | Doç. Dr. UFUK YOLCU |
| İST-715 | BULANIK İSTATİSTİK | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |
| İST-718 | MATEMATİKSEL RİSK TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL O.BEKAR |
| İST-719 | KUYRUK TEORİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NURGÜL O. BEKAR |
| İST-721 | DAYANIKLI İSTATİSTİKİ SONUÇ ÇIKARIMI | 6,00 | Doç. Dr. FATMA ZEHRA DOĞRU |
| İST-801 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN BAŞ |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Enerji Sistemleri Müh.ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|---------------|---|------------|-----------------------------------|
| 2108005032015 | OPTOELEKTRONİK MALZEMELER (LED,OLED,LASER,DİYOTLAR) | 6,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| 2108005112015 | HİDROJEN VE GÜNEŞ ENERJİSİ DÖNÜŞÜM TEKNİKLERİ | 6,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| 2108005172014 | ULUSLARARASI ENERJİ PİYASASI DİNAMİKLERİ VE TÜRKİYE | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| 2108005172015 | ORGANİK IŞIK SAÇAN DİYOTLARIN ÜRETİM VE UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| ESM501 | MAKİNE ELEMANLARI DİZAYNI-I | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM504 | İLERİ TRİBOLOJİ | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM507 | İLERİ MÜHENDİSLİK TASARIMI-I | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM511 | BULANIK MANTIK DENETLEYİCİLER | 6,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENĞİ |
| ESM513 | İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ SÜRÜCÜ DEVRELERİNİN MATLAB İLE ANALİZİ | 6,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENĞİ |
| ESM516 | GENETİK ALGORİTMALAR | 6,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENĞİ |
| ESM601 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande KARADENİZ |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENĞİ |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HİLMİ ZENK |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| ESM602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |
| ESM613 | ENDÜSTRİDE ENERJİ EKONOMİSİ | 6,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| ESM615 | ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ | 6,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM617 | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER | 6,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM619 | ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK | 6,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM623 | ÇOK FAZLI TRANSFORMATÖRLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HİLMİ ZENK |
| ESM625 | NÜKLEER YAKITLAR | 6,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |
| ESM629 | ENERJİ SİSTEMLERİNDE HIZLANDIRICI KULLANIMLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande KARADENİZ |
| ESM631 | NÜKLEER DATA VE PROGRAMLAMALAR | 6,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |
| ESM632 | NÜKLEER REAKSIYONLAR | 6,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |

| | | | |
|--------|--|-------|-----------------------------------|
| ESM633 | GÜÇ ELEKTRONİĞİNDE KONTROL VE KORUMA TE. | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HİLMİ ZENK |
| ESM635 | ESNEK ALTERNATİF AKIM İLETİM SİSTEMLERİ | 6,00 | Dr.Öğretim Üyesi Kenan YANMAZ |
| ESM637 | İLERİ KONTROLÖR TASARIMI | 6,00 | Dr.Öğretim Üyesi Kenan YANMAZ |
| ESM639 | KONTROL SİSTEMLERİNİN BİLGISAYARLI ANALİZİ | 6,00 | Dr.Öğretim Üyesi Kenan YANMAZ |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande KARADENİZ |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENGİ |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi HİLMİ ZENK |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| ESM800 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. SERDAR KARADENİZ |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Hande KARADENİZ |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Onur Özdal MENGİ |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi HİLMİ ZENK |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Serkan EYMUR |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. NİHAT TUĞLUOĞLU |
| ESM803 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. AYHAN KARA |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Makine Müh.ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|---|------------|-----------------------------------|
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Prof. Dr. Ş. BURHANETTİN ALTAN |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. MÜKREMİN ŞEVKET GÜNEY |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FARUK GÜNER |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELÇUK ATASOY |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SALİH DURDU |
| MM500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SEVDA OCAK |
| MM501 | ELASTİSİTE TEORİSİ | 6,00 | Prof. Dr. ŞEMSİ BURHANETTİN ALTAN |
| MM505 | PLASTİSİTE TEORİSİ VE UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FARUK GÜNER |
| MM507 | MALZEMELERİN MEKANİK DAVRANIŞI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELÇUK ATASOY |
| MM511 | MEKANİK METALURJİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELÇUK ATASOY |
| MM518 | İleri TRIBOLOJİ | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| MM524 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE ETİK | 6,00 | Prof. Dr. Ş. BURHANETTİN ALTAN |
| MM525 | İLERİ KATI MEKANİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FARUK GÜNER |
| MM526 | YENİLENEBİLİR ENERJİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. MÜKREMİN ŞEVKET GÜNEY |
| MM530 | POLİMER MALZEMELER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EREN KÖMÜRLÜ |
| MM533 | MALZEME SİSTEMLERİNİN KİNETİĞİ | 6,00 | Doç. Dr. ATİLA GÜRHAN ÇELİK |
| MM536 | NANOMALZEMELER VE UYGULAMALARI | 6,00 | Doç. Dr. ATİLA GÜRHAN ÇELİK |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. Ş. BURHANETTİN ALTAN |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. MÜKREMİN ŞEVKET GÜNEY |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FARUK GÜNER |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELÇUK ATASOY |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SALİH DURDU |

| | | | |
|-------|---------------------|-------|---------------------------------|
| MM800 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SEVDA OCAK |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Prof. Dr. Ş. BURHANETTİN ALTAN |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. MÜKREMİN ŞEVKET GÜNEY |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi FARUK GÜNER |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELÇUK ATASOY |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. HAKAN ADATEPE |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SALİH DURDU |
| MM802 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SEVDA OCAK |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Biyosüreç Müh.ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|---|
| BSM-500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi DUYGU ALTIOK |
| BSM-500 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. SEYDAHMET ÇAY |
| BSM-500 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |
| BSM-501 | BİYOSÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ TEMELLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EVREN ALTIOK |
| BSM-502 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fulya AYDIN TEMEL |
| BSM-505 | BİYOYAKITLAR | 6,00 | Prof. Dr. BAŞAK TAŞELİ |
| BSM-507 | AYIRMA YÖNTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-508 | SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER-II | 6,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-519 | GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK KALİTE KONTROL | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELİN KALKAN |
| BSM-520 | MEYVE VE SEBZE İŞLEMEDE BİYOKİMYASAL DEĞİŞMELER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA REMZİ OTAĞ |
| BSM-521 | LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ FİZYOLOJİSİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELİN KALKAN |
| BSM-522 | GIDA MUHAFAZASINDA KOMBİNE YÖNTEMLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA REMZİ OTAĞ |
| BSM-523 | MİKROBİYEL METABOLİZMA | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELİN KALKAN |
| BSM-526 | MİKROALGAL BİYOTEKNOLOJİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ARZU AYDIN UNCUMUSAOĞLU |
| BSM-527 | MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA REMZİ OTAĞ |
| BSM-529 | ADSORPSİYON TEKNİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EVREN ALTIOK |
| BSM-530 | GIDA KONTAMİNANLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SİBEL KAÇMAZ |
| BSM-531 | KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRE | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ARZU AYDIN UNCUMUSAOĞLU |
| BSM-535 | SU VE SEDİMENT ÖRNEKLEMESİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ARZU AYDIN UNCUMUSAOĞLU |
| BSM-536 | GIDA ENDÜSTRİSİNDE GÜVENLİ GIDA ÜRETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |
| BSM-537 | FİBER OPTİK KİMYASAL SENSÖRLER VE NANOSENSÖRLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SİBEL KAÇMAZ |
| BSM-539 | BİYOSÜREÇ MÜHENDİSLİĞİNDE KANATLI ETİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |
| BSM-541 | BİYOSÜREÇ MÜHENDİSLİĞİNDE ET TEKNOLOJİSİ VE KALİTE KONTROL | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |
| BSM-545 | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fulya AYDIN TEMEL |
| BSM-546 | ENKAPSÜLASYON TEKNİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi DUYGU ALTIOK |
| BSM-547 | ATIK SU ARITMA TEKNOLOJİLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Fulya AYDIN TEMEL |

| | | | |
|---------|---|-------|---|
| BSM-550 | GIDA KURUTMA TEKNİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Levent ŞEN |
| BSM-553 | FERMENTASYON TEKNOLOJİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi DUYGU ALTIOK |
| BSM-554 | BAKTERİYEL TANI VE TİPLENDİRMEDE MOLEKÜLER YÖNTEMLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi KADRIYE ÖZCAN |
| BSM-555 | BİYOAYIRIM MÜHENDİSLİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EVREN ALTIOK |
| BSM-563 | ENDÜSTRİYEL MİKOLJİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CENGİZ ÇORBACI |
| BSM-564 | BİYOKÜTLE DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ | 6,00 | Prof. Dr. BAŞAK TAŞELİ |
| BSM-565 | MAYA BİYOLOJİSİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CENGİZ ÇORBACI |
| BSM-566 | BİYOTEKNOLOJİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi DUYGU ALTIOK |
| BSM-569 | MEYVE VE SEBZELERİN HASAT SONRASI FİZYOLOJİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Levent ŞEN |
| BSM-571 | MİKOTOKSİNLER VE MİKOTOKSİJENİK KÜFLER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Levent ŞEN |
| BSM-573 | PCR VE UYGULAMA ALANLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi KADRIYE ÖZCAN |
| BSM-574 | MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ İÇİN HESAPLAMALAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CENGİZ ÇORBACI |
| BSM-575 | REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi KADRIYE ÖZCAN |
| BSM-577 | GIDA TEKNOLOJİSİNDE STARTER KÜLTÜR KULLANIMI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CAVIDAN DEMİR GÖKİŞİK |
| BSM-578 | KÜFLERDE İZOLASYON, İDENTİFİKASYON VE TANI YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CAVIDAN DEMİR GÖKİŞİK |
| BSM-579 | İLERİ İSTATİSTİK | 6,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-581 | MODERN ANALİZ YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SİBEL KAÇMAZ |
| BSM-585 | BAKTERİLERDE İZOLASYON, İDENTİFİKASYON VE TANI YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CAVIDAN DEMİR GÖKİŞİK |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA REMZİ OTAĞ |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELİN KALKAN |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Levent ŞEN |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi EVREN ALTIOK |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi CAVIDAN DEMİR GÖKİŞİK |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi DUYGU ALTIOK |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Prof. Dr. BAŞAK TAŞELİ |
| BSM-600 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. SEYDAHMET ÇAY |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. Mehmet Soner ENGİN |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MUSTAFA REMZİ OTAĞ |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi SELİN KALKAN |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Levent ŞEN |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi EVREN ALTIOK |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi CAVIDAN DEMİR GÖKİŞİK |
| BSM-601 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Duygu BALPETEK KÜLCÜ |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Çevre Bilimi ve Teknolojisi ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|--------------------------------|
| ÇBT-501 | ÇEVRE, ENERJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK | 6,00 | Prof. Dr. BAŞAK TAŞELİ |
| ÇBT-502 | BİLİMSSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERKAN DEMİR |
| ÇBT-503 | ÇEVRE BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ İÇİN ORGANİK KİMYA | 6,00 | Doç. Dr. SERKAN SAYIN |

| | | | |
|---------|--|-------|--------------------------------|
| ÇBT-510 | AYIRMA İŞLEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. SERKAN SAYIN |
| ÇBT-511 | İÇİLEBİLİR SULARDA ORGANİK MADDE KONTROLÜ | 6,00 | Doç. Dr. SAİT MALKONDU |
| ÇBT-512 | ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ | 6,00 | Doç. Dr. SEYDAHMET ÇAY |
| ÇBT-525 | SÜRDÜRÜLEBİLİR VE YEŞİL KİMYADA SUPRAMOLEKÜLER YAKLAŞIMLAR | 6,00 | Doç. Dr. SERKAN SAYIN |
| ÇBT-529 | FİTOREMEDİASYON TEKNOLOJİSİ | 6,00 | Doç. Dr. SEYDAHMET ÇAY |
| ÇBT-532 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE SPEKTROFOTOMETRİK ANALİZ YÖNTEMLERİ | 6,00 | Doç. Dr. SAİT MALKONDU |
| ÇBT-535 | DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ VE KONTROLÜ | 6,00 | Doç. Dr. SAİT MALKONDU |
| ÇBT-539 | SU ARITIMINDA MEMBRAN TEKNOLOJİLERİNİN KULLANIMI | 6,00 | Doç. Dr. SEYDAHMET ÇAY |
| ÇBT-541 | ÇEVRE BİLİMİNDE METAL KİMYASI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi SERKAN DEMİR |
| ÇBT-602 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. SERKAN SAYIN |
| ÇBT-604 | TEZ ÇALIŞMASI | 24,00 | Doç. Dr. SERKAN SAYIN |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Matematik Eğitimi ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|--|------------|---|
| SBEMÖ-S02 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE MATEMATİKSEL MODELLEME YETERLİKLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Funda AYDIN GÜÇ |
| SBEMÖ-S03 | MATEMATİK EĞİTİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR | 6,00 | Doç. Dr. HASAN HÜSEYİN AKSU |
| SBEMÖ-S05 | ORTAOKUL PROGRAMLARININ İNCELENMESİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MİHRİBAN H.KARADENİZ |
| SBEMÖ-S15 | DİNAMİK MATEMATİK ÖĞRETİMİ | 6,00 | Doç. Dr. HASAN HÜSEYİN AKSU |
| SBEMÖ-S25 | ZEKA OYUNLARININ MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KULLANIMI | 6,00 | Doç. Dr. CEMALETTİN YILDIZ |
| SBEMÖ-Z01 | ARAŞTIRMA VE PROJE ÇALIŞMALARINA GİRİŞ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NECLA DÖNMEZ USTA |
| SBEMÖ-Z06 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Funda AYDIN GÜÇ |
| SBEMÖ-Z06 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi TÜRKAN BERRİN KÖSE |
| SBEMÖ-Z06 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Doç. Dr. HASAN HÜSEYİN AKSU |
| SBEMÖ-Z06 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi MİHRİBAN H. KARADENİZ |
| SBEMÖ-Z06 | TEZ YÖNETİMİ | 24,00 | Doç. Dr. CEMALETTİN YILDIZ |
| SBEMÖ-Z08 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Funda AYDIN GÜÇ |
| SBEMÖ-Z08 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi TÜRKAN BERRİN KÖSE |
| SBEMÖ-Z08 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. HASAN HÜSEYİN AKSU |
| SBEMÖ-Z08 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi MİHRİBAN H. KARADENİZ |
| SBEMÖ-Z08 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 6,00 | Doç. Dr. CEMALETTİN YILDIZ |

2019-2020 Eğitim Öğretim Güz Yarıyılı Fen Bilgisi Eğitimi ABD Ders Görevlendirmeleri (Yüksek Lisans)

| Ders Kodu | Ders Adı | Ects Kredi | Öğretim Üyesi |
|-----------|---|------------|-----------------------------------|
| FBÖ501 | EĞİTİMDE NİCEL VERİ ANALİZİ (SPSS UYGULAMALI) | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FUNDA HASANÇEBİ |
| FBÖ505 | FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİNDE LABORATUAR GÜVENLİĞİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÖZNUR ÖLMEZ |

| | | | |
|--------|--|-------|--|
| FBÖ508 | FETEMM (STEM) EĞİTİMİNE DAYALI ÖĞRENME-ÖĞRETME YAKLAŞIMI | 6,00 | Doç. Dr. FETHİYE KARSLI |
| FBÖ509 | FEN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA METODLARI | 6,00 | Doç. Dr. MUSTAFA UZOĞLU |
| FBÖ511 | EĞİTİMDE NİTEL VERİ ANALİZİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FUNDA HASANÇEBİ |
| FBÖ513 | STOKİYOMETRİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÜMİT ŞENGÜL |
| FBÖ522 | FEN EĞİTİMİNDE TEMEL FİZİK KAVRAMLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ŞERİF ALİ DEĞİRMENÇAY |
| FBÖ525 | FEN EĞİTİMİNDE BİLİŞSEL GELİŞME ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi IŞIK SALİHA KARAL EYÜBOĞLU |
| FBÖ528 | FEN EĞİTİMİNDE İLERİ KİMYA UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÜMİT ŞENGÜL |
| FBÖ530 | FEN EĞİTİMİYLE 21. YY BECERİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasemin HACIOĞLU |
| FBÖ531 | DİSİPLİNLERARASI FEN EĞİTİMİ UYGULAMALARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasemin HACIOĞLU |
| FBÖ538 | FEN KONULARINDAKİ KAVRAM YANILGILARI VE ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ŞERİF ALİ DEĞİRMENÇAY |
| FBÖ546 | FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR | 6,00 | Doç. Dr. FETHİYE KARSLI |
| FBÖ552 | FEN ÖĞRETİMİ LİTERATÜRÜNDEKİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALARIN ELEŞTİREL İN. | 6,00 | Doç. Dr. MUSTAFA UZOĞLU |
| FBÖ557 | FEN ÖĞRETİMİ ORYANTASYONLARI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi IŞIK SALİHA KARAL EYÜBOĞLU |
| FBÖ590 | DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÖZNUR ÖLMEZ |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Doç. Dr. MUSTAFA UZOĞLU |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi FUNDA HASANÇEBİ |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi ŞERİF ALİ DEĞİRMENÇAY |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Doç. Dr. FETHİYE KARSLI |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasemin HACIOĞLU |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÜMİT ŞENGÜL |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Doç. Dr. BAHADIR KOZ |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Doç. Dr. ÇİĞDEM ŞAHİN ÇAKIR |
| FBÖ601 | UZMANLIK ALAN DERSİ | 24,00 | Dr. Öğretim Üyesi NECLA DÖNMEZ USTA |
| FBÖ602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. BAHADIR KOZ |
| FBÖ602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FUNDA HASANÇEBİ |
| FBÖ602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ŞERİF ALİ DEĞİRMENÇAY |
| FBÖ602 | SEMİNER | 6,00 | Doç. Dr. FETHİYE KARSLI |
| FBÖ602 | SEMİNER | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasemin HACIOĞLU |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Doç. Dr. MUSTAFA UZOĞLU |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi FUNDA HASANÇEBİ |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ŞERİF ALİ DEĞİRMENÇAY |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Doç. Dr. FETHİYE KARSLI |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasemin HACIOĞLU |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi ÜMİT ŞENGÜL |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Doç. Dr. BAHADIR KOZ |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Doç. Dr. ÇİĞDEM ŞAHİN ÇAKIR |
| FBÖ603 | TEZ YÖNETİMİ | 6,00 | Dr. Öğretim Üyesi NECLA DÖNMEZ USTA |