|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SAÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2020-2021 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI**  **AÇILAN – AÇILMAYAN DERS LİSTESİ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AFET YÖNETİMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AFT 500 | | | | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Doç.Dr. M.GÜMRÜKÇÜOĞLU YİĞİT | | | Z | | | | | | | **9** | |
| AFY 001 | | | | AFETLER VE AFET YÖNETİMİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MURAT UTKUCU | | | Z | | | | | | | **9** | |
| AFY 007 | | | | DEPREM TEHLİKE YÖNETİMİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MURAT UTKUCU | | | Z | | | | | | | **10** | |
| AFY 010 | | | | HEYELAN RİSK YÖNETİMİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi Ş.RAMAZANOĞLU | | | S | | | | | | | **2** | |
| AFY 524 | | | | MARUZİYET VE RİSK DEĞERLENDİRME METODLARI ( A) | | | | | | Doç.Dr. AHMET ÇELEBİ | | | S | | | | | | | **8** | |
| AFY 525 | | | | ACİL DURUMLARDA SU TEMİNİ VE SANİTASYON ( A) | | | | | | Doç.Dr. AHMET ÇELEBİ | | | S | | | | | | | **7** | |
| **BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 509 | BULANIK SİSTEMLER VE UYGULAMALARI ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi SEÇKİN ARI | | | | | | S | | | | | | **32** | | |
| BSM 529 | MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA AKPINAR | | | | | | S | | | | | | **16** | | |
| BSM 530 | İŞLETİM SİSTEMİ TASARIMI VE GERÇEKLEŞTİRİMİ | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi VEYSEL H.ŞAHİN | | | | | | S | | | | | | **13** | | |
| BSM 551 | YAZILIM TESTİ VE KALİTE ÖLÇÜMÜ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi M. FATİH ADAK | | | | | | S | | | | | | **25** | | |
| BSM 553 | DESIGN AND SIMULATION OF THE NETWORKS | | | | | | Doç.Dr. AHMET ZENGİN | | | | | | S | | | | | | **0** | | |
| BSM 554 | SOFTWARE TESTING AND ITS APPLICATIONS ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi M. FATİH ADAK | | | | | | S | | | | | | **0** | | |
| BSM 555 | PROBABILITY AND STATISTICS FOR ENGINEERS | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA AKPINAR | | | | | | S | | | | | | **0** | | |
| BSM 559 | COMPUTER ARCHİTECTURE ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi VEYSEL HARUN ŞAHİN | | | | | | S | | | | | | **11** | | |
| BSM 560 | YAPAY ZEKA İLKELERİ VE TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İSMAİL ÖZTEL | | | | | | S | | | | | | **76** | | |
| BSM 562 | BÜYÜK VERİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi K. OVAZ AKPINAR | | | | | | S | | | | | | **61** | | |
| SG 503 | KRİPTOLOJİYE GİRİŞ ( A) | | | | | | Doç.Dr. ÜNAL ÇAVUŞOĞLU | | | | | | S | | | | | | **27** | | |
| BSM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Doç.Dr. AHMET ZENGİN | | | | | | Z | | | | | | **29** | | |
| BSM 531 | MODELLEME VE SİMÜLASYON ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ABDULLAH SEVİN | | | | | | Z | | | | | | **27** | | |
| **BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISE 501 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ( A) | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi LEVENT ÇALLI | | Z | | | | | | **14** | | | | |
| ISE 504 | BİLİMSEL HESAPLAMAYA GİRİŞ ( A) | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi TUĞRUL TAŞCI | | S | | | | | | **12** | | | | |
| ISE 507 | KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | | | Prof.Dr. İSMAİL HAKKI CEDİMOĞLU | | S | | | | | | **12** | | | | |
| ISE 524 | SEZGİSEL OPTİMİZASYON METODLARI ( A) | | | | | | | | Doç.Dr. NUMAN ÇELEBİ | | S | | | | | | **16** | | | | |
| **BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ II. ÖĞRETİM TEZLİ YÜKSEK PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISE 501 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ( A) | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi LEVENT ÇALLI | | Z | | | | | | **5** | | | | |
| ISE 503 | TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİKTE BT UYGULAMALARI | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi FATİH ÇALLI | | S | | | | | | **4** | | | | |
| ISE 504 | BİLİMSEL HESAPLAMAYA GİRİŞ ( A) | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi TUĞRUL TAŞCI | | S | | | | | | **3** | | | | |
| ISE 506 | VERİ ANALİZİNDE ZEKİ TEKNİKLER ( A) | | | | | | | | Doç.Dr. NUMAN ÇELEBİ | | S | | | | | | **5** | | | | |
| ISE 507 | KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | | | Prof.Dr. İ. HAKKI CEDİMOĞLU | | S | | | | | | **4** | | | | |
| **BİYOLOJİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIY 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. HÜSEYİN AKSOY | | | | Z | | | | | | | **9** | | | |
| BIY 502 | TÜRKİYE BİYOÇEŞİTLİLİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. ALİ UZUN | | | | S | | | | | | | **5** | | | |
| BIY 504 | TOPRAK EKOLOJİSİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. ŞULE BARAN | | | | S | | | | | | | **7** | | | |
| BIY 505 | SU KALİTESİ VE ALGLER ÜZERİNE ETKİLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. TUĞBA ONGUN SEVİNDİK | | | | S | | | | | | | **8** | | | |
| BIY 511 | BİTKİ TAKSONOMİSİ PRAKTİKUMU II ( A) | | | | | | Doç.Dr. MEHMET SAĞIROĞLU | | | | S | | | | | | | **5** | | | |
| BIY 513 | SİTOGENETİK ( A) | | | | | | Prof.Dr. HÜSEYİN AKSOY | | | | S | | | | | | | **6** | | | |
| BIY 515 | HİSTOLOJİK PREPARASYON TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. NAZAN DENİZ YÖN ERTUĞ | | | | S | | | | | | | **4** | | | |
| BIY 519 | BİYOLOJİK BİLİMLERDE ARAŞTIRMA VE YAYIN TEKNİĞİ ( A) | | | | | |  | | | | Z | | | | | | | **2** | | | |
| BIY 520 | ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi KENAN TUNÇ | | | | S | | | | | | | **9** | | | |
| **BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BMM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER ( A) | | | | | | | | | Prof.Dr. MAHMUT ÖZACAR | | Z | | | | | **17** | | | | |
| BMM 503 | BİYOMEDİKAL CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ ( A) | | | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi OSMAN İYİBİLGİN | | S | | | | | **14** | | | | |
| BMM 504 | HÜCRE VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ ( A) | | | | | | | | | Doç.Dr. GAMZE GÜNEY ESKİLER | | S | | | | | **13** | | | | |
| BMM 505 | ORTOPEDİ VE PROTEZLER ( A) | | | | | | | | | Doç.Dr. LEVENT BAYAM | | S | | | | | **17** | | | | |
| BMM 509 | HÜCRE VE DOKU BİYOFİZİĞİ ( A) | | | | | | | | | Prof.Dr. BİRSEN AYDEMİR | | S | | | | | **2** | | | | |
| BMM 513 | ANATOMİ VE FİZYOLOJİ ( A) | | | | | | | | | Prof.Dr. CAHİT BAĞCI | | S | | | | | **3** | | | | |
| BMM 519 | KARDİYOVASKÜLER BİYOMEKANİK VE KAN DOLAŞIMI | | | | | | | | | Prof.Dr. RAMAZAN AKDEMİR | | S | | | | | **8** | | | | |
| BMM 523 | BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL MEKANİK | | | | | | | | | Doç.Dr. EMRE TABAR | | S | | | | | **8** | | | | |
| BMM 526 | MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME | | | | | | | | | Doç.Dr. HAKAN YAKUT | | S | | | | | **10** | | | | |
| **COMPUTATIONAL MECHANICS & MANUFACTURING** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMM 501 | ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS | | | | | | | Prof.Dr. METİN YAMAN | | | | | Z | | | | | **0** | | | |
| CMM 508 | FINITE ELEMENT METHOD-I ( A) | | | | | | | Prof.Dr. ALİ OSMAN AYHAN | | | | | S | | | | | **3** | | | |
| CMM 510 | FOUNDATIONS OF SOLID MECHANICS ( A) | | | | | | | Prof.Dr. ALİ OSMAN AYHAN | | | | | S | | | | | **0** | | | |
| CMM 517 | ADVANCED COMPOSITE MATERIALS ( A) | | | | | | | Prof.Dr. SEFER CEM OKUMUŞ | | | | | S | | | | | **0** | | | |
| CMM 523 | MECHANICAL BEHAVIOR OF MATERIALS ( A) | | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi SUNAL AHMET PARASIZ | | | | | S | | | | | **1** | | | |
| **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEM 501 | | İLERİ ÇEVRE KİMYASI ( A) | | | | Prof.Dr. İSMAİL AYHAN ŞENGİL | | | | | | | Z | | | | | **17** | | | |
| CEM 502 | | İSTATİSTİKSEL DENEY TASARIMI VE VERİ İŞLEME | | | | Prof.Dr. SAİM ÖZDEMİR | | | | | | | Z | | | | | **20** | | | |
| CEM 504 | | ATIKSU ARITIM TEKNOLOJİSİ ( A) | | | | Dr.Öğr.Üyesi GÜLGÜN DEDE | | | | | | | S | | | | | **15** | | | |
| CEM 511 | | ORGANİK MİKRO KİRLETİCİLER ( A) | | | | Doç.Dr. NURTAÇ ÖZ | | | | | | | S | | | | | **14** | | | |
| CEM 534 | | ATIKSULARDA AĞIR METAL KİRLİLİĞİ VE GİDERİM YÖN. | | | | Doç.Dr. ASUDE ATEŞ | | | | | | | S | | | | | **12** | | | |
| CEM 545 | | SU VE ATIKSU ARITIMINDA BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI | | | | Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN DAMAR ARİFOĞLU | | | | | | | S | | | | | **4** | | | |
| CEM 552 | | DOĞAL SU KAYNAKLARI VE HAVZA YÖNETİMİ | | | | Doç.Dr. AHMET ÇELEBİ | | | | | | | S | | | | | **13** | | | |
| CEM 554 | | EKOLOJİK MÜHENDİSLİK VE RİSK DEĞERLENDİRMELERİ ( A) | | | | Doç.Dr. AHMET ÇELEBİ | | | | | | | S | | | | | **21** | | | |
| CVM 500 | | SCIENTIFIC RESEARCH METHODS AND SEMINARS ( A) | | | | Prof.Dr. İSMAİL AYHAN ŞENGİL | | | | | | | Z | | | | | **10** | | | |
| CVM 556 | | TARIMSAL KÖKENLİ YENİLENEBİLİR ENERJİLER | | | | Doç.Dr. HÜLYA KARABAŞ | | | | | | | S | | | | | **2** | | | |
| FBE 101 | | PROJE YAZMA TEKNİKLERİ I ( A) | | | | Doç.Dr. MERAL YURTSEVER | | | | | | | S | | | | | **5** | | | |
| **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EEM 500 | | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | Dr.Öğr.Üyesi M. KÜRŞAD UÇAR | | | | | | Z | | | | | **37** | | | |
| EEM 501 | | SİSTEM TEORİSİ ( A) | | | | | Prof.Dr. AŞKIN DEMİRKOL | | | | | | Z | | | | | **13** | | | |
| EEM 505 | | MÜHENDİSLİKTE OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ | | | | | Doç.Dr. İRFAN YAZICI | | | | | | Z | | | | | **48** | | | |
| EEM 512 | | MİKRODALGA MÜHENDİSLİĞİ ( A) | | | | | Doç.Dr. ŞUAYB ÇAĞRI YENER | | | | | | S | | | | | **8** | | | |
| EEM 531 | | ANTEN TEORİSİ VE ANALİZİ ( A) | | | | | Dr.Öğr.Üyesi A.YAHYA TEŞNELİ | | | | | | S | | | | | **16** | | | |
| EEM 535 | | BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİN TEMELLERİ ( A) | | | | | Doç.Dr. MEHMET RECEP BOZKURT | | | | | | S | | | | | **25** | | | |
| EEM 536 | | ELEKTRİK DEVRELERİNİN MODELLENMESİ ( A) | | | | | Prof.Dr. UĞUR ARİFOĞLU | | | | | | S | | | | | **35** | | | |
| EEM 573 | | ELEKTRİK ENERJİSİ SİSTEMLERİNDE KARARLILIK ANALİZİ ( A) | | | | | Prof.Dr. ERTAN YANIKOĞLU | | | | | | S | | | | | **29** | | | |
| EEM 579 | | ELEKTRİK ENERJİ SİSTEMLERİNİN ANALİZİ ( A) | | | | | Prof.Dr. MEHMET ALİ YALÇIN | | | | | | S | | | | | **30** | | | |
| EEM 584 | | ELK.MÜH.UYG.SAYISAL YÖNT. ( A) | | | | | Dr.Öğr.Üyesi TÜRKER FEDAİ ÇAVUŞ | | | | | | S | | | | | **29** | | | |
| **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENM 500 | | | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | Doç.Dr. SAFİYE SENCER | | | | | | | | Z | | | | | **35** | | | |
| ENM 501 | | | UYGULAMALI MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ ( A) | | Prof.Dr. SEMRA BORAN | | | | | | | | Z | | | | | **47** | | | |
| ENM 502 | | | İMALAT SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİNİN İLKELERİ | | Dr.Öğr.Üyesi MEHMET RIZA ADALI | | | | | | | | Z | | | | | **39** | | | |
| ENM 503 | | | YÖNEYLEM ARAŞTIRMASINDA DETERMİNİSTİK MODELLER ( A) | | Prof.Dr. HARUN REŞİT YAZĞAN | | | | | | | | Z | | | | | **45** | | | |
| ENM 505 | | | İLERİ İMALAT PLANLAMA VE KONTROL SİSTEMLERİ | | Prof.Dr. ORHAN TORKUL | | | | | | | | Z | | | | | **58** | | | |
| ENM 517 | | | SÜREKLİ İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ ( A) | | Prof.Dr. SEMRA BORAN | | | | | | | | S | | | | | **18** | | | |
| ENM 521 | | | KARAR DESTEK SİSTEMLERİ ( A) | | Prof.Dr. İBRAHİM ÇİL | | | | | | | | S | | | | | **17** | | | |
| ENM 522 | | | BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ VE VERİ MADENCİLİĞİ | | Doç.Dr. SAFİYE SENCER | | | | | | | | S | | | | | **40** | | | |
| ENM 523 | | | BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ YAPILARI ( A) | | Doç.Dr. SAFİYE SENCER | | | | | | | | S | | | | | **22** | | | |
| ENM 535 | | | İŞ SÜREÇLERİ YÖNETİMİ ( A) | | Doç.Dr. ESRA TEKEZ | | | | | | | | S | | | | | **15** | | | |
| ENM 538 | | | KURUMSAL RİSK YÖNETİMİ ( A) | | Dr.Öğr.Üyesi T. KORKUSUZ POLAT | | | | | | | | S | | | | | **22** | | | |
| ENM 546 | | | SEZGİSEL OPTİMİZASYON METODLARI ( A) | | Dr.Öğr.Üyesi NEVRA AKBİLEK | | | | | | | | S | | | | | **9** | | | |
| ENM 548 | | | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ÖRNEK OLAY UYGULAMALARI ( A) | | Dr.Öğr.Üyesi A. SERHAT DEMİR | | | | | | | | S | | | | | **6** | | | |
| ENM 552 | | | KURUMSAL BİLGİ YÖNETİMİ VE UYGULAMALARI | | Dr.Öğr.Üyesi SEHER ARSLANKAYA | | | | | | | | S | | | | | **14** | | | |
| ENM 560 | | | STRATEJİK PERFORMANS YÖNETİMİ VE KARNELEME | | Prof.Dr. EMİN GÜNDOĞAR | | | | | | | | S | | | | | **3** | | | |
| **MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ II. ÖĞRETİM TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MYT 500 | | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | Doç.Dr. SAFİYE SENCER | | | | | | | | | | **Z** | | | | | | **12** |
| MYT 501 | | MÜHENDİSLİK YÖNETİMİNİN TEMELLERİ ( A) | | | Dr.Öğr.Üyesi MEHMET RIZA ADALI | | | | | | | | | | **Z** | | | | | | **11** |
| MYT 502 | | YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ ( A) | | | Prof.Dr. ORHAN TORKUL | | | | | | | | | | **Z** | | | | | | **5** |
| MYT 503 | | KURUMSAL SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ( A) | | | Dr.Öğr.Üyesi TUBA CANVAR KAHVECİ | | | | | | | | | | S | | | | | | **7** |
| MYT 504 | | YÖNETİMDE KARAR VERME TEKNİKLERİ ( A) | | | Prof.Dr. HARUN REŞİT YAZĞAN | | | | | | | | | | **Z** | | | | | | **14** |
| MYT 507 | | TEKNOLOJİ VE YENİLİK YÖNETİMİ ( A) | | | Dr.Öğr.Üyesi AYTEN YILMAZ YALÇINER | | | | | | | | | | S | | | | | | **4** |
| MYT 509 | | MÜHENDİSLİKTE ELEKTRONİK TABLO UYGULAMALARI | | | Dr.Öğr.Üyesi GÜLTEKİN ÇAĞIL | | | | | | | | | | S | | | | | | **1** |
| MYT 511 | | YALIN ÜRETİM UYGULAMALARI ( A) | | | Prof.Dr. İBRAHİM ÇİL | | | | | | | | | | S | | | | | | **4** |
| MYT 513 | | YÖNETİMDE BENZETİM MODELLEME ( A) | | | Prof.Dr. EMİN GÜNDOĞAR | | | | | | | | | | S | | | | | | **0** |
| MYT 514 | | ERP UYGULAMALARI ( A) | | | Prof.Dr. EMİN GÜNDOĞAR | | | | | | | | | | S | | | | | | **2** |
| MYT 517 | | TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ ( A) | | | Prof.Dr. SEMRA BORAN | | | | | | | | | | S | | | | | | **6** |
| MYT 521 | | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ ( A) | | | Dr.Öğr.Üyesi HALİL İBRAHİM DEMİR | | | | | | | | | | S | | | | | | **5** |
| MYT 528 | | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ ( A) | | | Dr.Öğr.Üyesi TUBA CANVAR KAHVECİ | | | | | | | | | | S | | | | | | **3** |
| MYT 534 | | MÜHENDİSLİK YÖNETİMİNDE ÖRNEK OLAYLAR | | | Dr.Öğr.Üyesi A. SERHAT DEMİR | | | | | | | | | | S | | | | | | **5** |
| **FİZİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIZ 500 | | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | Doç.Dr. ÖMER TAMER | | | | | | | | Z | | | | | | | | **1** |
| FIZ 501 | | İLERİ KUANTUM MEKANİĞİ ( A) | | | Prof.Dr. YUSUF ATALAY | | | | | | | | Z | | | | | | | | **9** |
| FIZ 503 | | FİZİKTE İLERİ MATEMATİK YÖNTEMLER ( A) | | | Prof.Dr. LEYLA ÖZDEMİR | | | | | | | | Z | | | | | | | | **7** |
| FIZ 504 | | İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ ( A) | | | Prof.Dr. HÜSEYİN MURAT TÜTÜNCÜ | | | | | | | | Z | | | | | | | | **9** |
| FIZ 507 | | İLERİ ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ I ( A) | | | Doç.Dr. ÖMER TAMER | | | | | | | | S | | | | | | | | **5** |
| FIZ 509 | | İLERİ LAZER FİZİĞİ I ( A) | | | Prof.Dr. İBRAHİM OKUR | | | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| FIZ 515 | | İLERİ YOĞUN MADDE FİZİĞİ I ( A) | | | Doç.Dr. SADIK BAĞCI | | | | | | | | S | | | | | | | | **0** |
| FIZ 519 | | İLERİ ÇEKİRDEK FİZİĞİ I ( A) | | | Doç.Dr. HAKAN YAKUT | | | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| FIZ 521 | | ÇEKİRDEK FİZİĞİNDE SEÇME KONULAR I ( A) | | | Prof.Dr. RECEP AKKAYA | | | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| FIZ 537 | | MADDENİN MEKANİK VE TERMODİNAMİK ÖZELLİKLERİ | | | Doç.Dr. ALİ ÇORUH | | | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| FIZ 541 | | SPEKTRAL ANALİZ YÖNTEMLERİ ( A) | | | Prof.Dr. DAVUT AVCI | | | | | | | | S | | | | | | | | **5** |
| **GIDA MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GDA 501 | GIDA PATOJENLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. ARZU ÇAĞRI MEHMETOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| GDM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | |  | | | | | | Z | | | | | | | | **7** |
| GDM 508 | DOĞAL GIDA ANTİOKSİDANLARI ( A) | | | | | | Doç.Dr. OMCA DEMİRKOL | | | | | | S | | | | | | | | **5** |
| GDM 532 | NİŞASTA KİMYASI ( A) | | | | | | Doç.Dr. SERPİL ÖZTÜRK MUTİ | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| GDM 539 | İLERİ ANALİTİK KİMYA ( A) | | | | | | Doç.Dr. DİLEK ANGIN | | | | | | S | | | | | | | | **0** |
| GDM 540 | ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. AYŞE AVCI | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| GDM 542 | GIDA GÜVENLİĞİ VE TOKSİKOLOJİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SUZAN ÖZTÜRK YILMAZ | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| GDM 554 | İLERİ GIDA ANALİZLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. OKTAY YEMİŞ | | | | | | Z | | | | | | | | **11** |
| GDM 560 | STARTER KÜLTÜR TEKNOLOJİSİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi GÖKÇE POLAT YEMİŞ | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| **İMALAT MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. MEHMET FIRAT | | | | | | Z | | | | | | | | **17** |
| IMM 500 | İLERİ MALZEME TEKNOLOJİLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SÜLEYMAN CAN KURNAZ | | | | | | S | | | | | | | | **23** |
| IMM 540 | METAL ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ERDAL KARADENİZ | | | | | | S | | | | | | | | **23** |
| IMM 584 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DÖKÜM TASARIM TEKNİKLERİ | | | | | | Prof.Dr. AHMET ÖZEL | | | | | | S | | | | | | | | **23** |
| **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INM 500 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET ZEKİ ÖZYURT | | | | | | Z | | | | | | | | **16** |
| INM 501 | ELASTİSİTE TEORİSİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ELİF AĞCAKOCA | | | | | | Z | | | | | | | | **13** |
| INM 506 | ÇEL.YAP.KARMA ELM.PL.HES. ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ELİF AĞCAKOCA | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| INM 511 | İLERİ YAPI STATİĞİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN KASAP | | | | | | S | | | | | | | | **10** |
| INM 531 | YÜZEYSEL TEMELLER VE DOLGULAR ( A) | | | | | | Doç.Dr. SEDAT SERT | | | | | | S | | | | | | | | **14** |
| INM 532 | ARAZİ DENEYLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. ERTAN BOL | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| INM 535 | İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. AŞKIN ÖZOCAK | | | | | | S | | | | | | | | **1** |
| INM 539 | ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. AŞKIN ÖZOCAK | | | | | | S | | | | | | | | **9** |
| INM 553 | KOMPOZİT MALZEMELER ( A) | | | | | | Doç.Dr. MEHMET EMİROĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **11** |
| INM 573 | SU KAYNAKLARI SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MEHMET SANDALCI | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| INM 581 | İNŞAAT PROJELERİNDE PLANLAMA VE YÖNETİM | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İSMAİL HAKKI DEMİR | | | | | | S | | | | | | | | **12** |
| INM 585 | YAPI ELEMANLARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMAN YÖNTEMİYLE ANALİZLERİ (SEKTÖR DERSİ) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ELİF AĞCAKOCA | | | | | | S | | | | | | | | **22** |
| INM 591 | ULAŞIM SİSTEMELERİNİN MODELLENMESİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi HAKAN ASLAN | | | | | | Z | | | | | | | | **3** |
| INM 592 | HAVAALANI TASARIMI ( A) | | | | | | Prof.Dr. HAKAN GÜLER | | | | | | S | | | | | | | | **5** |
| INM 593 | KARAYOLU VE HAVAALANI ÜSTYAPI TASARIMI | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İRFAN PAMUK | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| INM 594 | TRAFİK SİMÜLASYON TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. HAKAN GÜLER | | | | | | Z | | | | | | | | **6** |
| INM 597 | KAMU YAPIM İŞLERİ İHALELERİ ( A) | | | | | |  | | | | | | S | | | | | | | | **15** |
| INM 598 | SU DAĞITIM ŞEBEKELERİNDEKİ KAYIPLAR ( A) | | | | | |  | | | | | | S | | | | | | | | **7** |
| INS 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN KASAP | | | | | | Z | | | | | | | | **27** |
| **JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JFM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. MURAT UTKUCU | | | | | | Z | | | | | | | | **3** |
| JFM 505 | MADEN JEOFİZİĞİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi AYHAN KESKİNSEZER | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| JFM 507 | SİSMİK YANSIMA YÖNTEMİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi GÜNAY BEYHAN | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| JFM 509 | İLERİ YAPISAL JEOLOJİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ŞEFİK RAMAZANOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| JFM 513 | JEOFİZİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MAHİR IŞIK | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| JFM 531 | SİSMOLOJİDE SEÇİLMİŞ KONULAR ( A) | | | | | | Prof.Dr. GÜNDÜZ HORASAN | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| JFM 532 | JEOFİZİKTE GÜNCEL KONULAR ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi GÜNAY BEYHAN | | | | | | Z | | | | | | | | **3** |
| **KİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KIM 500 | İLERİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ VE GÜVENLİĞİ | | | | | | Prof.Dr. MURAT TEKER | | | | | | Z | | | | | | | | **29** |
| KIM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. AHMET TUTAR | | | | | | Z | | | | | | | | **27** |
| KIM 501 | LİÇ PROSESLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. ALİ OSMAN AYDIN | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| KIM 502 | ANALİTİK KİMYANIN TEORİK TEMELLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA GÜLFEN | | | | | | S | | | | | | | | **11** |
| KIM 504 | İLERİ ENDÜSTRİYEL ANALİZ METOTLARI ( A) | | | | | | Doç.Dr. EMRAH BULUT | | | | | | S | | | | | | | | **1** |
| KIM 505 | NANOTEKNOLOJİDE ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLER I ( A) | | | | | | Prof.Dr. İLKAY ŞİŞMAN | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| KIM 506 | İLERİ SPEKTROSKOPİK TEKNİKLER I ( A) | | | | | | Prof.Dr. ABDİL ÖZDEMİR | | | | | | S | | | | | | | | **14** |
| KIM 507 | ESER ELEMENT ANALİZ METOTLAR ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ŞAHİN DÜNDAR | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 509 | ANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU ( A) | | | | | | Doç.Dr. CAN SERKAN KESKİN | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| KIM 510 | KİMYASAL ANALİZDE METOT SEÇİMİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| KIM 513 | ESER ELEMENTLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA İMAMOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| KIM 519 | ANORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI-I | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MURAT TUNA | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 521 | KRİSTAL KİMYASI ( A) | | | | | | Doç.Dr. ESRA ALTINTIĞ | | | | | | S | | | | | | | | **0** |
| KIM 523 | İLERİ ANORGANİK KİMYA II ( A) | | | | | | Prof.Dr. MERYEM NİLÜFER YARAŞIR | | | | | | S | | | | | | | | **0** |
| KIM 528 | FTALOSİYANİNLER VE UYGULAMALARI ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi HÜSEYİN KARACA | | | | | | S | | | | | | | | **1** |
| KIM 531 | TİTREŞİM SPEKTROSKOPİSİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SALİH ZEKİ YILDIZ | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 535 | MOLEKÜLER SİMETRİ VE UYGULAMALARI ( A) | | | | | | Doç.Dr. AHMET TURGUT BİLGİÇLİ | | | | | | S | | | | | | | | **0** |
| KIM 544 | ENZİMLERİN ETKİ MEKANİZMASI ( A) | | | | | | Doç.Dr. GÜLNUR ARABACI | | | | | | S | | | | | | | | **5** |
| KIM 546 | TEMEL ENZİMOLOJİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi S. YILMAZER KESKİN | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 547 | BOYA VE BOYAR MADDELER ( A) | | | | | | Doç.Dr. ARMAĞAN GÜNSEL | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| KIM 549 | BİYOMALZEME KİMYASI ( A) | | | | | | Doç.Dr. CAN SERKAN KESKİN | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| KIM 562 | İLERİ MEMBRAN PROSESLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. AYNUR MANZAK | | | | | | S | | | | | | | | **8** |
| KIM 563 | ADSORPSİYON VE YÜZEY KİMYASI ( A) | | | | | | Prof.Dr. MURAT TEKER | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| KIM 564 | ARAYÜZEYLERİN FİZİKOKİMYASI ( A) | | | | | | Prof.Dr. MAHMUT ÖZACAR | | | | | | S | | | | | | | | **6** |
| KIM 569 | İLERİ POLİMER KİMYASI ( A) | | | | | | Prof.Dr. UĞURSOY OLGUN | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 570 | KİMYADA NANOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI | | | | | | Prof.Dr. UĞURSOY OLGUN | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| KIM 571 | METALLERİN SOLVENT EKSTRAKSİYONU ( A) | | | | | | Prof.Dr. RECEP ALİ KUMBASAR | | | | | | S | | | | | | | | **7** |
| KIM 581 | İLERİ ORGANİK KİMYA ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ARSLAN | | | | | | S | | | | | | | | **11** |
| KIM 585 | İLERİ ORGANİK REAKSİYON MEKANİZMALARI | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA KÜÇÜKİSLAMOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **7** |
| KIM 586 | ORGANİK İLAÇ SENTEZİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ZENGİN | | | | | | S | | | | | | | | **8** |
| KIM 587 | ORGANİK SENTEZ DIZAYNI ( A) | | | | | | Prof.Dr. AHMET TUTAR | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| KIM 589 | ORGANO AZOT VE KÜKÜRT KİMYASI ( A) | | | | | | Doç.Dr. HAYRİYE GENÇ BİLGİÇLİ | | | | | | S | | | | | | | | **8** |
| KIM 590 | ORGANİK SENTEZLERDE FONKSİYONEL GRUPLARIN KORUNMAS ( A) | | | | | | Doç. Dr. MEHMET NEBİOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **7** |
| KIM 592 | STEREOKİMYA ( A) | | | | | | Prof.Dr. AHMET TUTAR | | | | | | S | | | | | | | | **2** |
| KIM 593 | İLERİ SÜLFÜR KİMYASI ( A) | | | | | | Prof.Dr. ARİF BARAN | | | | | | S | | | | | | | | **4** |
| KIM 597 | TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE KULLANILAN YARDIMCI MALZEMELER ( A) | | | | | | Prof.Dr. MURAT TEKER | | | | | | S | | | | | | | | **3** |
| **MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MKM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi A. EĞRİSÖĞÜT TİRYAKİ | | | | | | Z | | | | | | | | **51** |
| MKM 501 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. EKREM BÜYÜKKAYA | | | | | | Z | | | | | | | | **50** |
| MKM 507 | TRİBOLOJİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. VAHDET UÇAR | | | | | | S | | | | | | | | **25** |
| MKM 512 | SÜSPANSİYON SİSTEMLERİNİN TASARIMI ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ÖMER KADİR MORGÜL | | | | | | S | | | | | | | | **22** |
| MKM 515 | KAYNAĞIN MUAYENE VE KONTROLÜ ( A) | | | | | | Prof.Dr. AHMET OĞUR | | | | | | S | | | | | | | | **27** |
| MKM 542 | İLERİ TERMODİNAMİK ( A) | | | | | | Doç.Dr. HÜSEYİN PEHLİVAN | | | | | | S | | | | | | | | **16** |
| MKM 545 | YANMA ESASLARI ( A) | | | | | | Prof.Dr. HAKAN SERHAD SOYHAN | | | | | | S | | | | | | | | **25** |
| MKM 552 | İLERİ PROSES TEKNİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ÖZDEMİR | | | | | | S | | | | | | | | **13** |
| MKM 567 | DOKU VE EKLEM MEKANİĞİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. AHMET ÇAĞATAY ÇİLİNGİR | | | | | | S | | | | | | | | **8** |
| MKM 572 | MİKRO VE NANO AKIŞKAN SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. NEZAKET PARLAK | | | | | | S | | | | | | | | **20** |
| MKM 576 | TERMOELEKTRİK SİSTEMLER ( A) | | | | | | Prof.Dr. YAŞAR İSLAMOĞLU | | | | | | S | | | | | | | | **11** |
| MKM 581 | FINITE ELEMENT METHOD FOR ENGINEERING APPLICATIONS ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM KUTAY YILMAZÇOBAN | | | | | | S | | | | | | | | **15** |
| **MATEMATİK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAT 001 | İLERİ ANALİZ I ( A) | | | | | | Prof.Dr. METİN BAŞARIR | | | | | | Z | | | **10** | | | | | |
| MAT 003 | İLERİ DİFERENSİYEL GEOMETRİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. MAHMUT AKYİĞİT | | | | | | Z | | | **3** | | | | | |
| MAT 004 | İLERİ TOPOLOJİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. MAHPEYKER ÖZTÜRK | | | | | | Z | | | **7** | | | | | |
| MAT 005 | UYGULAMALI MATEMATİKTEN SEÇME KONULAR | | | | | | Prof.Dr. HALİM ÖZDEMİR | | | | | | Z | | | **17** | | | | | |
| MAT 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. ŞEVKET GÜR | | | | | | Z | | | **19** | | | | | |
| MAT 502 | LİNEER FONKSİYONEL ANALİZ -II ( A) | | | | | | Prof.Dr. METİN BAŞARIR | | | | | | S | | | **9** | | | | | |
| MAT 505 | İLERİ KOMPLEKS ANALİZ-I ( A) | | | | | | Doç.Dr. SELMA ALTUNDAĞ | | | | | | S | | | **4** | | | | | |
| MAT 507 | TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI -I ( A) | | | | | | Prof.Dr. SOLEY ERSOY | | | | | | S | | | **9** | | | | | |
| MAT 509 | UYGULAMALI LİNEER CEBİR ( A) | | | | | | Prof.Dr. ÖMER FARUK GÖZÜKIZIL | | | | | | S | | | **5** | | | | | |
| MAT 530 | HAREKET GEOMETRİSİ I ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi HİDAYET HÜDA KÖSAL | | | | | | S | | | **3** | | | | | |
| MAT 535 | TERS PROBLEMLERE GİRİŞ ( A) | | | | | | Prof.Dr. METİN YAMAN | | | | | | S | | | **8** | | | | | |
| MAT 538 | HATA DÜZELTEN KODLAR TEORİSİ I ( A) | | | | | | Prof.Dr. MEHMET ÖZEN | | | | | | S | | | **7** | | | | | |
| MAT 542 | HALKA TEORİSİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. REFİK KESKİN | | | | | | Z | | | **10** | | | | | |
| MAT 546 | İLERİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER I ( A) | | | | | | Prof.Dr. ŞEVKET GÜR | | | | | | S | | | **10** | | | | | |
| MAT 548 | FONKSİYONEL ANALİZ VE UYGULAMALARI ( A) | | | | | | Doç.Dr. MUSTAFA ERÖZ | | | | | | S | | | **9** | | | | | |
| MAT 554 | SINIR DEĞER PROBLEMLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. YALÇIN YILMAZ | | | | | | S | | | **3** | | | | | |
| MAT 570 | UYGULAMALI BİLİMLERDE MATRİSLER II ( A) | | | | | | Doç.Dr. MURAT SARDUVAN | | | | | | S | | | **10** | | | | | |
| **METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMM 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. CUMA BİNDAL | | | | | | Z | | | **40** | | | | | |
| MTM 502 | MEKANİK METALURJİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SÜLEYMAN CAN KURNAZ | | | | | | S | | | **19** | | | | | |
| MTM 505 | METALURJİDE DİYAGRAMLAR ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi AYSUN AYDAY | | | | | | S | | | **8** | | | | | |
| MTM 506 | METAL MATRİKSLİ KOMPOZİT MALZEMELER | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi SERDAR ASLAN | | | | | | S | | | **14** | | | | | |
| MTM 508 | CAM-SERAMİK ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. ŞENOL YILMAZ | | | | | | S | | | **8** | | | | | |
| MTM 512 | METALURJİK PROSESLERİN KİNETİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. KENAN YILDIZ | | | | | | Z | | | **32** | | | | | |
| MTM 513 | YÜKSEK TEKNOLOJİK KAPLAMALAR ( A) | | | | | | Doç.Dr. YILDIZ YARALI ÖZBEK | | | | | | S | | | **20** | | | | | |
| MTM 516 | ELEKTROMETALURJİK PROSESLER ( A) | | | | | | Prof.Dr. UĞUR ŞEN | | | | | | S | | | **4** | | | | | |
| MTM 519 | YÜZEY MÜHENDİSLİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SEFER CEM OKUMUŞ | | | | | | S | | | **6** | | | | | |
| MTM 526 | KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SEFER CEM OKUMUŞ | | | | | | S | | | **11** | | | | | |
| MTM 536 | TERMAL ANALİZ UYGULAMALARI ( A) | | | | | | Prof.Dr. AHMET ALP | | | | | | S | | | **19** | | | | | |
| MTM 538 | YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | Doç.Dr. MEHMET OĞUZ GÜLER | | | | | | S | | | **24** | | | | | |
| MTM 539 | İLERİ TOZMETALURJİSİ UYGULAMALARI VE PARTİKÜL MLZ. ( A) | | | | | | Prof.Dr. ALİ OSMAN KURT | | | | | | S | | | **12** | | | | | |
| MTM 542 | KOROZYONUN ELEKTROKİMYASI ( A) | | | | | | Prof.Dr. ŞADUMAN ŞEN | | | | | | S | | | **9** | | | | | |
| MTM 545 | YAPISAL SERAMİK MALZEME TEKNOLOJİSİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi NURAY CANİKOĞLU | | | | | | S | | | **8** | | | | | |
| **MİMARLIK TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM 505 | SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARLIK ( A) | | | | | | Prof.Dr. TAHSİN TURĞAY | | | | | | S | | | **0** | | | | | |
| **NANOSCIENCE & NANOENGINEERING TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NMB 506 | NANOKARATERİZASYON TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. SEFER CEM OKUMUŞ | | | | | | S | | | **6** | | | | | |
| NMB 509 | ELEKTROKİMYASAL ENERJİ DEPOLAMA VE Lİ ESASLI PİLLER ( A) | | | | | | Prof.Dr. HATEM AKBULUT | | | | | | S | | | **7** | | | | | |
| NMB 510 | NANO MANYETİK MALZEMELER ( A) | | | | | | Doç.Dr. ALİ ÇORUH | | | | | | S | | | **6** | | | | | |
| NMB 516 | NANOKOMPOZİT MALZEMELER ( A) | | | | | | Doç.Dr. TUĞRUL ÇETİNKAYA | | | | | | S | | | **7** | | | | | |
| **YANGIN VE YANGIN GÜVENLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YNG 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ŞAHİN DÜNDAR | | | | | | Z | | | | | **7** | | | |
| YNG 501 | YANGIN KİMYASI ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MURAT TUNA | | | | | | Z | | | | | **5** | | | |
| YNG 502 | YAPI MALZEMELERİ VE YANGINDAN KORUNMA | | | | | | Prof.Dr. TAHSİN TURĞAY | | | | | | S | | | | | **7** | | | |
| YNG 503 | KİMYASAL RİSK ETMENLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MUSTAFA ŞAHİN DÜNDAR | | | | | | S | | | | | **0** | | | |
| YNG 509 | YANGIN VE YANMA ESASLARI ( A) | | | | | | Prof.Dr. HAKAN SERHAD SOYHAN | | | | | | S | | | | | **8** | | | |
| YNG 510 | TAHLİYE YÖNETİMİ VE SİMÜLASYONU ( A) | | | | | | Doç.Dr. GÖKHAN COŞKUN | | | | | | S | | | | | **1** | | | |
| YNG 512 | ENDÜSTRİYEL YANGIN GÜVENLİĞİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi MURAT TUNA | | | | | | S | | | | | **3** | | | |
| YNG 513 | YANGIN BİLİMİ VE UYGULAMALI İSTATİSTİK ( A) | | | | | | Doç.Dr. SAFİYE SENCER | | | | | | S | | | | | **1** | | | |
| YNG 529 | KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR VE İŞ HİJYENİ | | | | | | Doç.Dr. HÜSEYİN ALTUNDAĞ | | | | | | S | | | | | **8** | | | |
| YNG 532 | YANMAYA DAYANIKLI MALZEMELER ( A) | | | | | | Prof.Dr. HAKAN SERHAD SOYHAN | | | | | | S | | | | | **9** | | | |
| YNG 533 | ELEKTRİK ENERJİSİ KAYNAKLI YANGINLAR ( A) | | | | | | Prof.Dr. YILMAZ UYAROĞLU | | | | | | S | | | | | **6** | | | |
| **YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YES 500 | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER | | | | | | Prof.Dr. İLKAY ŞİŞMAN | | | | | | | Z | | | | **9** | | | |
| YES 501 | RÜZGAR VE GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ ( A) | | | | | | Prof.Dr. MEHMET BAYRAK | | | | | | | Z | | | | **15** | | | |
| YES 505 | BİYOKÜTLE VE BİYOYAKITLAR ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi ALİYE SUNA ERSES YAY | | | | | | | S | | | | **8** | | | |
| YES 509 | YENİLENEBİLİR GÜÇ SANTRALLERİ ( A) | | | | | | Dr.Öğr.Üyesi CEMİL YİĞİT | | | | | | | S | | | | **12** | | | |
| YES 511 | SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ | | | | | | Doç.Dr. CENK YAVUZ | | | | | | | S | | | | **14** | | | |