|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSM 600 | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | | Z | | | | | | **8** | | | | |
| BSM 605 | | LİNEER SİSTEMLER TEORİSİ ( A) | | | | | Z | | | | | | **8** | | | | |
| BSM 617 | | VERİ MADENCİLİĞİ UYGULAMALARI ( A) | | | | | S | | | | | | **19** | | | | |
| **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEM 601 | | YEŞİL ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ VE EKOLOJİK TASARIM | | | | S | | | | | | | **2** | | | | |
| CEM 603 | | ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR ( A) | | | | S | | | | | | | **1** | | | | |
| CEM 609 | | ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ ( A) | | | | S | | | | | | | **3** | | | | |
| CEM 613 | | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE MAT MODELLEME UYGULAMALARI | | | | Z | | | | | | | **1** | | | | |
| CVM 600 | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | Z | | | | | | | **1** | | | | |
| **ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EEM 600 | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | | Z | | | | **8** | | | | | |
| EEM 601 | | | ELEKTROMANYETİK TEORİDE ANALİTİK VE SAYISAL YÖNTEM | | | | | S | | | | **4** | | | | | |
| EEM 609 | | | MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİNDE KAOTİK OLAYLAR | | | | | S | | | | **5** | | | | | |
| EEM 611 | | | BİYO-ELEKTROMANYETİK ETKİLEŞİM VE DOZİMETRİ ( A) | | | | | S | | | | **3** | | | | | |
| **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | | | | **10** |
| ENM 601 | | | | | BİLİŞSEL BİLİM VE ETMEN SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ( A) | | | Z | | | | | | | | | **8** |
| **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INM 651 | | | | | BETONARME YAPILARDA DURABİLİTE ( A) | | | S | | | | | | | | | **1** |
| INS 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | | | | **3** |
| **JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JFM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | | | | **4** |
| JFM 604 | | | | | MÜHENDİSLİK JEOFİZİĞİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **1** |
| JFM 605 | | | | | MADEN JEOFİZİĞİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **0** |
| JFM 607 | | | | | SİSMİK YANSIMA YÖNTEMİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **0** |
| JFM 609 | | | | | İLERİ YAPISAL JEOLOJİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **1** |
| JFM 613 | | | | | JEOFİZİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI ( A) | | | S | | | | | | | | | **1** |
| JFM 615 | | | | | MİKROBÖLGELENDİRME YÖNTEMLERİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **0** |
| JFM 625 | | | | | YERİN YAPISI VE JEODİNAMİK ( A) | | | S | | | | | | | | | **2** |
| JFM 631 | | | | | SİSMOLOJİDE SEÇİLMİŞ KONULAR ( A) | | | S | | | | | | | | | **0** |
| **GIDA MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GDM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | | | | **3** |
| GDM 602 | | | | | LABORATUVAR AKREDİTASYONU ( A) | | | S | | | | | | | | | **5** |
| GDM 603 | | | | | TAHIL TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER ( A) | | | S | | | | | | | | | **2** |
| GDM 620 | | | | | İLERİ GIDA ANALİZLERİ ( A) | | | Z | | | | | | | | | **3** |
| **MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MKM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | | | | **2** |
| MKM 601 | | | | | ELASTİSİTE VE PLASTİSİTE TEORİLERİ ( A) | | | Z | | | | | | | | | **1** |
| MKM 604 | | | | | KIRILMA MEKANİĞİ ( A) | | | S | | | | | | | | | **1** |
| MKM 605 | | | | | İLERİ AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ ( A) | | | Z | | | | | | | | | **1** |
| MKM 606 | | | | | İLERİ ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ ( A) | | | Z | | | | | | | | | **3** |
| **METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | | | | | | **7** | | | |
| MTM 601 | | | | | FAZ DÖNÜŞÜM TEORİLERİ ( A) | | | S | | | | | | **2** | | | |
| MTM 602 | | | | | BİYOLOJİK MALZEMELER ( A) | | | S | | | | | | **4** | | | |
| MTM 603 | | | | | MALZEMELERİNİN AŞINMA VE SÜRTÜNME DAVRANIŞLARI | | | S | | | | | | **6** | | | |
| **COMPUTATIONAL MECHANICS & MANUFACTURING EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | Z | | | | | | | | **0** |
| **NANOSCIENCE & NANOENGINEERING EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NMB 509 | | | | | ELEKTROKİMYASAL ENERJİ DEPOLAMA VE Lİ ESASLI PİLLER ( A) | | | | S | | | | | | **0** | | |
| NMB 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | Z | | | | | | **1** | | |
| **İMALAT MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMM 600 | | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | | | Z | | | | | | **1** |
| IMM 601 | | | | | YENİ NESİL ÇELİKLER ( A) | | | | | | S | | | | | | **4** |
| IMM 614 | | | | | KAUÇUK MALZEMELER VE ÜRETİM TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | S | | | | | | **1** |
| İMM 602 | | | | | İLERİ BİRLEŞTİRME TEKNİKLERİ ( A) | | | | | | S | | | | | | **3** |
| İMM 603 | | | | | İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ ( A) | | | | | | S | | | | | | **2** |
| **OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OTO 600 | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | | | Z | | | | | | **2** |
| **MATEMATİK EABD** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAT 600 | | | | SEMİNER (DR) ( A) | | | | | | Z | | | | | | **1** | |
| MAT 618 | | | | KUANTUM HESAPLAMAYA GİRİŞ ( A) | | | | | | S | | | | | | **0** | |
| MAT 624 | | | | DİFERANSİYEL DENKLEMLERİN KALİTATİF TEORİSİ ( A) | | | | | | S | | | | | | **5** | |
| MAT 627 | | | | KOMPLEKS MANİFOLDLAR I ( A) | | | | | | S | | | | | | **4** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FİZİK EABD** | | | | | | |
| FIZ 600 | SEMİNER (DR) ( A) | | | Z | **2** | |
| FIZ 605 | AÇISAL MOMENTUMUN KUANTUM TEORİSİ ( A) | | | S | **0** | |
| **KİMYA EABD** | | | | | | |
| KIM 600 | | SEMİNER (DR) ( A) | | Z | **6** | |
| KIM 607 | | ANALİTİK AYIRMA TEKNİKLERİ ( A) | | S | **3** | |
| KIM 612 | | ANALİTİK KİMYADA FARMASOTİK UYGULAMALAR ( A) | | S | **1** | |
| KIM 622 | | FLORESANS SPEKTROSKOPİSİ ( A) | | S | **0** | |
| KIM 644 | | BİYOSENSÖRLER VE UYGULAMA ALANLARI ( A) | | S | **2** | |
| KIM 666 | | KOAGÜLASYON VE FLOKÜLASYON PROSESLERİ ( A) | | S | **0** | |
| KIM 685 | | SINIR ORBİTAL TEORİSİ VE ORGANİK KİMYASAL REAKSİYO ( A) | | S | **4** | |
| **BİYOLOJİ EABD** | | | | | | |
| BIY 600 | | | SEMİNER (DR) ( A) | Z | | **1** |
| BIY 602 | | | KENELERİN SAĞLIK VE İKTİSADİ ÖNEMİ ( A) | S | | **3** |
| BIY 605 | | | BALIK SİTOGENETİĞİ ( A) | S | | **0** |
| BIY 609 | | | BİTKİ TAKSONOMİSİ PRENSİPLERİ ( A) | S | | **2** |
| BIY 621 | | | İLERİ BİYOTEKNOLOJİ ( A) | S | | **4** |