|  |
| --- |
| **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** |