# Ek 5: Seçmeli Ders Grubu Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yarıyıl  | Ders Kodu  | Ders Adı  | Ders Kategorisi  |  | Kredi  |  | Ön Koşullar  |
| Teorik  | Uygulama  | Laboratuvar  | Toplam  |
| 4 | ETM-228 | PERSPEKTİF | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 4 | ETM-230 | Tasarımda Gösterge ve Anlambilim | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 4 | ETM-232 | Biçim, Malzeme ve İşlev | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 4 | ETM-234 | Bilgisayar Grafik | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 4 | ETM-236 | Tasarı Geometri-II | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 4 | ETM-238 | PORTFOLYO Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-I | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-321 | Mekatronik Sistem Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-II | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-323 | İmalatA UYGUN Tasarım | TEKNİK SEÇMELİ-II | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-325 | Tasarımda Maliyet Analizi | TEKNİK SEÇMELİ-II | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-327 | Sac-Metal Kalıp Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-II | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-341 | MekanizmaLAR | TEKNİK SEÇMELİ-III | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-343 | Otomatik Kontrol | TEKNİK SEÇMELİ-III | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-345 | Model ve Prototip Geliştirme-II | TEKNİK SEÇMELİ-III | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 5 | ETM-347 | Plastik Malzemeler ve Teknolojisi | TEKNİK SEÇMELİ-III | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-320 | Tıbbi Cihaz Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-IV | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-322 | Mobilya Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-IV | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-324 | Ekonomik Tasarım | TEKNİK SEÇMELİ-IV | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-326 | Hacim Kalıbı Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-IV | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-340 | OtomoTİV Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-V | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-342 | Ekolojik Tasarım | TEKNİK SEÇMELİ-V | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-344 | Enerji Sistemleri Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-V | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6 | ETM-346 | Tersine Mühendislik Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-V | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-420 | RobotİK | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-422 | Kalite ve Kontrol | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-424 | İleri Malzeme Teknolojileri | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-426 | İleri İmalat Teknolojileri | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-428 | Isı ve Kütle Transferi | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-430 | Hidrolik ve Pnömatik Sistem Tasarımı | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-432 | Bilgisayar Destekli Tasarım-III | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 7-8 | ETM-434 | Tasarımda Animasyon Uygulamaları | TEKNİK SEÇMELİ-VI | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | ETM-460 | İş Hukuku | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | ETM-462 | Bilim ve Teknoloji Tarihi | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | ETM-464 | Patent ve Mülkiyet Hakları | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | ETM-466 | Pazarlama | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | ETM-468 | Teknik İletişim | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
| 6-7-8 | TİD-202 | türk işaret dili | ALANDIŞI SEÇMELİ | 2 | 0 | 0 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |