**Ek-1 “Makine Mühendisliği” Tamamlama Programı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **YÖK Tarafından Önerilen Dersler** | **S.N.** | **Bölümümde Okutulacak Dersler** |
| **1** | Mühendislik Matematiği | **1** | MM207 Mühendislik Matematiği- I |
| **2** | Diferansiyel Denklemler | **2** | ME201 Differantial Equations |
| **3** | Akışkanlar Mekaniği | **3** | MM307 Akışkanlar Mekaniği |
| **4** | Termodinamik | **4** | ME208 Thermodynamics – I |
| **5** | ME301 Thermodynamics – II |
| **5** | Dinamik | **6** | MM203 Kinematik |
| **6** | Mukavemet | **7** | ME205 Strength Of Materials-I |
| **8** | ME206 Strength Of Materials-II |
| **7** | İmal Usulleri | **9** | MM317 Genel İmal Usulleri |
| **8** | Isı Geçişi | **10** | MM310 Isı Geçişi |
| **9** | Makine Elemanları | **11** | MM303 Machine Elements-I |
| **12** | MM304 Machine Elements-II |
| **10** | Sistem Dinamiği ve Kontrolü | **13** | MM423 Kontrol Sistemleri |
| **11** | Makine Dinamiği | **14** | MM308 Makine Dinamiği |
| **12** | Mekanizmalar | **15** | MM305 Mekanizma Tekniği |

**Ek-2 Enerji Öğretmenliği ve Tesisat Öğretmenliği Programı Mezunları için “Makine Mühendisliği” Tamamlama Programı**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N.** | **YÖK Tarafından Önerilen Dersler** | **S.N.** | **Bölümümüzdeki Karşılığı** |
| **1** | Diferansiyel Denklemler | **1** | ME201 Differantial Equations |
| **2** | Sayısal Yöntemler | **2** | MM211 / MM216 Sayısal Yöntemler |
| **3** | Ölçme Ve Değerlendirme | **3** | MM319 Ölçme ve Değerlendirme |
| **4** | Dinamik | **4** | MM204 Kinetik |
| **5** | Termodinamik- II | **5** | ME301 Thermodynamics – II |
| **6** | Akışkanlar Mekaniği – II | **6** | MM314 Akışkanlar Mekaniği – II |
| **7** | Isı Geçişi | **7** | MM310 Isı Geçişi |
| **8** | Sistem Dinamiği ve Kontrol | **8** | MM423 Kontrol Sistemleri |
| **9** | İmal Usulleri | **9** | MM317 Genel İmal Usulleri |
| **10** | Makine Elemanları – II | **10** | MM304 Machine Elements-II |
| **11** | Makine Teorisi | **11** | MM318 Makine Teorisi |
| **12** | Makine Müh. Lab. – I ve II | **12** | MM409 Mak. Lab. -I |
| **13** | MM408 Mak. Lab. -II |
| **13** | Mukavemet- II | **14** | ME206 Strength Of Materials-II |
| **14** | Seçmeli Uzmanlık (Turbo Makineler - İklimlendirme – Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Simülasyonu- Müh. Tasarımı ve CAD Gibi) | **15** | Isı Tekniği Seçmeli dersler (Isı Tekniği / Güz veya Bahar) Paketi  Not: Güz veya Bahar paketinden danışman tarafından uygun görülen İngilizce eğitim dilinde herhangi bir ders atanacaktır. |
| **15** | Seçmeli Uzmanlık Alan Dersi (Motorlar- Güç Santralleri – Dijital Kontrol Sistem Tasarımı- İmalat Müh. CAM. gibi) | **16** | İmalat Seçmeli dersler (İmalat / Güz veya Bahar) Paketi  Not: Güz veya Bahar paketinden danışman tarafından uygun görülen İngilizce eğitim dilinde herhangi bir ders atanacaktır. |

**\*Makine Mühendisliği programına kayıt olan öğrencilerin İngilizce hazırlık sınıfını başarı ile geçmiş olması ya da muafiyet şartlarını başarı ile sağlamış olması gerekmektedir.**