

## YAN DAL PROGRAMI DERS LİSTESİ

**Yan Dal Program Adı:** ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

**Ana Dal Program Adı:** MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

**Önemli Not:** AYBÜ Yan Dal Yönergesi gereği; Yan Dal Sertifika Programı için toplam asgari AKTS; Fakülteler **aynı ise 30 farklı ise 50** olmalıdır. Bu nedenle aşağıda yer alan tabloda öğrencinin hangi dersleri (Z/S) alarak toplam kaç AKTS ile mezun olacağı açıkça yazılmalıdır.

| YAN DAL DERSLERİ |           |                                 |                    |       |      |
|------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|-------|------|
| SINIF/DÖNEM      | DERS KODU | DERS ADI                        | DERS SAATİ (T+U+L) | Z / S | AKTS |
| 2/GÜZ            | MCE 209   | Manufacturing Technologies I    | 2+1+0              | Z     | 4    |
| 2/GÜZ            | MCE 205   | Strength of Materials I         | 3+0+0              | Z     | 5    |
| 2/BAHAR          | MCE 212   | Manufacturing Technologies II   | 2+1+0              | Z     | 4    |
| 2/BAHAR          | MCE 210   | Strength of Materials II        | 3+0+0              | Z     | 5    |
| 3/GÜZ            | MCE 309   | System Dynamics and Control     | 3+0+0              | Z     | 5    |
| 3/GÜZ            | MCE 303   | Mechanisms                      | 2+0+0              | Z     | 4    |
| 3/GÜZ            | MCE 305   | Machine Elements I              | 3+1+0              | Z     | 5    |
| 3/BAHAR          | MCE 302   | Measurement and Data Evaluation | 3+0+0              | Z     | 4    |
| 3/BAHAR          | MCE 304   | Dynamics of Machinery           | 3+0+0              | Z     | 5    |
| 3/BAHAR          | MCE 306   | Machine Elements II             | 2+2+0              | Z     | 5    |
| 3/BAHAR          | MCE 318   | Fluid Mechanics II              | 3+0+0              | Z     | 5    |
| 3/BAHAR          | MCE 320   | Thermal Power Engineering       | 3+0+0              | Z     | 4    |

**TOPLAM AKTS: 55**

**Not:** Ana dal programı, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü olup Makine Mühendisliği Bölümünü yan dal olarak seçecek olan öğrencilerin, yukarıdaki tüm dersleri alması gereklidir.