

YAN DAL PROGRAMI DERS LİSTESİ

Yan Dal Program Adı: Enerji Sistemleri Mühendisliği

Ana Dal Program Adı: Makine Mühendisliği

*Öğrenci aşağıda ki listede belirtilen derslerin tamamını almak zorundadır.

| YAN DAL DERSLERİ | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <i>SINIF / DÖNEM</i> | <i>DERS KODU</i> | <i>DERS ADI</i> | <i>DERS SAATİ (T+U+L)</i> | <i>Z / S</i> | <i>AKTS</i> |
| II. Yıl / I. Dönem | ESE 201 | Materials Science | 2+1+0 | Z | 4 |
| II. Yıl / II.Dönem | ESE 206 | Basics of Renewable Energy | 2+1+0 | Z | 4 |
| II. Yıl / II.Dönem | ESE 208 | Electronic | 3+0+0 | Z | 4 |
| II. Yıl / II.Dönem | ESE 210 | Electromechanical Energy Transformation | 3+0+0 | Z | 4 |
| II. Yıl / II.Dönem | ESE 212 | Energy and Environment | 3+0+0 | Z | 4 |
| III. Yıl / I. Dönem | ESE 303 | Energy Systems-I | 3+0+0 | Z | 5 |
| III. Yıl / I. Dönem | ESE 307 | Control Systems | 3+0+0 | Z | 5 |
| III. Yıl / I. Dönem | ESE 309 | Energy Economy | 2+0+0 | Z | 3 |
| III. Yıl / II.Dönem | ESE 302 | Measurement and Data Evaluation | 3+0+0 | Z | 5 |
| III. Yıl / II.Dönem | ESE 304 | Energy Systems-II | 3+0+0 | Z | 5 |
| III. Yıl / II.Dönem | ESE 306 | Numerical Methods for Engineers | 3+0+0 | Z | 5 |
| IV. Yıl / I. Dönem | ESE 403 | Energy Systems Laboratory- I | 1+2+0 | Z | 5 |
| IV. Yıl / II.Dönem | ESE 406 | Energy Management | 3+0+0 | Z | 4 |
| IV. Yıl / II.Dönem | ESE 404 | Energy Systems Laboratory- II | 1+2+0 | Z | 5 |

TOPLAM AKTS: 62