

YAN DAL PROGRAMI DERS LİSTESİ

Yan Dal Program Adı: Enerji Sistemleri Mühendisliği

Ana Dal Program Adı: Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

*Öğrenci aşağıda ki listede belirtilen derslerin tamamını almak zorundadır.

YAN DAL DERSLERİ					
SINIF / DÖNEM	DERS KODU	DERS ADI	DERS SAATİ (T+U+L)	Z / S	AKTS
II. Yıl / I. Dönem	ESE 201	Materials Science	2+1+0	Z	4
II. Yıl / I. Dönem	ESE 205	Principle of Electrical and Electronics Engineering	2+0+0	Z	2
II. Yıl / I. Dönem	ESE 207	Manufacturing Technologies	2+0+0	Z	3
II. Yıl / II.Dönem	ENGR202	Engineering Mathematics II	4+0+0	Z	6
II. Yıl / II.Dönem	ESE 204	Thermodynamics-II	3+0+0	Z	5
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 301	Fluid Mechanics	3+0+0	Z	5
III. Yıl / I. Dönem	ESE 303	Energy Systems-I	3+0+0	Z	5
III. Yıl / I. Dönem	ESE 305	Heat Transfer	4+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
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: 83