2019 Girişliler İçin Ders Tablosu

Akademik Birim Adı : HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜL
Bölüm / Program Adı : ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

MEVCUT PROGRAM								
I. Sınıf I. Yarıyıl								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Tipi	S	T	U	K	Akts	Öğr. Dili
FIZ 1301	Fizik I	Z	4	2	2	3	5	TR
MAT 1301	Matematik I	Z	4	4	0	4	6	TR
YDI 1123	Yabancı Dil I	Y	2	2	0	2	2	TR
TDL 1111	Türk Dili I	Y	2	2	0	2	2	TR
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Y	2	2	0	2	2	TR
KIM 1311	Kimya	Z	4	2	2	3	5	TR
ESM 1105	Enerji Sistemleri Mühendisliğine Giriş	Z	2	2	0	2	3	TR
ESM 1107	Temel Bilgisayar Bilimleri	Z	2	2	0	2	3	TR
ESM 1109	Kariyer Planlama	Z	1	1	0	1	2	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			20	16	4	18	25	

MEVCUT PROGRAM								
I. Sınıf II. Yarıyıl								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Tipi	S	T	U	K	Akts	Öğr. Dili
FIZ 1302	Fizik II	Z	4	2	2	3	4	TR
MAT 1302	Matematik II	Z	4	4	0	4	6	TR
YDI 1124	Yabancı Dil II	Y	2	2	0	2	2	TR
TDL 1112	Türk Dili II	Y	2	2	0	2	2	TR
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Y	2	2	0	2	2	TR
ESM 1108	Algoritma ve Programlamanın Temelleri	Z	3	2	1	2,5	5	TR
ESM 1102	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	4	2	2	3	5	TR
ESM 1104	Sosyal Sorumluluk Projesi	Z	1	1	0	1	1	TR
ESM 1106	Elektrik Devreleri I	Z	2	2	0	2	3	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			24	19	5	21,5	30	

MEVCUT PROGRAM								
II. Sınıf III. Yarıyıl								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Tipi	S	T	U	K	Akts	Öğr. Dili
ESM 2115	Mühendislik Matematiği	Z	3	3	0	3	5	TR
ESM 2117	Akışkanlar Mekaniği I	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 2105	Malzeme Bilimi	Z	3	3	0	3	3	TR
ESM 2107	Statik	Z	3	3	0	3	3	TR

ESM 2119	Termodinamik I	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 2121	Elektrik Devreleri II	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 2201	Teknik Seçmeli Ders I	SDG	3	3	0	3	4	TR
ESM 2123	Temel Elektronik	Z	2	2	0	2	3	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			23	23	0	23	30	

MEVCUT PROGRAM								
II. Sınıf IV. Yarıyıl								
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Ders Tipi**	**S**	**T**	**U**	**K**	**Akts**	**Öğr. Dili**
ESM 2114	Dinamik	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 2116	Endüstriyel Ölçme ve Kontrol	Z	3	2	1	2,5	4	TR
ESM 2118	Akışkanlar Mekaniği II	Z	3	2	1	2,5	3	TR
ESM 2120	Termodinamik II	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 2122	Elektrik Makineleri	Z	3	2	1	2,5	4	TR
ADS 2202	Alan Dışı Seçmeli Ders	SDG	2	2	0	2	3	TR
ESM 2202	Teknik Seçmeli Ders II	SDG	6	6	0	6	8	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			23	20	3	21,5	30	

MEVCUT PROGRAM								
III. Sınıf V. Yarıyıl								
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Ders Tipi**	**S**	**T**	**U**	**K**	**Akts**	**Öğr. Dili**
ESM 3207	Teknik Seçmeli Ders III	SDG	9	9	0	9	12	TR
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Z	2	2	0	2	2	TR
ESM 3111	Güç Elektroniği	Z	3	2	1	2,5	3	TR
ESM 3109	Enerji Mühendisliği Laboratuvarı	Z	3	1	2	2	3	TR
ESM 3113	Isı Transferi I	Z	2	2	0	2	3	TR
ADS 3201	Alan Dışı Seçmeli Ders	SDG	2	2	0	2	3	TR
ESM 3115	Enerji İletimi ve Dağıtımı	Z	3	3	0	3	4	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			24	21	3	22,5	30	

MEVCUT PROGRAM								
III. Sınıf VI. Yarıyıl								
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Ders Tipi**	**S**	**T**	**U**	**K**	**Akts**	**Öğr. Dili**
ESM 3220	Teknik Seçmeli Ders IV	SDG	9	9	0	9	12	TR
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Z	2	2	0	2	2	TR
ESM 3118	Enerji Mühendisliği Laboratuvarı II	Z	3	1	2	2	4	TR
ESM 3112	Mühendislik Tasarımı	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 3114	Isı Transferi II	Z	3	3	0	3	4	TR
ESM 3116	Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları	Z	3	2	1	2,5	4	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			23	20	3	21,5	30	

MEVCUT PROGRAM								
IV. Sınıf VII. Yarıyıl								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Tipi	S	T	U	K	Akts	Öğr. Dili
ESM 4237	Teknik Seçmeli Ders V	SDG	12	12	0	12	16	TR
ESM 4109	Staj	Stj	0	0	0	0	5	TR
ESM 4115	Mühendislik Projesi	Tez	3	2	2	3	4	TR
ESM 4113	Enerji Verimliliği ve Yönetimi	Z	3	3	0	3	3	TR
ESM 4273	Teknik Olmayan Ders 1	SDG	2	2	0	2	2	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			20	19	2	20	30	

MEVCUT PROGRAM								
IV. Sınıf VIII. Yarıyıl								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Tipi	S	T	U	K	Akts	Öğr. Dili
ESM 4106	İşletmede Mesleki Eğitim	Z	5	5	0	5	30	TR
Dönem Kredi/Akts Toplamı			5	5	0	5	30	

* Ders Tipi Kodları:						
	Zorunlu Ders	:	Z	Yabancı Dil Dersi	:	Yd
	YÖK Dersi	:	Y	Hazırlık Dersi	:	Hd
	Staj Dersi	:	Stj	Entegre Ders	:	Ent
	Tez Dersi	:	Tez	Seçmeli Ders	:	S
	Seminer Dersi	:	Sem	Seçmeli Ders Grubu	:	SDG
	Uzmanlık Alan Dersi	:	Uzm			
** Öğretim Dili: Türkçe= Tr, İngilizce= İng, Almanca= Alm, Fransızca=Fr, Arapça= Ar.						