

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK VE DERS İNTİBAK DÜZENLEMESİ
(2019-2020 GÜZ DÖNEMİNDEN İTİBAREN UYGULANACAKTIR)

Sınıfı	Dönem	Ders Kodu	Yeni eklenen dersler	T	U/L	K	AKTS
3	5	EEM317	Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	2	0	2	3
3	6	EEM374	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	2	2	3	6
4	7	EEM469	Mikrodenetleyici Uygulamaları	2	2	3	6
4	7	EEM453	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	6
4	7	EEM457	Görsel Programlama	2	2	3	6
4	7	EEM473	Endüstriyel Robotlar ve Uygulamaları	2	2	3	6
4	8	EEM420	Endüstriyel Otomasyon ve Uygulamaları	2	2	3	6
4	8	EEM422	Dağıtık Kontrol Sistemleri	2	2	3	6
4	8	EEM442	Denetleyici Tasarımı ve Uygulamaları	2	2	3	6
4	8	EEM502	Sanayi Uygulaması	0	18	9	18

ÖN ŞARTLI DERSLER

Ders Kodu	Daha önceden geçilmiş olması gereken ders	Ders Kodu	Alınabilecek Ders
EEM209	Elektronik 1	EEM214	Elektronik 2
EEM309	Elektrik Makinaları 1	EEM360	Elektrik Makinaları 2
EEM307	Kontrol Sistemlerine Giriş	EEM372	Otomatik Kontrol
EEM372	Otomatik Kontrol	EEM465	Sayısal Kontrol Sistemleri
EEM451	Enerji Sistemleri 1	EEM472	Enerji Sistemleri 2
EEM305	Sinyaller ve Sistemler	EEM364	Analog Haberleşme
EEM305	Sinyaller ve Sistemler	EEM376	Sayısal İşaret İşleme
EEM364	Analog Haberleşme	EEM455	Sayısal Haberleşme
EEM368	Elektromanyetik Dalgalar	EEM430	Antenler ve Propagasyon

Ders Kodu	Kaldırılan Dersler	T	U/L	K	AKTS
EEM 205	Temel Elektrik Müh. Lab. I	0	2	1	2
EEM 213	Elektrik Mühendisliğinde Malzeme	4	0	4	4
EEM 202	Devre Kuramı II	4	0	4	5
EEM 204	Alanlar Kuramı II	3	0	3	5
EEM 208	Mühendislik Mekaniği	3	0	3	4
EEM 206	Temel Elektrik Müh. Lab. II	0	2	1	2
EEM 313	Elektronik Lab. I	0	2	1	2
EEM 381	Ölçme Teknolojisi	3	0	3	4
EEM 314	Elektronik Lab. II	0	2	1	2
EEM 328	Enerji Dönüşümü Temelleri Lab.	0	2	1	2
EEM 382	Ölçme Teknolojisi Lab.	0	2	1	2
EEM 316	İş Hayatı İçin İngilizce	2	0	2	2
EEM 344	Tıbbi Biyoloji	2	0	2	3
EEM 346	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	3
EEM 411	Sayısal Elektronik Lab.	0	2	1	3
EEM 421	Elektrik Makinaları Lab.	0	2	1	2

EEM 425	Güç Elektroniđi Lab.	0	2	1	2
EEM 423	Elektrik Makinaları Dinamiđi	2	0	2	3
EEM 433	İletiřim Lab. I	0	2	1	2
EEM 402	Kontrol Sistemleri Lab.	0	2	1	2
EEM 428	Sürücü Düzenekler Lab.	0	2	1	2
EEM 470	Enerji Laboratuvarı	0	2	1	2
EEM 434	İletiřim Lab. II	0	2	1	2
EEM 436	Mikrodalga Antenler Lab	0	2	1	2
EEM 444	Biyomedikal Sistemler Lab	0	2	1	2
EEM 416	Mikroelektronik Tasarım Lab	0	2	1	2

- EEM 502 Sanayi Uygulaması dersini alan öğrenci, bu dönemde EEM 490 Bitirme Projesi ve bir adet seçmeli ders alacaktır.
- EEM 401 Elektrik Mühendisliğinde Tasarım ve EEM 490 Bitirme Projesi dersini almak için öğrencinin 1. Sınıf ve 2. Sınıftan dersinin olmaması gerekmektedir.
Bu şart 2019-2020 ve daha sonra girişli öğrencilere uygulanacaktır.

NOT: Kaldırılan dersler nedeniyle muaf olunması durumunda eksik AKTS problemi ortaya çıkacaktır. Bu durumda 10 AKTS eksikliğine kadar bir problem olmayacaktır. AKTS eksikliği 10 AKTS'den fazla olması durumunda seçmeli derslerden alınarak tamamlanması gerekmektedir.