

**TOTAL COURSE-PROGRAMME OUTCOMES RELATIONSHIP**

					Program Çıktıları										
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>1. Yıl - 1. Yarıyıl</b>														
FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	8											
EEM8001	İleri Mühendislik Matematiği	3	0	8	5	5	4	3	0	3	0	4	5	4	3
EEM8003	Optimizasyon Teorisi	3	0	8	5	5	4	5	3	4	3	5	5	3	3
EEM6001	Özel Konular	5	0	2											
EEM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2											
EEM6005	Tez Çalışması	0	1	30											
EEM6007	Seminer	0	2	6											
EEM6101	İleri Robotik	3	0	8	5	4	2	5	1	2	4	1	2	1	1
EEM6103	Biyoelektrik	3	0	8	5	5	3	3	0	5	4	4	5	3	4
EEM6105	Enerji Dağıtım Sistemleri	3	0	8	5	5	2	4	0	4	0	3	4	0	0
EEM6107	İleri Analog Elektronik	3	0	8	5	5	5	5	3	2	2	3	3	5	3
EEM6109	Modern Kablosuz İletişim Sistemleri	3	0	8	5	5	2	1	1	1	2	1	2	1	1
EEM6111	Mikrodalga Mühendisliği-1	3	0	8	5	5	4	3	5	2	5	4	5	0	0
EEM6113	Enerji İletim Sistemlerinin Analizi	3	0	8	5	5	2	4	0	3	0	3	3	0	0
EEM6115	Sayısal Görüntü İşleme	3	0	8	5	5	3	5	2	4	3	4	5	3	2
EEM6117	Yapay Sinir Ağları	3	0	8	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	2
EEM6119	FPGA ile Lojik Tasarım	3	0	8	5	5	5	5	3	2	2	3	3	5	3
EEM6121	Asenkron Motorların Vektör Kontrolü	3	0	8	5	5	2	4	3	4	0	4	3	2	1
EEM6123	Modern Kontrol Mühendisliği	3	0	8	5	5	4	4	2	4	3	4	5	4	2

**TOTAL COURSE-PROGRAMME OUTCOMES RELATIONSHIP**

EEM6125	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri	3	0	8	5	4	3	3	1	5	4	4	5	3	4
EEM6127	İleri PLC Programlama	3	0	8	5	5	3	5	1	1	1	3	3	4	2
EEM6129	Bulanık Mantık ve Uygulamaları	3	0	8	5	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1
EEM6131	Sistem Tanımlama ve Adaptif Kontrol	3	0	8	5	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1
EEM6133	İstatistiksel Sinyal İşleme	3	0	8	5	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1
<b>1. Yıl - 2. Yarıyıl</b>															
EEM8002	Lineer Sistemler Teorisi	3	0	8	5	4	3	3	0	4	0	4	5	4	2
EEM8004	Kompleks Analiz	3	0	8	5	5	4	4	3	4	2	5	4	3	1
EEM6002	Özel Konular	5	0	2											
EEM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2											
EEM6006	Tez Çalışması	0	1	30											
EEM6008	Seminer	0	2	6											
EEM6102	İletişim Sistemlerinin Simülasyonu	3	0	8	5	4	2	5	4	1	1	2	1	1	1
EEM6104	Bilgisayarda Görme	3	0	8	5	5	3	5	2	4	3	4	5	2	2
EEM6106	Güç Sistemlerinin Dinamiği	3	0	8	5	5	4	5	0	4	0	2	3	4	3
EEM6108	Mikrodalga Mühendisliği-II	3	0	8	5	5	4	3	5	2	5	4	5	0	0
EEM6110	Adaptif Filtre Teorisi	3	0	8	5	5	4	4	3	4	4	5	5	4	3
EEM6112	Dağıtım Sistemlerinin Analizi	3	0	8	5	5	2	4	0	3	0	3	3	0	2
EEM6114	Yapay Sinir Ağlarının Uygulamaları	3	0	8	5	5	4	5	4	5	3	4	5	4	2
EEM6116	Gömülü Sistemler	3	0	8	5	5	5	5	3	2	2	3	3	5	3
EEM6118	Asenkron Motorların Doğrudan Moment Kontrolü	3	0	8	5	5	2	4	0	2	0	3	3	0	0
EEM6120	Medikal Görüntüleme ve Analiz Teknikleri	3	0	8	5	4	3	3	4	2	2	4	4	1	1

**TOTAL COURSE-PROGRAMME OUTCOMES RELATIONSHIP**

EEM6122	Sezgisel Algoritmalar ve Uygulamaları	3	0	8	4	5	2	4	2	3	3	3	1	2	1
EEM6124	Elektrik Motoru Sürücü Sistemleri	3	0	8	5	4	2	5	3	2	2	1	3	2	1
EEM6126	Derin Öğrenme	3	0	8	5	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1