

**T.C**  
**YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**DOKTORA PROGRAM MÜFREDATI**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6197	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
2	EEMDRSD G-I	SEÇMELİ DERS GRUBU-I(Ders-1) (Bu ders EEMDRSDG-I Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
3	EEMDRSD G-I	SEÇMELİ DERS GRUBU-I(Ders-2) (Bu ders EEMDRSDG-I Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
4	EEMDRSD G-I	SEÇMELİ DERS GRUBU-I(Ders-3) (Bu ders EEMDRSDG-I Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
4	EEMDRSD G-I	SEÇMELİ DERS GRUBU-I(Ders-4) (Bu ders EEMDRSDG-I Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
		Toplam	20	0	0	20 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6200	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	0	3 4
2	EEM6297	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
3	EEM6298	SEMİNER	0	2	0	1 2
4	EEMDRSD G-II	SEÇMELİ DERS GRUBU-II(Ders-1) (Bu ders EEMDRSDG-II Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
5	EEMDRSD G-II	SEÇMELİ DERS GRUBU-II(Ders-2) (Bu ders EEMDRSDG-II Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
6	EEMDRSD G-II	SEÇMELİ DERS GRUBU-II(Ders-3) (Bu ders EEMDRSDG-II Ders Grubundan Alınacaktır.)	3	0	0	3 6
		Toplam	20	2	0	21 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6399	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6397	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6499	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6497	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6599	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6597	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6699	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6697	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6799	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6797	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6899	TEZ	0	0	0	0 24
2	EEM6897	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	8 6
		Toplam	8	0	0	8 30

EEMDRSDG-I						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6100	AKTİF DEVRE SENTEZİ	3	0	0	3 6
2	EEM6101	VLSİ TEKNOLOJİSİNDE TEMEL SÜREÇLER	3	0	0	3 6
3	EEM6102	İSTATİSEL ÖRÜNTÜ ANALİZİ VE SINIFLANDIRMA	3	0	0	3 6
4	EEM6103	ELEKTRİK MAKİNALARININ TASARIMI	3	0	0	3 6
5	EEM6104	RÜZGAR VE GÜNEŞ ENERJİSİ KAYNAKLI ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	3 6
6	EEM6105	YÜKSEK GERİLİM İZOLATÖRLERİ	3	0	0	3 6
7	EEM6106	ELEKTRİK ENERJİ SİSTEMLERİ OPTİMİZASYONU	3	0	0	3 6
8	EEM6107	İLERİ DÜZEY GEZGİN İLETİŞİM SİSTEMLERİ	3	0	0	3 6
9	EEM6108	GÜÇ ELEKTRONİĞİ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİNDE YUMUŞAK ANAHTARLAMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3 6

EEMDRSDG-II						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi AKTS
1	EEM6201	AKIM MODLU ANALOG DEVRE TASARIMI	3	0	0	3 6
2	EEM6202	ELEKTRONİK DEVRELERİNİN YAPAY SINIR AĞLARI İLE TASARIMI	3	0	0	3 6
3	EEM6203	İLERİ KODLAMA KURAMI	3	0	0	3 6
4	EEM6204	UYARLAMALI İŞARET İŞLEME	3	0	0	3 6
5	EEM6205	ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ	3	0	0	3 6
6	EEM6206	AKILLI KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	0	3 6

**NOTLAR**

- "Seçmeli Ders" adıyla anılan derslerin dışındaki tüm dersler zorunludur.

- T : Teorik ders saati U : Uygulama ders saati K: Dersin kredisi AKTS : Dersin AKTS kredisi