

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü (2025-2026)

ÖN KOŞUL NO	DERS KODU VE ADI	ÖNKOŞULU
1	EEM 206 Electrical Circuits Laboratory (Elektrik Devreleri Laboratuvarı)	EEM 102 Introduction to Electrical Engineering (Elektrik Mühendisliğine Giriş)
2	EEM 209 Circuit Analysis I (Devre Analizi I)	EEM 102 Introduction to Electrical Engineering (Elektrik Mühendisliğine Giriş)
3	EEM 208 Electromagnetic Fields and Waves (Elektromanyetik Alanlar ve Dalgalar)	MAT 2093 Engineering Mathematics (Mühendislik Matematiği)
4	EEM 301 Signals and Systems (Sinyaller ve Sistemler)	MAT 2011 Differential Equations (Diferansiyel Denklemler)
5	EEM 311 Principles of Energy Conversion (Enerji Dönüşümü İlkeleri)	EEM 208 Electromagnetic Fields and Waves (Elektromanyetik Alanlar ve Dalgalar)
6	EEM 321 Electronics I (Elektronik I)	EEM 210 Fundamentals of Semiconductor Devices (Yarıiletken Aygıt Temelleri)
7	EEM 308 Introduction to Communications (Haberleşmeye Giriş)	EEM 301 Signals and Systems (Sinyaller ve Sistemler)
8	EEM 342 Fundamentals of Control Systems (Kontrol Sistemleri Temelleri)	EEM 301 Signals and Systems (Sinyaller ve Sistemler)
9	EEM 413 Electrical and Electronics Engineering Design Project I (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi I)	İlk dört yarıyıldaki tüm zorunlu derslerini başarmış olması Veya En az 180 AKTS kredilik dersi başarmış olması
10	EEM 414 Electrical and Electronics Engineering Design Project II (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi II)	İlk dört yarıyıldaki tüm zorunlu derslerini başarmış olması Veya En az 180 AKTS kredilik dersi başarmış olması
11	EEM 414 Electrical and Electronics Engineering Design Project II (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi II)	EEM 413 Electrical and Electronics Engineering Design Project I (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Tasarım Projesi I)