



1. Koç Üniversitesi

1 2

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri, Python ile Programlama, Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş, Kalkülüs I, Genel Fizik I (Laboratuvarı ile birlikte), Genel Kimya

- **Bahar Dönemi:** Temel Akademik Yazı Teknikleri, Kalkülüs II, Genel Fizik II (Laboratuvarı ile birlikte), Olasılık ve İstatistik, Devre Teorisi, Lineer Cebir

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Analog Elektronik, Sayısal Tasarım, Mühendislik Matematiği (Diferansiyel Denklemler), Elektrik Devreleri, Elektrik Mühendisliğine Özel Seminer, Türk Dili I

- **Bahar Dönemi:** Elektromanyetik Alanlar ve Dalga Teorisi, Mikroişlemci Sistemleri, Sayısal Sinyal İşleme, Sistem Dinamiği ve Kontrol, Türk Dili II, Teknik Seçmeli Ders (1)

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** İletişim Sistemlerine Giriş, Sayısal Elektronik, Mühendislik Ekonomisi, Kontrol Sistemleri, Staj (Yaz Stajı I), Serbest Seçmeli Ders

- **Bahar Dönemi:** Haberleşme Sistemleri, Güç Elektroniği, Mikroelektronik Devreler, Elektromekanik Enerji Dönüşümü, Teknik Seçmeli Ders (2), Teknik Olmayan Seçmeli Ders

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Bitirme Projesi I (Mühendislik Tasarımı), Uzmanlık Seçmeli Dersleri (birden fazla teknik seçmeli ders)

- **Bahar Dönemi:** Bitirme Projesi II (Mühendislik Projesi), Teknik Seçmeli Dersler (alan içi birkaç ders) ve Sosyal Seçmeli Dersler

2. İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

1

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** MATH 101 Matematik I (Kalkülüs), PHYS 101 Genel Fizik I, **CS 115 Python ile Programlamaya Giriş**, ENG 101 İngilizce ve Kompozisyon I, TURK 101 Türkçe I, GE 100 Üniversite Hayatına Giriş

3

- **Bahar Dönemi:** **EEE 102 Sayısal Mantık Tasarımı**, MATH 102 Matematik II, PHYS 102 Genel Fizik II, ENG 102 İngilizce ve Kompozisyon II, TURK 102 Türkçe II

4

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 211 Analog Elektronik**, MATH 241 Mühendislik Matematiği I, HIST 200 Türkiye Tarihi, HUM 111 Kültürler ve Düşünceler I, GE 250 Üniversite Etkinlik Prog. I, Matematik/Fen Seçmeli Ders

5

- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Devre Teorisi, EEE 212 Mikrodenetleyiciler ve Gömülü Sistemler, MATH 242 Mühendislik Matematiği II, ENG 401 Teknik Rapor Yazma, HUM 112 Kültürler ve Düşünceler II, GE 251 Üniversite Etkinlik Prog. II 6

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 313 Elektronik Devre Tasarımı, EEE 321 Sinyaller ve Sistemler, MATH 255 Olasılık ve İstatistik, EEE 299 Yaz Stajı I, Sosyal Bilim Seçmeli, Genel Seçmeli 7
- **Bahar Dönemi:** EEE 342 Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri, EEE 351 Mühendislik Elektromanyetiği, Temel Sanat Seçmeli, Temel Mühendislik Seçmeli, EEE Teknik Seçmeli Ders 8

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** GE 301 Bilim, Teknoloji ve Toplum, EEE Teknik Seçmeli Dersler (iki adet), EEE Sınırlı Seçmeli, Matematik/Fen Seçmeli, Proje Seçmeli I 9
- **Bahar Dönemi:** GE 304 Mesleki Gelişim Semineri, EEE Genişletilmiş Teknik Seçmeli (projeli), EEE Sınırlı Seçmeli, Genel Seçmeli, Proje Seçmeli II 10

3. Boğaziçi Üniversitesi 11

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** MATH 101 Analiz I, CHEM 105 Genel Kimya, PHYS 121 Mekanik ve Termodinamiğe Giriş, EC 101 Ekonomiye Giriş (veya benzeri sosyal seçmeli)
- **Bahar Dönemi:** MATH 102 Analiz II, PHYS 201 Elektromagnetizma ve Modern Fizik, EE 101 Elektrik Mühendisliğine Giriş (veya Programlama Temelleri), Genel Seçmeli Ders (insan ve toplum bilimleri)

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 201 Devreler ve Sistemler I, EE 203 Lojik Devre Tasarımı, MATH 201 Lineer Cebir, CS 201 Programlama (C/C++), TK 221 Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** EE 202 Devreler ve Sistemler II, EE 212 Elektronik Devreler (Analog Elektronik), EE 242 Elektromanyetik Alanlar, MATH 202 Diferansiyel Denklemler, TK 222 Türk Dili II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 333 Sinyaller ve Sistemler, EE 341 Kontrol Sistemleri I, EE 351 Haberleşme Mühendisliğine Giriş, EE 361 Güç Mühendisliği Temelleri, *Teknik Olmayan Seçmeli Ders*
- **Bahar Dönemi:** EE 332 Mikroişlemci Sistemleri, EE 344 Kontrol Sistemleri II, EE 352 Haberleşme Sistemleri, EE 372 Enerji Dönüşüm Sistemleri, *Teknik Seçmeli Ders*

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 491 Bitirme Projesi I, EE 411 RF/Mikrodalga Mühendisliği (veya benzeri teknik seçmeli), EE 421 Dijital Haberleşme (teknik seçmeli), *Teknik Seçmeli Dersler* (çeşitli alanlardan)
- **Bahar Dönemi:** EE 492 Bitirme Projesi II, EE 432 Güç Elektroniği (teknik seçmeli), EE 442 İleri Kontrol Sistemleri (teknik seçmeli), HTR 301/302 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, *Teknik/Serbest Seçmeli Dersler*

4. Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) 12

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** PHYS 105 General Physics I, CHEM 107 General Chemistry, MATH 129 Calculus I, CENG 240 Mühendisler için Python ile Programlama, ENG 101 Akademik İngilizce I, OHS 101 İş Sağlığı ve Güvenliği I, IS 100 Bilgi Teknolojilerine Giriş 13
- **Bahar Dönemi:** PHYS 106 General Physics II, MATH 130 Calculus II, MATH 260 Lineer Cebir, **EE 101 Electrical and Electronics Engineering'e Giriş**, ME 105 Mühendislik Grafiği, ENG 102 Akademik İngilizce II, BA 100 Kariyer Planlama 14

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** PHYS 213 General Physics III, MATH 219 Diferansiyel Denklemlere Giriş, **EE 201 Devre Teorisi I**, **EE 213 Devre Laboratuvarı**, ENG 211 Sunum Becerileri, OHS 301 İş Sağlığı ve Güvenliği II, HIST 2201/2205 Atatürk İlkeleri I (seçmeli) 15
- **Bahar Dönemi:** **EE 202 Devre Teorisi II**, **EE 212 Yarıiletken Elektronik Elemanlar**, **EE 214 Elektronik Devre Lab.**, **EE 224 Elektromanyetik Teori**, **EE 230 Olasılık ve Rastgele Değişkenler**, HIST 2202/2206 Atatürk İlkeleri II (seçmeli) 16

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 300 Yaz Stajı I, **EE 301 Sinyaller ve Sistemler I**, **EE 303 Elektromanyetik Dalgalar**, **EE 311 Analog Elektronik**, **EE 313 Analog Elektronik Lab.**, **EE 361 Elektromekanik Enerji Dönüşümü I**, TURK 105/201 Türkçe I (seçmeli) 17
- **Bahar Dönemi:** **EE 302 Geri Besleme Kontrollü Sistemler**, **EE 314 Sayısal Elektronik Lab.**, **EE 348 Lojik Devre Tasarımı**, *Kısıtlı Teknik Seçmeli Dersler (iki adet)*, *Teknik Olmayan Seçmeli*, TURK 106/202 Türkçe II (seçmeli) 18

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 400 Yaz Stajı II**, **EE 493 Mühendislik Tasarımı I**, *Serbest Seçmeli Ders, 3 adet Teknik Seçmeli Ders* 19 20
- **Bahar Dönemi:** **EE 494 Mühendislik Tasarımı II**, *3 adet Teknik Seçmeli Ders, 1 adet Sosyal Seçmeli Ders* 21

5. Özyeğin Üniversitesi 22

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Calculus I, Fizik I + Laboratuvar, Genel Kimya + Laboratuvar, Bilgisayar Programlama I, Türk Dili I, İngilizce I

- **Bahar Dönemi:** Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Calculus II, Fizik II + Laboratuvar, Bilgisayar Programlama II, Türk Dili II, İngilizce II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Devre Teorisi I + Laboratuvar, Sayısal Sistem Tasarımı + Lab, Olasılık Teorisi (Elektrik Müh. için), Doğrusal Cebir, Atatürk İlkeleri I, İngilizce Yazma Becerileri
- **Bahar Dönemi:** Elektronik Devreler + Lab, Devre Teorisi II, Elektromanyetik Alan Teorisi, Diferansiyel Denklemler, Atatürk İlkeleri II, İngilizce Sunum Teknikleri

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Analog Elektronik Devreler, Elektromanyetik Dalga Teorisi, Sinyaller ve Sistemler, Elektrik Mühendisleri için Sayısal Yöntemler ve Yapay Zekâ, Mühendislik Ekonomisi, İkinci Yabancı Dil I
- **Bahar Dönemi:** Kontrol Sistemleri I + Lab, Haberleşme Sistemleri I + Lab, Mikrodenetleyiciler + Lab, Girişimcilik ve Liderlik, İkinci Yabancı Dil II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 491 Bitirme Projesi I, İleri Teknik Seçmeli Dersler (birkaç adet alan seçmeli), Teknik Olmayan Seçmeli Dersler
- **Bahar Dönemi:** EE 492 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler* (birkaç adet), *Serbest Seçmeli Dersler*

6. TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (TOBB ETÜ) 23

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** BİL 141 Bilgisayar Programlama I, MAT 101 Matematik I, FİZ 101 Fizik I, FİZ 101L Fizik Lab I, KİM 101 Genel Kimya, KİM 101L Genel Kimya Lab, TÜR 101 Türk Dili I, İNG 001 İngilizce I 24 25
- **Bahar Dönemi:** ELE 101 Elektrik-Elektronik Müh.'ne Giriş, ELE 142 Bilgisayar Programlama II, MAT 102 Matematik II, FİZ 102 Fizik II, FİZ 102L Fizik Lab II, OEG 101 Ortak Eğitime Giriş, TÜR 102 Türk Dili II, İNG 002 İngilizce II 26 27

- **Yaz Dönemi:** ELE 201 Devre Analizi I, ELE 201L Devre Analizi I Lab., ELE 264 Sayısal Sistem Tasarımı ve Lab., ELE 273 Elektrik Müh. için Olasılık Teorisi, MAT 201 Doğrusal Cebir, AİT 201 Atatürk İlkeleri I, İNG 003 İngilizce Yazma Becerileri 28 29

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** ELE 224 Elektronik Devreler, ELE 224L Elektronik Devreler Lab., ELE 202 Devre Analizi II, ELE 231 Elektromanyetik Alan Teorisi, MAT 202 Diferansiyel Denklemler, AİT 202 Atatürk İlkeleri II, İNG 004 İngilizce Sunum Teknikleri 30 31
- **Bahar Dönemi:** ELE 311 Analog Elektronik Devreler, ELE 331 Elektromanyetik Dalga Teorisi, ELE 371 Sinyaller ve Sistemler, ELE 375 Mühendisler için Sayısal Yöntemler ve Yapay Zeka, END 320 Mühendislik Ekonomisi, İYD 1 (İkinci Yabancı Dil I) 32 33
- **Yaz Dönemi:** OEG 200 Ortak Eğitim I (bir dönemlik endüstriyel staj) 34

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** ELE 301 Kontrol Sistemleri I, ELE 301L Kontrol Sistemleri I Lab., ELE 361 Haberleşme Sistemleri I, ELE 361L Haberleşme Sistemleri I Lab., ELE 362 Mikrodenetleyiciler ve Lab., UGİ 315 Girişimcilik ve Liderlik, İYD 2 (İkinci Yabancı Dil II) 35 36
- **Bahar Dönemi:** Üç adet Teknik Seçmeli Ders, Bir adet Serbest Seçmeli Ders, ELE 390 Yaz Stajı II (ort. eğitim devamı)

• **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** ELE 491 Mühendislik Projesi I, İki adet Teknik Seçmeli Ders, İki adet Serbest Teknik Seçmeli Ders, HTR 301 Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** ELE 492 Mühendislik Projesi II, İki adet Teknik Seçmeli Ders, Teknik Olmayan Seçmeli Ders, HTR 302 Atatürk İlkeleri II

7. Hacettepe Üniversitesi 37

• **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I (Calculus), Fizik I, Kimya, Programlamaya Giriş, Teknik Resim, Türk Dili I, Akademik İngilizce I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, Lineer Cebir, EE 115 Elektrik Mühendisliğine Giriş, Olasılık ve İstatistik, Türk Dili II, Akademik İngilizce II

• **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 201 Devreler Teorisi I, EE 245 Sayısal Sistemler, EE 231 Elektromanyetik Alanlar, Diferansiyel Denklemler, Atatürk İlkeleri I, Teknik Seçmeli Ders
- **Bahar Dönemi:** EE 202 Devreler Teorisi II, EE 246 Mikroişlemciler, EE 212 Elektronik Devreler I, İstatistik, Atatürk İlkeleri II, Teknik Seçmeli Ders

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 313 Elektrik Makineleri, EE 315 Kontrol Sistemleri, EE 331 Haberleşme Sistemleri I, EE 343 Elektronik Devreler II, Yaz Stajı I, Teknik Olmayan Seçmeli
- **Bahar Dönemi:** EE 316 Sayısal Kontrol, EE 332 Haberleşme Sistemleri II, EE 344 Güç Elektroniği, EE 346 Mikroelektronik Devreler, Yaz Stajı II, Serbest Seçmeli

• **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 401 Bitirme Projesi I, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Serbest Seçmeli Ders
- **Bahar Dönemi:** EE 402 Bitirme Projesi II, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Teknik Olmayan Seçmeli Ders

8. Türk-Alman Üniversitesi (Türk-Alman Univ.) 38

• **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlamaya Giriş, Teknik İletişim Becerileri (Almanca), Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EE 101 Einführung in die Elektrotechnik** (Elektrik Müh. Giriş – Almanca), Lineer Cebir, Algoritmalar ve Programlama, Türk Dili II

• **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 201 Elektrische Schaltkreise I** (Devreler I), **EE 271 Digitaltechnik** (Sayısal Teknikler), Diferansiyel Denklemler, Olasılık Teorisi, Atatürk İlkeleri I (Almanca/ Türkçe)
- **Bahar Dönemi:** **EE 202 Elektrische Schaltkreise II** (Devreler II), **EE 212 Elektronik I, EE 232 Elektromagnetische Felder** (Elektromanyetik Alanlar), Sayısal Mantık Tasarımı, Atatürk İlkeleri II

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 313 Elektrische Energieübertragung** (Enerji İletimi), **EE 321 Regelungstechnik I** (Kontrol I), **EE 331 Nachrichtenübertragung I** (Haberleşme I), **EE 341 Elektronik II**, Teknik Olmayan Seçmeli (Almanca)
- **Bahar Dönemi:** **EE 322 Regelungstechnik II, EE 332 Nachrichtenübertragung II, EE 352 Leistungselektronik** (Güç Elektroniği), **EE 362 Elektrische Maschinen** (Elektrik Makineleri), Teknik Seçmeli Ders

• **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 491 Projektarbeit I** (Bitirme Projesi I), *İki adet Teknik Seçmeli Ders, Serbest Seçmeli Ders*
- **Bahar Dönemi:** **EE 492 Projektarbeit II** (Bitirme Projesi II), *İki adet Teknik Seçmeli Ders, Alansal Seçmeli Ders*

9. Bahçeşehir Üniversitesi

39

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I + Lab, Genel Kimya, Programlamaya Giriş (C), İngilizce I, Üniversite Kültür Dersi
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II + Lab, **EEE 101 Elektrik-Elektronik Müh.'ne Giriş**, Lineer Cebir, İngilizce II, Atatürk İlkeleri I

• **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 201 Devre Teorisi I, EEE 211 Elektronik I, EEE 221 Sayısal Sistemler**, Olasılık ve İstatistik, Atatürk İlkeleri II
- **Bahar Dönemi:** **EEE 202 Devre Teorisi II, EEE 212 Elektronik II, EEE 222 Mikroişlemci Sistemleri**, Elektromanyetik Alanlar, Teknik Seçmeli Ders

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 301 Haberleşme Sistemleri, EEE 311 Kontrol Sistemleri, EEE 321 Elektromanyetik Dalgalar, EEE 331 Elektrik Makineleri**, Yaz Stajı I

- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Sayısal Haberleşme, EEE 312 İleri Kontrol Sistemleri, EEE 322 Güç Sistemleri, EEE 332 Güç Elektroniği, Yaz Stajı II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 491 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet)*, Serbest Seçmeli Ders
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler (iki adet)*, *Teknik Olmayan Seçmeli Ders*

10. Yeditepe Üniversitesi 40

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi (1. Yarıyıl):** CHEM 101 Genel Kimya, EE 102 Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş, HUM 103 Uygarlık Tarihi, MATH 131 Kalkülüs I, PHYS 101 Fizik I, Seçmeli Zorunlu-1, Seçmeli Kısıtlı-1 41

- **Bahar Dönemi (2. Yarıyıl):** ES 112 Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama, MATH 132 Kalkülüs II, MATH 221 Doğrusal Cebir, PHYS 102 Fizik II, Seçmeli Zorunlu-2, Seçmeli Kısıtlı-2 42

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi (3. Yarıyıl):** EE 211 Elektrik Devreleri, EE 241 Sayısal Devreler, ES 272 Sayısal Çözümleme, MATH 241 Diferansiyel Denklemler, Seçmeli Serbest-1 43

- **Bahar Dönemi (4. Yarıyıl):** EE 212 Devreler ve Sistemler, EE 226 Elektromanyetik Alanların Temelleri, EE 232 Elektronije Giriş, EE 242 Mikroişlemci Sistemleri, MATH 281 Olasılık 44

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi (5. Yarıyıl):** EE 323 Elektromanyetik Dalgalar ve İletim Hatları, EE 333 Analog Elektronik Devreleri, EE 361 Sayısal İşaret İşlemeye Giriş, EE 371 Elektromekanik Enerji Dönüşümü 45

- **Bahar Dönemi (6. Yarıyıl):** EE 334 Sayısal Elektronik Devreleri, EE 354 Haberleşme Sistemleri, EE 372 Güç Sistemlerinin Temelleri, EE 384 Kontrol Sistemlerine Giriş 46

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi (7. Yarıyıl):** EE 400 Yaz Stajı (40 iş günü staj), EE 491 Mühendislik Projesine Giriş, HTR 301 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, Seçmeli Kısıtlı-3,5,6,4 (dört adet teknik seçmeli) 47

- **Bahar Dönemi (8. Yarıyıl):** EE 492 Mühendislik Projesi, HTR 302 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II, Seçmeli Kısıtlı-9, Seçmeli Ekstra-4 (teknik/serbest seçmeli dersler) 48

11. İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) 49

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 101E Introduction to EEE & Engineering Ethics, MAT 103E Matematik I, **FİZ 101E Physics I + FİZ 101EL Physics I Lab**, KIM 101E Genel Kimya, TUR 121 Türk Dili I, ING 100 Academic English I 50 51

- **Bahar Dönemi:** **FIZ 102E Physics II + FIZ 102EL Physics II Lab**, EEE 281E Lineer Cebir ve Uygulamaları, MAT 104E Matematik II, EEE 110E C Programlama Diline Giriş, TUR 122 Türk Dili II, ING 112A Temel Akademik Yazı, DAN 102 Girişimcilik ve Kariyer Danışmanlığı 52 53

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** ING 201A Araştırma Makalesi Yazımı, **EEE 211E Electrical Circuits I (Devreler I)**, EEE 210E Diferansiyel Denklemler, **EEE 205E Logic Design (Sayısal Tasarım)**, **EEE 271E Probability and Statistics (Olasılık)**, 3. Yarıyıl Teknik Seçmeli I (Temel Bilim), 3. Yarıyıl Teknik Seçmeli II (Mühendislik) 54 55
- **Bahar Dönemi:** **EEE 232E Circuit and System Analysis (Devre ve Sistem Analizi)**, **EEE 212E Electromagnetic Theory I**, **EEE 262E Fundamentals of Electronics**, **EEE 206E Signals & Linear Systems (İşaretler ve Sistemler)**, **EEE 221E Elektrik Devre Lab.**, 4. Yarıyıl Teknik Seçmeli (Mühendislik) 56 57

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 311E Numerical Analysis with Python**, **KON 313E Feedback Control Systems (Kontrol Sistemleri)**, **EEE 307E Communication I (Haberleşme I)**, **EEE 324E Lojik Tasarım Laboratuvarı**, 5. Yarıyıl Teknik Seçmeli I & II (Mühendislik) 58 59
- **Bahar Dönemi:** **EEE 315E Electronics Laboratory**, 6. Yarıyıl Zorunlu Teknik Seçmeli I & II (Mühendislik), 6. Yarıyıl Teknik Seçmeli III & IV (Mühendislik), 6. Yarıyıl Serbest Seçmeli I (SNT/ITB – sosyal bilim) 60

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** ATA 121 **Atatürk İlkeleri I**, **EEE 4901E Engineering Design I (Bitirme Tasarımı I)**, 7. Yarıyıl Teknik Seçmeli I, II, III (Mühendislik) 61
- **Bahar Dönemi:** ATA 122 **Atatürk İlkeleri II**, **EEE 4902E Engineering Design II (Bitirme Tasarımı II)**, 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli I, II (Mühendislik), 8. Yarıyıl Kısıtlı Seçmeli I (ITB – sosyal seçmeli) 62

12. Gazi Üniversitesi 63

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Bilgisayar Programlama, Teknik Resim, Türk Dili I, İngilizce I

- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, Lineer Cebir, **EEE 101 Elektrik Mühendisliğine Giriş**, Olasılık, Türk Dili II, İngilizce II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 201 Devre Analizi I**, **EEE 203 Elektromanyetik Alanlar I**, **EEE 205 Sayısal Elektronik**, Diferansiyel Denklemler, Atatürk İlkeleri I, Teknik Seçmeli

- **Bahar Dönemi:** **EEE 202 Devre Analizi II**, **EEE 204 Elektromanyetik Alanlar II**, **EEE 206 Elektronik I**, İstatistik, Atatürk İlkeleri II, Teknik Seçmeli

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 301 Elektrik Makineleri I, EEE 303 Kontrol Sistemleri I, EEE 307 Haberleşme I, EEE 309 Elektronik II, Yaz Stajı I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Elektrik Makineleri II, EEE 304 Kontrol Sistemleri II, EEE 308 Haberleşme II, EEE 310 Güç Elektroniği, Yaz Stajı II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 401 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler (dört adet)*
- **Bahar Dönemi:** EEE 402 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler (dört adet)*

13. İstanbul Medipol Üniversitesi 64

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama I, Teknik İletişim, İngilizce I, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEE 101 Bölümü Giriş**, Devre Analizine Giriş, İngilizce II, Türk Dili II, Atatürk İlkeleri I

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 201 Devre Teorisi I, EEE 205 Elektronik I, EEE 207 Sayısal Sistemler, Olasılık, Atatürk İlkeleri II
- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Devre Teorisi II, EEE 206 Elektronik II, EEE 208 Mikrodenetleyiciler, Elektromanyetik Alanlar, Teknik Olmayan Seçmeli

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 301 Haberleşme Sistemleri I, EEE 303 Kontrol Sistemleri I, EEE 307 Elektrik Makineleri, EEE 309 Sayısal Sinyal İşleme, Yaz Stajı
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Haberleşme Sistemleri II, EEE 304 Kontrol Sistemleri II, EEE 306 Güç Sistemleri, EEE 308 Güç Elektroniği, Teknik Seçmeli

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 491 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Serbest Seçmeli*
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Mesleki Seçmeli Ders*

14. Başkent Üniversitesi 65

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama I (C), Teknik İngilizce I, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEE 101 Elektrik-Elektronik Müh.'ne Giriş**, Lineer Cebir, Teknik İngilizce II, Türk Dili II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 201 Devreler I, EEE 211 Elektronik I, EEE 221 Sayısal Sistemler, Olasılık ve İstatistik, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Devreler II, EEE 212 Elektronik II, EEE 222 Mikroişlemciler, Elektromanyetik Teori, Atatürk İlkeleri II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 301 Haberleşme I, EEE 303 Kontrol Sistemleri I, EEE 307 Elektrik Makinaları, EEE 309 Sayısal İşaret İşleme, Staj I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Haberleşme II, EEE 304 Kontrol Sistemleri II, EEE 308 Güç Elektroniği, EEE 310 Enerji İletim Sistemleri, Staj II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 491 Proje I, *Teknik Seçmeli Dersler (dört adet)*
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Proje II, *Teknik Seçmeli Dersler (dört adet)*

15. Marmara Üniversitesi 66

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Teknik Resim, Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EE 101 Elektrik Mühendisliğine Giriş**, Programlama I, İngilizce I, Türk Dili II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 201 Devre Teorisi I, EE 221 Elektronik I, EE 241 Sayısal Sistemler, Olasılık, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EE 202 Devre Teorisi II, EE 222 Elektronik II, EE 242 Mikroişlemci Sistemleri, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 311 Kontrol Sistemleri, EE 321 Haberleşme Sistemleri, EE 331 Elektrik Makineleri, EE 341 Güç Elektroniği, Yaz Stajı I
- **Bahar Dönemi:** EE 312 Sayısal Kontrol, EE 322 Haberleşme Tekniği, EE 332 Enerji İletimi, EE 342 Güç Sistemleri, Yaz Stajı II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 491 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Serbest Seçmeli*
- **Bahar Dönemi:** EE 492 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Sosyal Seçmeli Ders*

16. Ankara Üniversitesi 67

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama Temelleri, Teknik Resim, Türk Dili I, İngilizce I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEM 101 Bölümü Giriş**, Lineer Cebir, Olasılık, Türk Dili II, İngilizce II

• **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEM 201 Devreler I, EEM 211 Elektronik I, EEM 221 Sayısal Sistemler**, Diferansiyel Denklemler, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** **EEM 202 Devreler II, EEM 212 Elektronik II, EEM 222 Mikroişlemciler**, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEM 311 Haberleşme Sistemleri I, EEM 321 Kontrol Sistemleri I, EEM 331 Elektrik Makineleri I, EEM 341 Güç Elektroniği I**, Staj I
- **Bahar Dönemi:** **EEM 312 Haberleşme Sistemleri II, EEM 322 Kontrol Sistemleri II, EEM 332 Elektrik Makineleri II, EEM 342 Güç Elektroniği II**, Staj II

• **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEM 401 Bitirme Projesi I, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Sosyal Seçmeli**
- **Bahar Dönemi:** **EEM 402 Bitirme Projesi II, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Mesleki Seçmeli Ders**

17. Kadir Has Üniversitesi 68

• **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Calculus I, Physics I, Chemistry, Introduction to Programming, English I, Turkish I
- **Bahar Dönemi:** Calculus II, Physics II, **EEE 101 Introduction to EEE**, Linear Algebra, English II, Turkish II

• **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 201 Circuit Theory I, EEE 221 Electronics I, EEE 241 Digital Systems**, Probability and Statistics, Atatürk Principles I
- **Bahar Dönemi:** **EEE 202 Circuit Theory II, EEE 222 Electronics II, EEE 242 Microprocessors**, Electromagnetic Fields, Atatürk Principles II

• **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EEE 321 Communication Systems I, EEE 331 Control Systems I, EEE 341 Electrical Machines I, EEE 351 Power Systems I**, Internship I
- **Bahar Dönemi:** **EEE 322 Communication Systems II, EEE 332 Control Systems II, EEE 342 Electrical Machines II, EEE 352 Power Systems II**, Internship II

• **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 491 Capstone Project I, Technical Elective Courses (three), Non-technical Elective
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Capstone Project II, Technical Elective Courses (three), Free Elective

18. İzmir Ekonomi Üniversitesi 69

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama I (Python/C), İngilizce I, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEE 101 Bölümü Giriş**, Lineer Cebir, İngilizce II, Türk Dili II
- **2. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 201 Devre Teorisi I, EEE 211 Elektronik I, EEE 221 Sayısal Sistemler, Olasılık Teorisi, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Devre Teorisi II, EEE 212 Elektronik II, EEE 222 Mikrodenetleyiciler, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II
- **3. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 301 Haberleşme I, EEE 311 Kontrol I, EEE 321 Elektrik Makineleri I, EEE 331 Güç Sistemleri I, Staj I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Haberleşme II, EEE 312 Kontrol II, EEE 322 Elektrik Makineleri II, EEE 332 Güç Sistemleri II, Staj II
- **4. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 495 Bitirme Projesi I, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Serbest Seçmeli
- **Bahar Dönemi:** EEE 496 Bitirme Projesi II, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Sosyal Seçmeli Ders

19. MEF Üniversitesi 70

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Calculus I, Physics I + Lab, Chemistry, Introduction to Programming, English I, Turkish I
- **Bahar Dönemi:** Calculus II, Physics II + Lab, **EE 101 Introduction to EE**, Linear Algebra, English II, Turkish II
- **2. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EE 201 Circuit Analysis I, EE 211 Electronics I, EE 221 Digital Design, Probability and Statistics, Atatürk Principles I
- **Bahar Dönemi:** EE 202 Circuit Analysis II, EE 212 Electronics II, EE 222 Microprocessors, Electromagnetic Fields, Atatürk Principles II
- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 301 Communication Systems I, EE 311 Control Systems I, EE 321 Electrical Machines I, EE 331 Power Electronics I, Internship I
- **Bahar Dönemi:** EE 302 Communication Systems II, EE 312 Control Systems II, EE 322 Electrical Machines II, EE 332 Power Electronics II, Internship II
- **4. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EE 491 Senior Design Project I, Technical Elective Courses, Non-technical Elective
- **Bahar Dönemi:** EE 492 Senior Design Project II, Technical Elective Courses, Free Elective

20. Çankaya Üniversitesi 2

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlamaya Giriş, İngilizce I, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEE 101 Bölümü Giriş**, Lineer Cebir, İngilizce II, Türk Dili II
- **2. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 201 Elektrik Devreleri I, EEE 211 Elektronik I, EEE 221 Sayısal Sistemler, Olasılık, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Elektrik Devreleri II, EEE 212 Elektronik II, EEE 222 Mikroişlemci Sistemleri, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II
- **3. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 301 Haberleşme I, EEE 311 Kontrol I, EEE 321 Elektrik Makineleri I, EEE 331 Güç Sistemleri I, Staj I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Haberleşme II, EEE 312 Kontrol II, EEE 322 Elektrik Makineleri II, EEE 332 Güç Sistemleri II, Staj II
- **4. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 491 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler, Serbest Seçmeli*
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler, Mesleki Seçmeli Ders*

21. İstanbul Bilgi Üniversitesi 71

- **1. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** Calculus I, Physics I + Lab, Chemistry, Programming I, English I, Turkish I
- **Bahar Dönemi:** Calculus II, Physics II + Lab, **EEE 101 Introduction to EEE**, Linear Algebra, English II, Turkish II
- **2. Sınıf:**
- **Güz Dönemi:** EEE 201 Circuit Theory I, EEE 211 Electronics I, EEE 221 Digital Systems, Probability & Statistics, Atatürk Principles I

- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Circuit Theory II, EEE 212 Electronics II, EEE 222 Microcontrollers, Electromagnetic Fields, Atatürk Principles II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 301 Communication Systems I, EEE 311 Control Systems I, EEE 321 Electrical Machines I, EEE 331 Power Systems I, Internship I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Communication Systems II, EEE 312 Control Systems II, EEE 322 Electrical Machines II, EEE 332 Power Systems II, Internship II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 491 Capstone Project I, Technical Electives, Social Elective
- **Bahar Dönemi:** EEE 492 Capstone Project II, Technical Electives, Free Elective

22. Ege Üniversitesi 72

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama I, Teknik Çizim, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEM 100 Bölümü Giriş**, Lineer Cebir, Türk Dili II, İngilizce

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEM 201 Devreler I, EEM 203 Elektronik I, EEM 205 Sayısal Sistemler, Olasılık, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EEM 202 Devreler II, EEM 204 Elektronik II, EEM 206 Mikrodenetleyiciler, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEM 301 Haberleşme I, EEM 303 Kontrol I, EEM 305 Elektrik Makineleri I, EEM 307 Güç Elektroniği I, Staj I
- **Bahar Dönemi:** EEM 302 Haberleşme II, EEM 304 Kontrol II, EEM 306 Elektrik Makineleri II, EEM 308 Güç Elektroniği II, Staj II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEM 401 Proje I, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Serbest Seçmeli
- **Bahar Dönemi:** EEM 402 Proje II, Teknik Seçmeli Dersler (üç adet), Mesleki Seçmeli Ders

23. Dokuz Eylül Üniversitesi 73

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Bilgisayar Programlama, Teknik İngilizce I, Türk Dili I
- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EEE 101 Mühendisliğe Giriş**, Lineer Cebir, Teknik İngilizce II, Türk Dili II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 201 Devre Teorisi I, EEE 211 Elektronik I, EEE 221 Sayısal Mantık Tasarımı, Olasılık, Atatürk İlkeleri I
- **Bahar Dönemi:** EEE 202 Devre Teorisi II, EEE 212 Elektronik II, EEE 222 Mikroişlemciler, Elektromanyetik Teori, Atatürk İlkeleri II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 301 Haberleşme I, EEE 311 Kontrol I, EEE 321 Elektrik Makinaları I, EEE 331 Güç Sistemleri I, Yaz Stajı I
- **Bahar Dönemi:** EEE 302 Haberleşme II, EEE 312 Kontrol II, EEE 322 Elektrik Makinaları II, EEE 332 Güç Sistemleri II, Yaz Stajı II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EEE 401 Bitirme Projesi I, *Teknik Seçmeli Dersler, Serbest Seçmeli*
- **Bahar Dönemi:** EEE 402 Bitirme Projesi II, *Teknik Seçmeli Dersler, Sosyal Seçmeli Ders*

24. Yaşar Üniversitesi

74

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Calculus I, Physics I, Chemistry, Introduction to Programming, English I, Turkish I
- **Bahar Dönemi:** Calculus II, Physics II, EE 101 Introduction to EEE, Linear Algebra, English II, Turkish II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 201 Circuit Analysis I, EE 211 Electronics I, EE 221 Digital Design, Probability & Statistics, Atatürk Principles I
- **Bahar Dönemi:** EE 202 Circuit Analysis II, EE 212 Electronics II, EE 222 Microprocessors, Electromagnetic Theory, Atatürk Principles II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 301 Communication Systems I, EE 311 Control Systems I, EE 321 Electrical Machines I, EE 331 Power Systems I, Internship I
- **Bahar Dönemi:** EE 302 Communication Systems II, EE 312 Control Systems II, EE 322 Electrical Machines II, EE 332 Power Systems II, Internship II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** EE 491 Graduation Project I, *Technical Electives (multiple), Non-technical Elective*
- **Bahar Dönemi:** EE 492 Graduation Project II, *Technical Electives (multiple), Free Elective*

25. Atılım Üniversitesi 75

- **1. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** Matematik I, Fizik I, Kimya, Programlama I, İngilizce I, Türk Dili I

- **Bahar Dönemi:** Matematik II, Fizik II, **EE 101 Bölümü Giriş**, Lineer Cebir, İngilizce II, Türk Dili II

- **2. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 201 Devre Teorisi I**, **EE 211 Elektronik I**, **EE 221 Sayısal Sistemler**, Olasılık ve İstatistik, Atatürk İlkeleri I

- **Bahar Dönemi:** **EE 202 Devre Teorisi II**, **EE 212 Elektronik II**, **EE 222 Mikrodenetleyiciler**, Elektromanyetik Alanlar, Atatürk İlkeleri II

- **3. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 301 Haberleşme I**, **EE 311 Kontrol I**, **EE 321 Elektrik Makineleri I**, **EE 331 Güç Elektroniği I**, Staj I

- **Bahar Dönemi:** **EE 302 Haberleşme II**, **EE 312 Kontrol II**, **EE 322 Elektrik Makineleri II**, **EE 332 Güç Elektroniği II**, Staj II

- **4. Sınıf:**

- **Güz Dönemi:** **EE 491 Bitirme Projesi I**, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet)*, *Serbest Seçmeli*

- **Bahar Dönemi:** **EE 492 Bitirme Projesi II**, *Teknik Seçmeli Dersler (üç adet)*, *Mesleki Seçmeli Ders*

Kaynaklar: YKS başarı sıralamalarına göre bu listelenen üniversitelerin Elektrik-Elektronik Mühendisliği programları ilk 25'te yer almaktadır 1 2. Yukarıdaki ders planları ilgili üniversitelerin resmi müfredatlarından derlenmiştir (Bilkent 3 4, ODTÜ 16, TOBB ETÜ 24 26, Yeditepe 41 42 vb.).

1 2 11 12 22 23 37 38 39 40 49 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 Elektrik-Elektronik

Mühendisliği Taban Puanları 2024

<https://miletakademi.net/elektrik-elektronik-muhendisligi-taban-puanlari-2024?>

srsltid=AfmBOop1RkC6xh0aR7Br1ofh5GdElzx5GRcKTB7oekFBdjnnNaMia-

3 4 5 6 7 8 9 10 stars.bilkent.edu.tr

<https://stars.bilkent.edu.tr/webserv/curriculum/>

dil=tur&options=&bolum_kod=EE&program_kod=EE_BS&track_kod=&mod=tntm

13 14 15 16 17 18 19 20 21 ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

<https://eee.metu.edu.tr/tr/node/979>

24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Ders Müfredatı - TOBB ETÜ

<https://www.etu.edu.tr/tr/bolum/elektrik-elektronik-muhendisligi/ders-mufredati>

41 42 43 44 45 46 47 48 Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Ders Programı | Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

<https://mdbf.yeditepe.edu.tr/tr/elektrik-ve-elektronik-muhendisligi-bolumu/dersler>

