

## **EEM312 Sayısal Elektronik Laboratuvar Programı**

DX: Donanım Laboratuvarı deney numarası

YX: Yazılım Laboratuvarı deney numarası

Donanım Lab: A407 – Elektronik 1 Lab., A406 – Elektronik 2 Lab.

Yazılım Lab: B407 – AutoCad Lab., B409 – Yazılım Lab.

<b>Hafta</b>	<b>Tarihler</b>	<b>Deney Konusu</b>
1	23 Şubat 24 Şubat	Giriş (Yazılım)
2	2 Mart, 3 Mart	D1: Temel laboratuvar ekipmanlarının kullanımı
3	9 Mart, 10 Mart	Y1: Direnç yüklü NMOS ile tersleyici ölçümleri
4	16 Mart, 17 Mart	D2: Entegre devre tersleyici ölçümleri
5	23 Mart, 24 Mart	Y2: Diyot karakteristiği
6	30 Mart, 31 Mart	D3: Diyot karakteristiği ve modelleri
7	6 Nisan, 7 Nisan	Y3: CMOS tersleyici karakteristiği
8	13 Nisan, 14 Nisan	Sınav Haftası
9	20 Nisan, 21 Nisan	Y4: NMOS ve PMOS elemanlarının karakteristiklerinin incelenmesi
10	27 Nisan, 28 Nisan	Y5: Tersleyici tasarımı ve dinamik etkilerinin incelenmesi
11	4 Mayıs, 5 Mayıs	Y6: Halka osilatörü ve tersleyicinin rejeneratif özelliği
12	11 Mayıs, 12 Mayıs	Y7: Statik ve dinamik güç
13	18 Mayıs, 19 Mayıs	19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı
14	25 Mayıs, 26 Mayıs	Y8: CMOS kapı tasarımı

Laboratuvar Sorumluları:

Arş. Gör. Engin Çiftçi – A301 Dahili Tel: 1458

Arş. Gör. Hasan Hatipoğlu – C302/B Dahili Tel: 2094