Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI**

**BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR DERSİ 1.DÖNEM 3.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyon

 Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi

**SORULAR**



1.S. Şekildeki **CLOCK SİNYALİ KULLANARAK 555 ‘Lİ TEK KARARLI MULTİVİBRATÖR** devresini Proteus / İsis ‘te çiziniz.

2.S. Proteus / Ares baskı ve programında Track yerleştirme ve düzenleme  butonunu kullanarak eşkenar üçgen ve kare çiziniz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Çizelgesi** | **Puanlama** | **Alınan Not** |
| Kütüphaneden Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 10 |  |
| Clock Sinyali | 10 |  |
| Osilaskop  | 20 |  |
| Devrenin Çalıştırılması ve Simülasyon | 20 |  |
| Ares baskı devre üçgen çizimi | 20 |  |
| Ares baskı devre kare çizimi | 10 |  |
| **TOPLAM** |  |  |

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN