Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

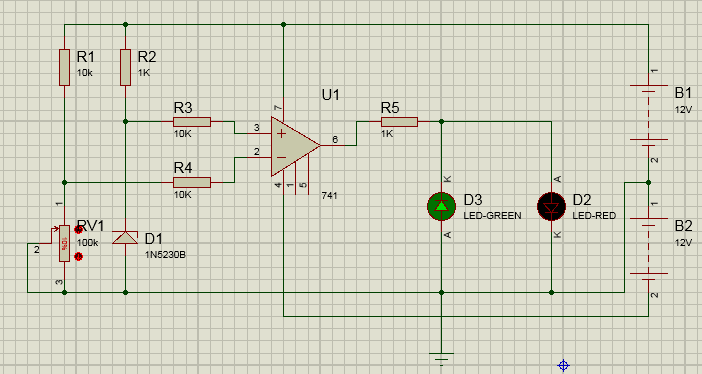
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI**

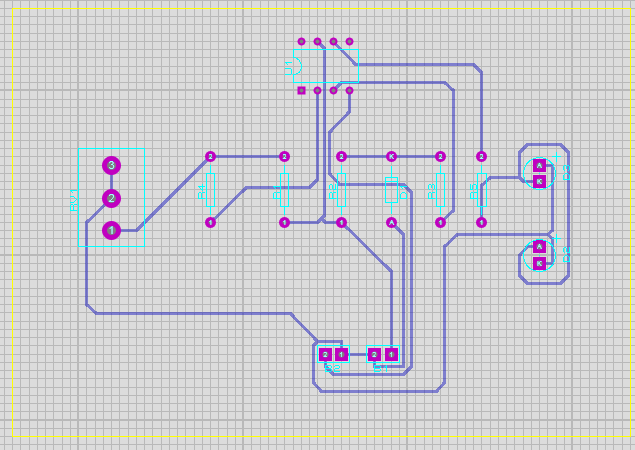
**BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI DEĞERLENDİRME SINAVI**

Modül : Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyon

Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi

**SORULAR**

****



1.S. Şekildeki **741 li KARŞILAŞTIRICI YÜKSELTEÇ** devresini Proteus / İsis ‘te çiziniz.(50p)

2.S. Şekildeki **741 li KARŞILAŞTIRICI YÜKSELTEÇ** Proteus / Ares baskı ve programında çiziniz. (Baskı yolu **T20** olacak ve Sadece **Bottom Copper** kullanılacak). (50p)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Çizelgesi** | **Puanlama** | **Alınan Not** |
| Kütüphaneden Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 10 |  |
| Devrenin Çalıştırılması ve Simülasyon | 30 |  |
| Ares Kütüphane Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Ares Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 10 |  |
| Ares Baskı Yolları Çizimi | 10 |  |
| Ares Baskı Devre Tamamlanıp 3D Gösterimi | 20 |  |
| **TOPLAM** |  |  |

BAŞARILAR

Şenol KUMSAR Halil KILIF