Adı Soyadı : Alınan Not :

No :

**AKSARAY 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI**

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

Modül : Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyon

 Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi

**SORULAR**



1.S. Şekildeki **LDR kontrollü Led (Karanlıkta çalışan) devresini** Proteus / İsis ‘te çiziniz.

2.S. Proteus / Ares baskı devresini çiziniz.

*Track kalınlığı T40 alınacaktır.*

*Baskı devre ölçüleri(Board Edge) : 50mm/50mm alınacaktır.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Değerlendirme Çizelgesi** | **Puanlama** | **Alınan Not** |
| **İsis Simülasyon Devre Çizimi** |  |  |
| Kütüphaneden Malzeme Seçimi | 10 |  |
| Elemanların Yerleşimi/Tasarım | 10 |  |
| Devrenin Çalıştırılması ve Simülasyon | 20 |  |
| **Ares baskı devre çizimi** |  |  |
| Ares Elemanların Yerleşimi/Tasarım/Atlama | 30 |  |
| Track | 20 |  |
| Board Edge | 10 |  |
| **TOPLAM** |  |

BAŞARILAR

Tekin ÖZCAN Şenol KUMSAR