

**K.M.Ü.**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**  
**SAYISAL ELEKTRONİK-1 LABORATUVARI**

**2018-2019 GÜZ YARIYILI MALZEME LİSTESİ**

<b>Malzemeler</b>	<b>Miktarı</b>
7408 TTL İki Girişli VE Kapı Entegresi	3 ADET
7411 TTL Üç Girişli VE Kapı Entegresi	1 ADET
4081 CMOS İki Girişli VE Kapı Entegresi	1 ADET
7432 TTL İki Girişli VEYA Kapı Entegresi	3 ADET
4071 CMOS İki Girişli VEYA Kapı Entegresi	1 ADET
4075 CMOS Üç Girişli VEYA Kapı Entegresi	1 ADET
7404 TTL NOT Kapı Entegresi	2 ADET
7400 TTL İki Girişli NAND Kapı Entegresi	2 ADET
7410 TTL Üç Girişli NAND Kapı Entegresi	1 ADET
7402 TTL İki Girişli NOR Kapı Entegresi	2 ADET
7486 TTL İki Girişli XOR Kapı Entegresi	2 ADET
74266 TTL İki Girişli XNOR Kapı Entegresi	2 ADET
330 Ohm Direnç	10 ADET
Kırmızı veya Sarı LED (3mm yada 5mm)	10 ADET
Bağlantılar için Erkek-Erkek Jumper Kablo veya Tek Damar Zil Teli	40 ADET 2-3 METRE
Yankeski ve Cımbız	1 ADET

**Not-1:** Verilen malzemeler her öğrenci için alınması gereken minimum malzeme miktarlarını vermektedir. Her grup üyesi laboratuvara gelirken o deneyde kullanılacak malzemeleri getirmelidir.

**Not-2:** Entegrelerin arızalı olması veya yanması gibi durumlar için yedekli olarak alınması tavsiye edilir.