

## Sayısal Elektronik Dersi Laboratuvar Malzemeleri

Malzeme Tanımı	Adet
• <a href="#">74-00</a> Quad 2-Input Gate (NAND Kapısı).....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-02</a> Quad 2-Input Gate (NOR Kapısı).....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-04</a> Hex Inverter Gate (NOT Kapısı) .....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-08</a> Quad 2-Input Gate (AND Kapısı) .....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-32</a> Quad 2-Input Gate (OR Kapısı) .....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-86</a> Quad 2-Input Exclusive - OR Gate (EXOR Kapısı) .....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-76</a> Dual Master-Slave J-K Flip-Flops with Preset and Clear ...	( 1 Adet)
• <a href="#">74-83</a> 4-Bit Binary Adders with Fast Carry .....	( 1 Adet)
• <a href="#">74-47</a> BCD to 7-Segment Decoder/Driver.....	( 1 Adet)
• Ortak Anot 7-Segment Display .....	( 2 Adet)
• 270 Ohm ve 470 Ohm direnç .....	( 10'ar Adet)
• Karışık Renkte ; Kırmızı, Sarı, Yeşil – Ledler .....	(Toplam 10 Adet)
• Jumper Kablo Setleri .....	( 1'er Set )
(Erkek-Erkek, Erkek-Dişi, Dişi-Dişi olmak üzere her birinden 1 set)	



- Her öğrenci yukarıdaki malzemeleri deneye gelirken yanında bulundurmalıdır. Malzemesi ve deney föyü olmayan öğrenciler deneyden çıkartılacaktır.
- Sadece dersi ilk defa alanlar deneylere katılmak zorundadır. Deneyler ikişerli gruplar halinde yapılacaktır. Grubunuzu oluşturup Arş. Gör. Ali Tahir KARAŞAHİN'e bildiriniz. Grupların laboratuvar günleri derste belirlenecektir. Deneylere devam şartı % 80' dir.