



دانشکده مهندسی
کامپیوتر

بسمه تعالی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
دانشکده مهندسی کامپیوتر
درس مبانی اینترنت اشیا
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

لیست قطعات و ماژول‌های مورد نیاز درس اینترنت اشیا

برای انجام برخی از تمرین‌ها و پروژه نهایی درس اینترنت اشیا نیاز به قطعات و ماژول‌های سخت‌افزاری خواهیم داشت. جدول زیر شامل نام قطعه و لینک دو فروشگاه آنلاین قطعات برای تهیه هر قطعه است. در صورت تمایل می‌توانید فروشگاه‌های دیگر را هم بررسی کنید. لیست چند فروشگاه آنلاین قطعات الکترونیکی در زیر آورده شده است.

فروشگاه ۱: [کافه ربات](#) فروشگاه ۲: [دانشجو کیت](#) فروشگاه ۳: [eshop eca](#) فروشگاه ۴: [ایران میکرو](#)

ردیف	نام قطعه	کد جستجو در فروشگاه	
		کافه ربات	دانشجو کیت
۱	برد توسعه NodeMCU به همراه ماژول ESP8266	COM-03-001	DKP - 41075
۲	بردبورد ۴۰۰ حفره‌ای کوچک	CB-01-002	DKP - 40223
۳	سیم جامپر نری به نری ۱۰ سانتی	CAB-01-127	DKP - 70044
۴	سیم جامپر نری به مادگی ۱۰ سانتی	CAB-01-128	DKP - 70043
۵	LED دیود نوری (۳ عدد)	---	DKP - 41050
۶	مقاومت ۳۳۰ اهمی (۳ عدد)	---	DKP - 50202
۷	مقاومت ۱۰ کیلو اهمی (۳ عدد)	ELC-12-003	DKP - 50171
۸	فتوسل LDR (۲ عدد)	SEN-11-043	DKP - 50149
۹	ماژول RFID	RFID-01-003	DKP - 40078