

<b>Deney No</b>	:
<b>Deneyin Adı</b>	: İletken ve Yalıtkan Maddelerin İncelenmesi
<b>DeneySEL Metot</b>	: Sınıflama
<b>Araç ve Gereçler</b>	: Güç kaynağı, Bağlantı kablosu, Duy, Anahtar, Günlük hayatta kullandığımız iletken ve yalıtkan maddeler (silgi, kalem ucu, bakır elektrot, çinko elektrot, tahta, çivi, cam boru, metal para gibi)
<b>Deneyin Yapılışı</b>	: Güç kaynağı, bağlantı kabloları, duy ve ampul kullanılarak basit bir elektrik devresi kurulur ve ampulün yanması sağlanır. Daha sonra devre arasına günlük hayatta kullandığımız farklı nitelikte maddeler konulur. Madde değişimi sonucunda ampulün yanması araya konulan maddenin iletken, yanmaması yalıtkan olduğu anlamına gelir. Böylece çevremizdeki maddelerin iletken mi yalıtkan mı oldukları anlaşılacaktır. Bu deney maddeleri onları elektriksel iletkenlikleri açısından sınıflandırmamıza yardımcı olacaktır.