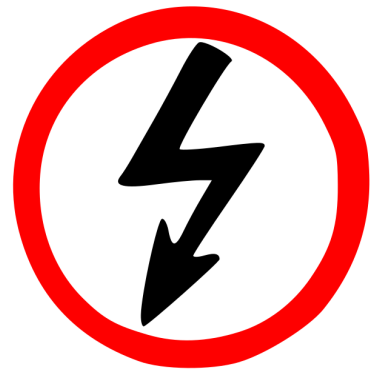


3. Villanyszerelő



Követelmények:

- Beszélj az elektromosság alapvető fogalmairól, mértékegységeiről;
- Beszélj az egyen és váltóáram közötti különbségről, a biztosítás és földelés lényegéről, a hibás kapcsololás és érintkezés veszélyéről;
- Beszélj a próbáztatónak a biztonsági rendszabályok betartásáról a házi elektromos készülékek használatánál.
- Olvass le egy villanyórát, számítsd ki a fogyasztott áram költségét;
- Köss össze vezetékeket, szigeteld azokat;
- Készíts egy csillárkapcsolást;
- Készíts egy sátorvilágítást cserélhető teleppel, kapcsolóval, izzóval/leddel és mutasd be a próbáztatónak.

Jelvénye:

33 mm átmérőjű, 2mm szélességben pirossal szegett körben cserkészing színű alapon fekete villamos nyíl.

Irodalom, segédanyagok:

Josef Kunc: Villanyszerelés lépésről lépésre, Cser Kiadó