

Épületvillamossági szerelés gyakorlata

Szakközépiskola, 9. évfolyam
Villanszerelő, OKJ szám: 34 522 04 ;
10023-12 Épületvillamossági szerelés

I. félév

1.	Szigetelt és szigetetlen légvezetékek szerelése és kötése
2.	Légkábelrel történő csatlakozó vezeték kialakítása
3.	Földkábelrel történő csatlakozó vezeték kialakítása.
4.	Kötések, csatlakoztatások szakszerű kialakítása.
5.	Nullázás, EPH kialakítása .
6.	Épületvilágítási rajz és tervjelek és kapcsolások

II. félév

7.	Erőátviteli és informatikai hálózat kialakítására vonatkozó előírások alkalmazása a szerelésnél.
8.	Háztartási fogyasztók részére csatlakozási hely kialakítása.
9.	Ipari- és háztartási erőátviteli hálózatok minőségi különbségei.
10.	Érintésvédelmi osztályok.
11.	Védővezetős érintésvédelem (hibavédelem) módjai.
12.	Védővezető nélküli érintésvédelmi (hibavédelmi) módok, azok jellemzői.
13.	Aram-védőkapcsoló szerepe, működési elve, bekötése.