

# Villanyszerelő képzés

a VSZC Táncsics Mihály Technikumában

## A szakma rövid bemutatása:

A villanyszerelők közreműködésével jut el a villamos energia az erőművektől a lakossági fogyasztókig.



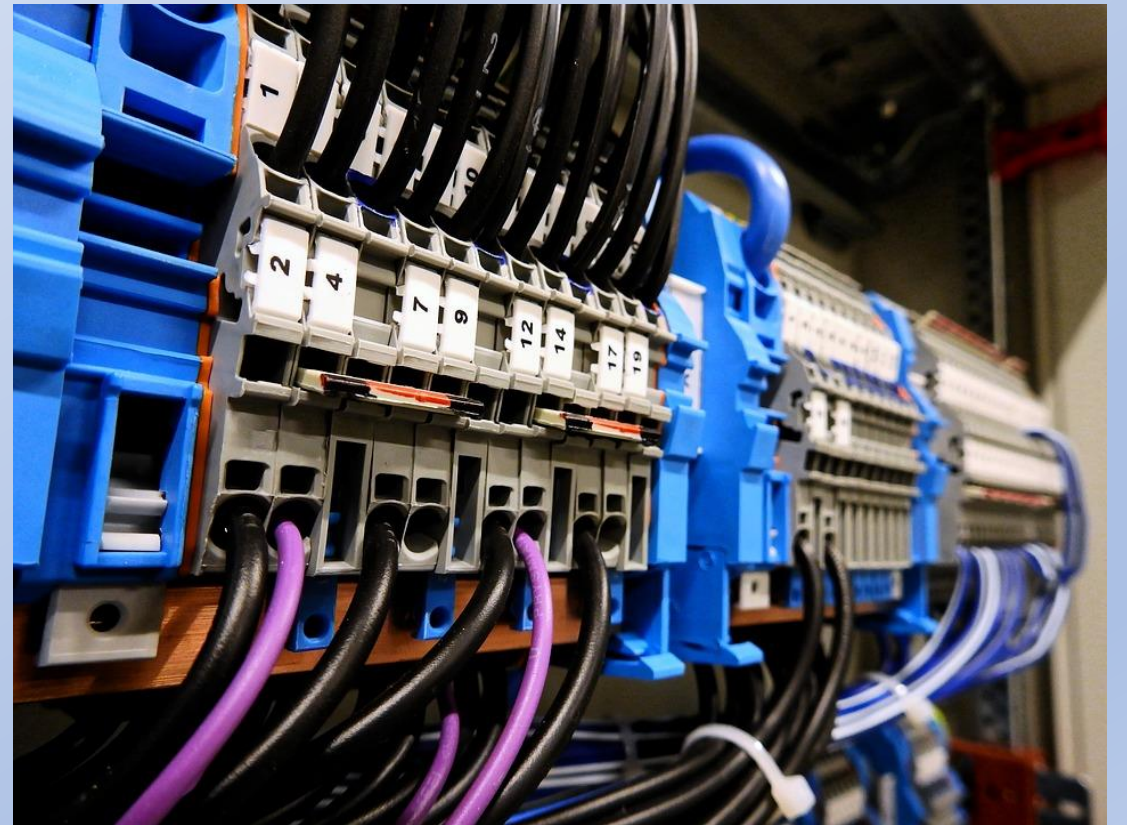
## A szakma rövid bemutatása:

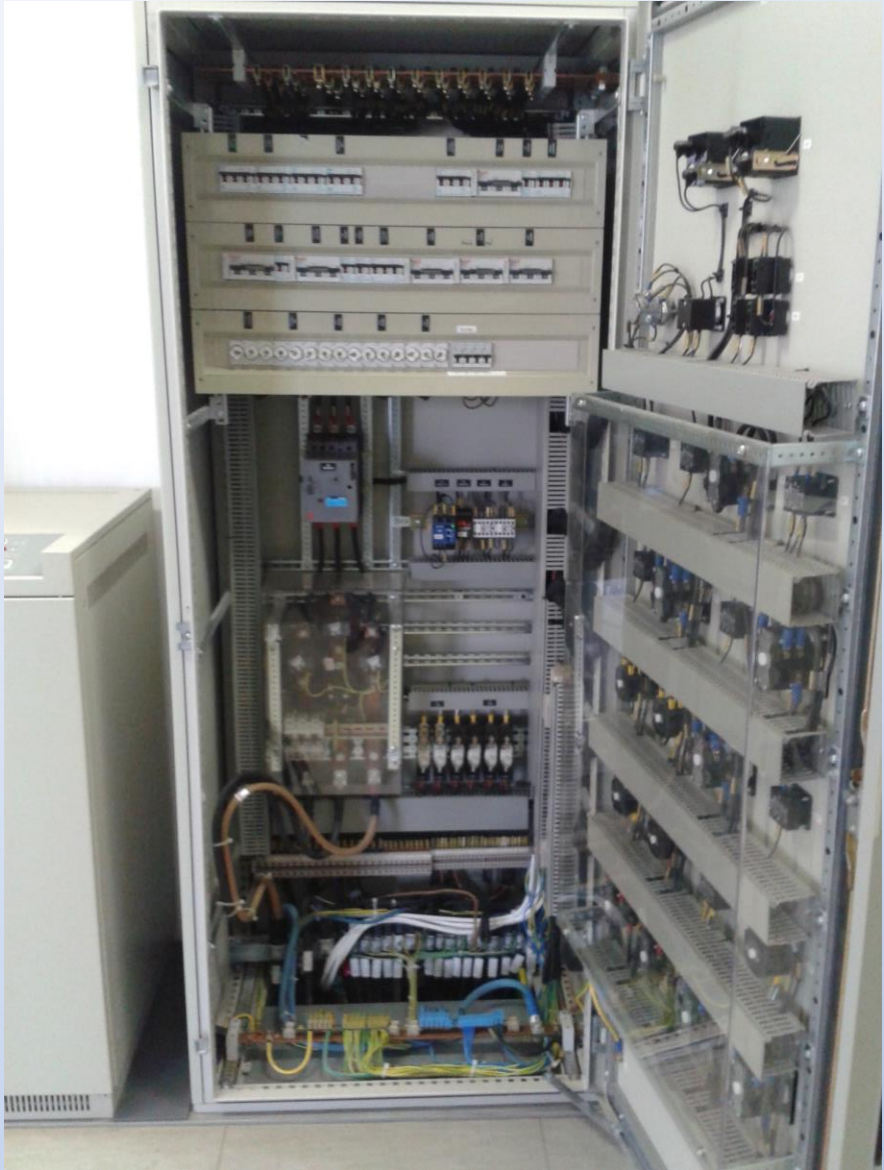
A villanyszerelők alakítják ki az *épületek villamos berendezéseit a fogyasztásmérőtől a kapcsolókon át a világítási és egyéb készülékekig.*



## A szakma rövid bemutatása:

A villanyszerelők dolga az intelligens házak távolból vezérelhető fűtő, szellőző, árnyékoló, locsoló és betörésvédelmi automatikáinak kiépítése is.





## A szakma rövid bemutatása:

Az ipar területén bekötik a kapcsoló és elosztó berendezéseket, kialakítják az energiaelosztó hálózatot. Beállítják a gyártósorok irányító berendezéseit, és ezeket rendszeresen karbantartják.

## A szakma rövid bemutatása:

Az ő dolguk az anyagi javakat megóvó túláramvédelmi és villámvédelmi berendezések, valamint az emberéletet védő érintésvédelem kialakítása.





## A képzésünk alapadatai:

- Az ágazat megnevezése:
- A szakma megnevezése:
- Azonosító száma:
- A szakma szakmairánya:
- Az évfolyamok száma:

**Elektronika és elektrotechnika**

**Villanyszerelő**

**4 0713 04 07**

**Épületvillamosság**

**3**

# A képzésbe történő belépés feltételei:

- Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
- A beiskolázáshoz foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges.
- Kizáró ok a szintévesztés.





# A képzés szakmai tantárgyai:

- Munkavállalói ismeretek
- Munkavállalói idegen nyelv
- Villamos alapismeretek
- Gépészeti alapismeretek
- Elektrotechnika
- Ipari elektronika
- Villamos dokumentáció
- Villamos biztonságtechnika
- Munkavédelem
- Épületvillamosság
- Villamos készülékek és berendezések
- Villamos hálózatok

A méretek centiméterben értendők.



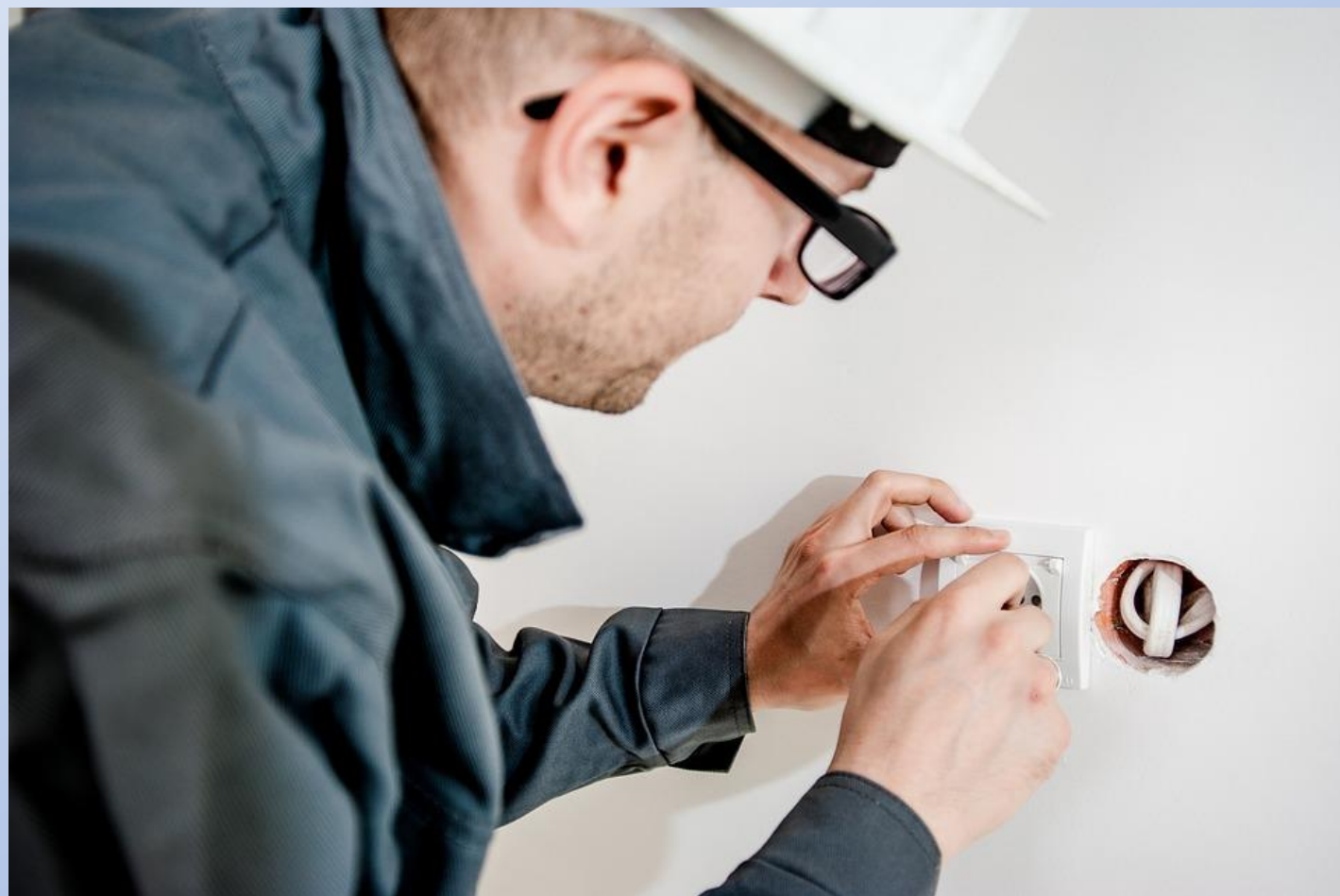


## Versenyeredmények:

Évente több tanulónk mentesül az írásbeli szakmunkásvizsga alól a szakmai versenyen elért jó eredménye alapján.

## A képzéssel járó előnyök:

- A villanyszerelés a hiányszakmák közé tartozik.
- Villanyszerelőként nagyon könnyű munkát találni, elhelyezkedni – mind itthon, mind pedig külföldön.



## A szakma szépségei:



- A villanyszerelők varázslók: olyan dolog – az áram – számára biztosítanak működési feltételeket, amely amúgy láthatatlan.
- Ehhez alapos elméleti felkészültség kell.
- Cserében az építéshez kapcsolódók közül ez a legkevésbé fizikai munka igényes, legtisztább szakma.