

Villamosmérnöki BSc szak: szakdolgozat szakmai követelményei

A dolgozatnak tartalmaznia kell a hallgató által elvégzett önálló munka leírását minimum 40 oldal terjedelemben az alábbiakkal:

A feladat megfogalmazása

- Irodalmi áttekintés vagy versenytársелеmzés: Szükséges szakirodalmi háttér feldolgozása, illetve a dolgozatban előkerülő (villamosmérnöki alapszakon kötelező tárgy keretében nem oktatott) módszer(ek) ismertetése. Fejlesztési tevékenység esetén legalább 2 hasonló célt szolgáló műszaki megoldás leírása és hivatkozása.
- A mérnöki munka (fejlesztés, vagy kutatás) előzményei, beleértve mások által elvégzett korábbi munkák
- Módszertan: elvárt eredmények, választott eszközök, tervezés, megvalósítás, tesztek
A hallgató saját egyéni eredményeinek egyes szám első személyben történő összefoglalása
- A saját eredmények összehasonlítása az irodalom feldolgozásban feltárt korábbi eredményekkel
- A téma esetleges továbbfejlesztési lehetőségei