

Hívunk, várunk a DETTK VILLAMOSMÉRNÖK szakára!

Villamosmérnök BSc

DUÁLIS

210 kr.

7 félév

- **Az alapszak (BSc) megnevezése:** villamosmérnöki.
- **Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** villamosmérnök.
- **A specializációk megnevezése:** információtechnika, ipari folyamatirányítás, villamos energetika.
- **A képzési idő:** 7 félév, 210 kredit.
- **Szakmai gyakorlat:** A szakon kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni
(6 hét egyetemen kívül teljesítendő)
- A szak **duális képzésként** is végezhető.

Miért jó, és még inkább lesz jó, villamosmérnöknek lenni?

A villamosmérnök képzés lehetőséget ad minden olyan területen dolgozni, ahol elektromosság, elektronikus eszközök, számítógépek vannak. Ugye egyetértetek azzal, hogy keresve is nehéz olyan területet találni, ahol ilyen ne lenne?!

Az elektromos hálózat, a számítógépes hálózat, az internet, a vezetékes és mobil távközlés, a kábeltelevízió sűrűn behálózta az egész társadalmat, amit ma már mind gyakrabban neveznek a hálózatok társadalmának. Az elektronika, a számítógép ott van a víz és a gázhálózatban is, az szabályozza a rendszer működését. A villamosmérnökök ezeken a területeken mozognak otthonosan, ilyen eszközök fejlesztésében, előállításában, üzemeltetésében vesznek aktívan részt.

Ezek a folyamatok egyre nagyobb számban igénylik azokat a jól felkészült felsőfokú végzettségű szakembereket, akik a ma és a holnap elektronikus eszközeihez értenek. Ez magyarázza azt, hogy a végzett szakemberek jó álláshoz, versenyképes jövedelemhez juthatnak.



Miért jó Debrecenben villamosmérnöknek tanulni?

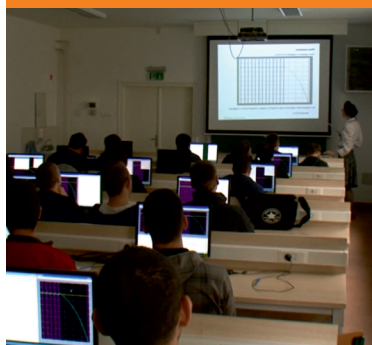
Mint már bizonyára tájékozódtak róla, ma hazánkban több egyetemen lehet villamosmérnöki képzést kapni. Ez azt jelenti, hogy a szakképzés alapját jelentő tantárgyak, az alapvető ismeretek azonosak. Minden egyetem kapott azonban lehetőséget arra, hogy bizonyos sajátosságokat vigyen a későbbiekben a képzésbe. Ezek segítik a majdan végző hallgatóinkat abban, hogy elhelyezkedésük során például egyegy régióban könnyebben találjanak állást, bár ez ma a végzős villamosmérnököknél általában egyáltalán nem probléma, hiszen jelentős kereslet van a végzett mérnökeink iránt.

A Debreceni Egyetemen az itt tanulóknak páratlan lehetőségeik vannak arra, hogy mérnöki tanulmányaik során olyan tantárgyakat is tanuljanak, amelyek jól kiegészítik felkészülésüket. Utalnánk itt mindenekelőtt a hagyományos, méltán nagyhírű fizikai iskolákra, a vegyészet, a matematika és a biológiai területekre. Hallgatva a Természettudomány – ezen a karon történik a mérnökképzés – és más karokon oktatott tárgyakat is, olyan több területre kiterjedő ismereteket lehet szerezni, amely segít abban, hogy például az egészségügyben, a mezőgazdaságban, bankszakmában is elhelyezkedhessenek. Ez tovább bővíti későbbi lehetőségeiket, versenyképességüket.

Sokak számára nagy előny, hogy megtakarítják az utazásra fordított időt, a kollégium költségeit, hiszen így villamosmérnök képzéseket itt ebben a régióban szerezhetitek meg.

Hogyan tovább?

Mint említettük a képzési modell három szakaszra oszlik. A képzés ebben a modellben egészen a tudósképzésig folytatódhat, a második fokozat megszerzése után további három éven keresztül az ide jelentkezők egyegy elismert szakember mellett, egy képletesen „doktori iskolának” nevezett közösségben önálló kutatómunkát végeznek.



További információ:

DE TTK

4010 Debrecen, Egyetem tér 1. Pf.18.

Tel: (52) 512 939 Fax: (52) 533 679

ttk.unideb.hu

Email: dettkto@science.unideb.hu