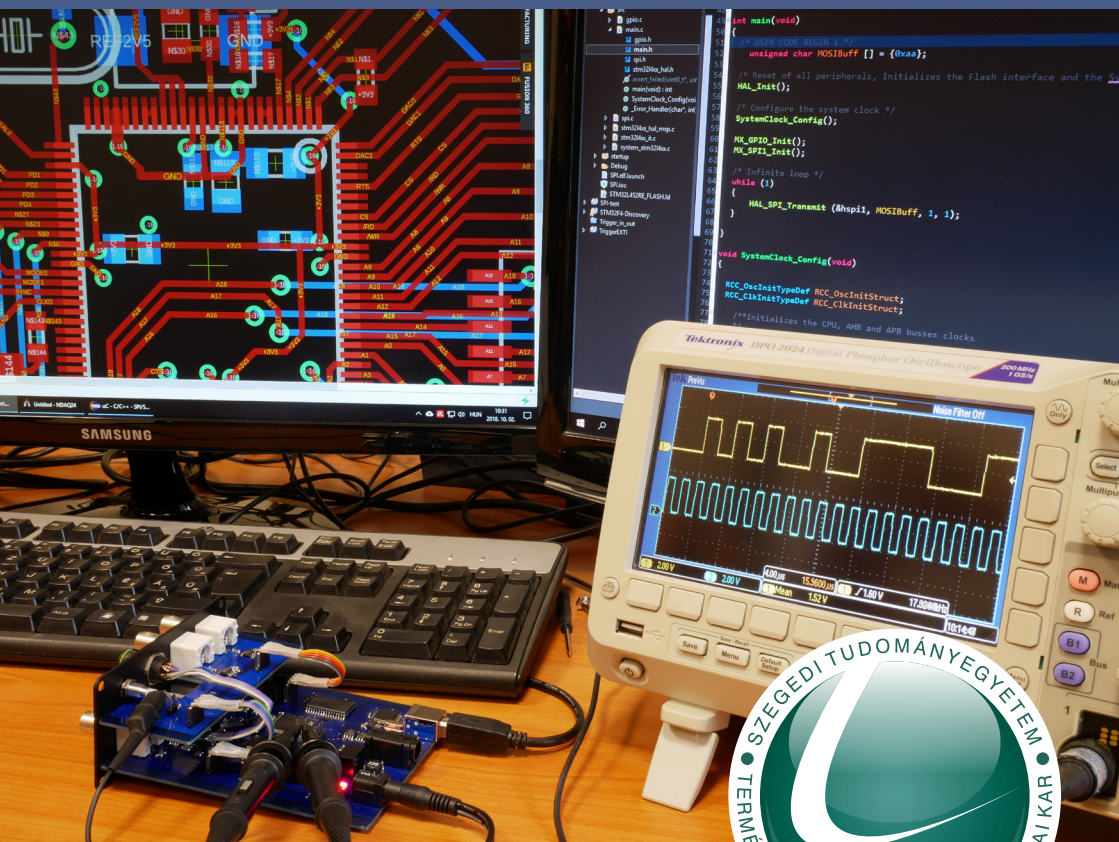


## VILLAMOSMÉRNÖK



Új, hiánypótló  
szoftverorientált villamosmérnök alapképzés

Innovatív, modern, versenyképes

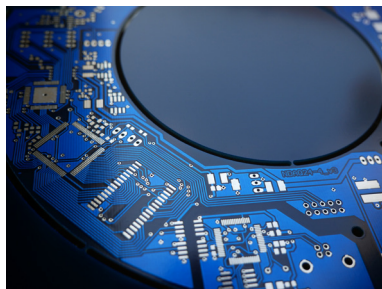
## Villamosmérnök képzés Szegeden

**Elektronika és szoftver** – hiánypótló modern villamosmérnök képzés a jövő kihívásai számára

**Kimagasló színvonal** - a sikeres múltra visszatekintő mérnökinformatikus-képzést is nyújtó szegedi informatika vezető helyen van az országos rangsorokban

### Mit oktatunk?

- műszaki matematika és fizika, elektromágnesség, anyagismeret,
- analóg és digitális elektronika, mikroelektronika, elektronikai technológia,
- programozás, alkalmazásfejlesztés,
- intelligens eszközök hardverei és szoftverei,
- mesterséges intelligencia,
- ipari elektronika, műszerek és mérések, robotika,
- villamos energetika, megújuló energiaforrások,
- hálózatok, távközlés, információbiztonság.



### Hogyan oktatunk?

- Kiemelkedő a gyakorlati óráink, műszaki laborjaink aránya.
- Kis létszámú laborjainkon két oktató is segíti a munkádat.
- A legmodernebb szoftvereket, műszereket találd nálunk.
- A fejlesztő-kutató laborjaink nyitottak számodra.
- Ipari és kutató villamosmérnök partnereink is oktatnak.



## Specializációk

Széles kínálatot ajánlunk kiemelkedően versenyképes tudásból – érdeklődésednek megfelelő szakterületet választhatsz:

### Műszaki alkalmazásfejlesztés

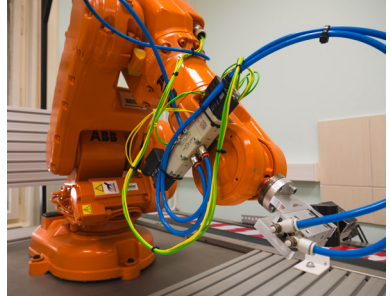
A villamosmérnöki ismeretek mellett alapos szoftverfejlesztési készségeket szerezhetsz.

### Beágyazott műszaki rendszerek

Okos eszközöket tervezhetsz, programozhatsz – mindent, amiben szoftver fut.

### Intelligens ipari rendszerek

Ipar 4.0 – modern ipari megoldásokat, intelligens eszközöket, robotokat ismerhetsz meg.



## Továbbtanulás?

Célunk a mesterképzés indítása, de máris jó lehetőség a folytatásra a mérnökinformatikus mesterképzésünk. A doktori iskolánkban van műszaki szakterület is.



## Hallgatói élet?

Szeged az ország legélhetőbb egyetemvárosa, és még európai viszonylatban is a legjobbak közt van! Nem lesz nehéz dolgod, hogy jól érezd magad.



## Mennyit ér a diplomád?

A mai eszközök egyre nagyobb része elektronikus és benne szoftver fut. Hamarosan mind ilyen lesz. Pont ezen a két területen leszel művelt. A választ rád bízuk.



## Tisztelt Szülők!

### Miért a szegedi villamosmérnök képzést válassza gyermeke?

- A modern világ egyre inkább elektronikára és szoftverekre épül – épp ezeket kínáljuk.
- Értékes diplomát, sokféle állásajánlatnak megfelelő végzettséget biztosítunk.
- Oktatóink tudása kimagasló, legtöbbjük tudományos fokozattal rendelkezik.
- A QS világranglistáján Magyarországról egyedül az SZTE került be a legjobb 500 egyetem közé, ahol 2012 óta a legjobb magyar egyetem.
- Törődünk a hallgatókkal, a gyakorlati órákon több oktató is segíti a munkájukat.
- Szeged sokat nyújtó, emberi léptékű, igazi egyetemváros, szellemi centrum.
- Nemzetközi szinten is értékes diplomát, széleskörű tudást adunk.
- A gyermekeiknek nyújtott szülői és anyagi támogatásuk bizonyosan megtérülő befektetés.

## Tisztelt Tanárok, Kedves Kollégáink!

### Miért ajánlja diákjainak a szegedi villamosmérnök képzést?

- Hiánypótló modern szemléletű képzés, mely az országban az egyik legrégebbi és legjelentősebb hagyományokkal rendelkező informatikai alapokra épül.
- Ipari és kutatóintézeti villamosmérnök partnereink is részt vesznek a képzésben.
- Kiemelten sok műszaki labort tartunk, ahol kedvező az oktató/hallgató arány.
- Önállóságra, kreativitásra nevelünk, felfigyelünk a tehetségekre, bevonjuk őket fejlesztéseinkbe, kutatásainkba. Törődünk a hallgatókkal.
- Oktatásunk modern eszközökre, az Universitas gazdag interdiszciplináris lehetőségeire épül, oktatóink informatikusok, mérnökök, matematikusok, fizikusok és mások is.



### SZTE Informatikai Intézet

További információk a [www.inf.u-szeged.hu/felvetelizoknek](http://www.inf.u-szeged.hu/felvetelizoknek) weboldalon található.

[www.ttik.hu](http://www.ttik.hu)

[www.facebook.com/szte.ttik.inf](https://www.facebook.com/szte.ttik.inf)