

ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS



Új, alapszakos diplomát nyújtó,
gyakorlatorientált BProf szak



A 6-féléves képzés nemcsak a mai igényekhez igazított, hanem biztos alapokat nyújt a fejlődéshez, képessé tesz a holnap technikáinak elsajátítására is.

Üzemmérnök-informatikus képzés Szegeden

Szoftvermérnök – a képzésben résztvevő hallgatók a legmodernebb szoftverfejlesztési technológiák és paradigmák világába nyernek széles körű betekintést

BProf – a BProf (Bachelor of Profession) szakkal felsőfokú alapképzéses végzettséget lehet szerezni (hasonlóan a BSc alapképzési szakokhoz)

Ipari igényekhez igazítva – a képzés gyakorlatorientált, vagyis kisebb az elméleti tárgyak aránya, több a gyakorlati óra, és nagyobb hangsúlyt kapnak a projekt munkák, valamint a szakmai gyakorlat

Kimagasló színvonal – a szegedi informatikusképzés a legjobbak között van az országos rangsorokban

Nagy tapasztalat – az új szakon, az SZTE-n nagy múltú képzések (gazdaságinformatikus, a mérnökinformatikus és programtervező informatikus) oktatása során felhalmozott oktatási, ipari és tudományos tapasztalatokkal felvértezett, többségében tudományos fokozattal rendelkező oktatók oktatnak majd

Mit oktatunk?

- matematikai, elektronikai és számításeméleti alapok,
- programozás különböző paradigmák segítségével (procedurális, objektum-orientált, funkcionális, szkript, stb. nyelveken),
- modern operációs rendszerek felépítése,
- számítógéphálózatok működése,
- relációs és NoSQL adatbázisok kezelése,
- szoftverfejlesztési és tesztelési módszertanok (pl. agilis), támogató eszközök,
- információ biztonság és biztonságos programozási technikák,
- webes és felhasználói felületek programozása,
- gépi tanulási és egyéb algoritmusok működése, támogató keretrendszerek használata.

Hogyan oktatunk?

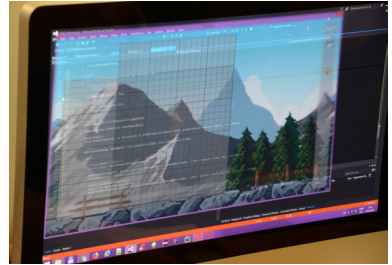
- Kiemelkedő a gyakorlati órák aránya.
- A legmodernebb szoftvereket, fejlesztő eszközöket fogod használni a tanulmányaid során.
- A kutató-fejlesztő csoportjaink szívesen látnak projektmunka vagy gyakorlat keretében.
- Ipari és kutató informatikus partnereink is oktatnak.
- Bekapcsolódhatsz kutatásainkba, ipari fejlesztéseinkbe.

Specializációk

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

Backend fejlesztő

Szerver oldali, adatelérési és üzleti réteg fejlesztését végezheted, de akár full-stack fejlesztőként is megállod majd a helyed.

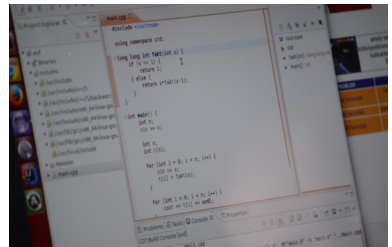


Frontend fejlesztő

Alkalmazások felhasználói felületeivel, valamint UX tervezéssel foglalkozhatsz, de akár full-stack fejlesztőként is megállod majd a helyed.

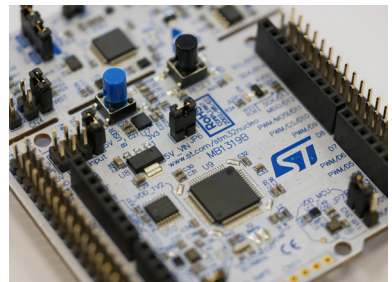
Tesztmérnök

Teszttervezéssel, tesztvégrehajtással és jelentéssel, de akár automatizált teszteléssel is foglalkozhatsz.



Internet of Things

Különböző beágyazott és okos eszközökből álló rendszerek fejlesztését végezheted, de akár mobil fejlesztőként is megállod majd a helyed.



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?

Az üzemtechnikus-informatikus szak elvégzése után megfelelő gyakorlati ismeretekkel fogsz rendelkezni az azonnali elhelyezkedéshez. Specializációinkat az ipari igényekhez igazítottuk, így bármelyiket is választod, csak válogatnod kell majd az állásajánlatok közül, legyen az akár hazai, vagy külföldi pozíció.



Tisztelt Szülők!

Miért a szegedi üzemélmnök-informatikus képzést válassza gyermeke?

- A modern világ elképzelhetetlen szoftverek nélkül, így képzésünk garantálja a végzett hallgatóink érvényesülését, biztos jövőjét.
- Értékes diplomát, gyakorlatias és nemzetközi szinten is piacképes tudást nyújtunk.
- Oktatóink felkészültsége 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 órák mellett rendszeres konzultációkkal és közös projektmunkákkal segítjük fejlődésüket.
- Szeged sokat nyújtó, emberi léptékű, igazi egyetemváros, szellemi centrum.
- Nemzetközi szinten is értékes diplomát, széleskörű tudást adunk.
- A gyermekeiknek nyújtott támogatásuk bizonyosan megtérülő befektetés.

Tisztelt Tanárok, Kedves Kollégáink!

Miért ajánlja diákjainak a szegedi üzemélmnök-informatikus képzést?

- Gyakorlatorientált modern szemléletű képzés, mely az országban az egyik legrégebbi és legjelentősebb hagyományokkal rendelkező informatika oktatásra épül.
- Ipari és kutatóintézeti informatikus partnereink is részt vesznek a képzésben.
- Kiemelten sok gyakorlati órát tartunk, ahol kedvező az oktató/hallgató arány.
- Önállóságra, kreativitásra nevelünk, felfigyelünk a tehetségekre, bevonjuk őket fejlesztéseinkbe, kutatásainkba. Törődünk a hallgatókkal.
- Oktatásunk modern eszközökre, és legfejlettebb technológiákra épül, pontosan azt oktatjuk hallgatóinknak, amire a munkaadóknak szükségük van.



SZTE Informatikai Intézet

További információk a www.inf.u-szeged.hu/felvetelizoknek weboldalon található.

www.ttik.hu

www.facebook.com/szte.ttik.inf