



PROGRAMTERVEZŐ INFORMATIKUS (BSC)

képzési szint	munkarend	finanszírozási forma	költségtérítés mértéke (félév)	képzési idő (félév)	irányszám	érettségi követelmények / felvételi vizsga típusa	képzési terület
A	N	A	támogatott	6	10<100	két érettségi tárgy (az alábbiak szerint)	INFO
A	N	K	160 000 Ft				

Érettségi követelmények:

Kettőt kell választani: matematika és biológia v fizika v. informatika v. szakmai előkészítő tárgy (*elektronikai alapismeretek, informatikai alapismeretek*).

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

programtervező informatikus

Szakfelelős: Dr. Jenei Sándor egyetemi docens

Képzés célja:

Olyan informatikai szakemberek képzése, akik matematikai és számítástudományi alapokra épülő - elsősorban szoftver jellegű - szakismeretek birtokában képesek részt venni programfejlesztési, számítástechnikai rendszerfejlesztési, rendszerüzemeltetési munkákban, illetve graduális képzés keretében folytatni tanulmányaikat a szakirányú mesterszakos (MSc) végzettség megszerzéséért. Az e szakon végzettek képesek szoftverorientált információs technológiai eszközök és rendszerek létrehozási, bevezetési, működtetési, szervizelési, fejlesztési, alkalmazási tevékenységét önállóan és csoportmunkában ellátni.

Felvételi információ / Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: érettségi bizonyítvány
Általános felvételi tudnivalók: <http://www.felvi.hu/felveteli>
Bővebb felvételi információk: <http://felveteli.ttk.pte.hu>

Képzési jellemzők:

A képzés kezdete: adott tanév szeptembere
A képzés helyszíne: PTE-TTK Pécs (7624 Pécs, Ifjúság útja 6.)
A foglalkozások formája: előadás, gyakorlat
A foglalkozások gyakorisága: naponta, órarend szerint

Főbb tárgyak:

Matematikai és természettudományi ismeretek, számítástudományi ismeretek, szoftvertechnológia, rendszertechnológia, hardver, információs rendszerek.

Szakirányok és specializációk:

Választható szakirányok: akadémiai, alkalmazói, informatika-tanári felkészítő szakirány

Elhelyezkedési lehetőségek:

Az általános- és középiskolákban a számítástechnika oktatásának egyre javuló feltételei következtében jelentősen nő azon fiatalok száma, akik érettségi után számítástechnikát, informatikát kívánnak tanulni. Ugyanez a tendencia figyelhető meg az újabb diplomát szerzők körében is. Az informatikai szakterületen belül különösen nagy a programtervező informatikus szak iránti hallgatói érdeklődés. Ugyanakkor az ilyen szakemberek iránti kereslet több éve, és várhatóan hosszú távon is, igen nagy. A Dél-dunántúli régióban az utóbbi években megindult ipari-gazdasági fejlődés fejlesztési feladatok végzésére alkalmas szakembereket, köztük informatikai szakembereket igényel egy igen széles szakmai spektrumban (hálózatok, információs rendszerek, termelésirányítás, logisztikai informatika, számítógépes minőségbiztosítás, számítógéppel segített tervezés, műszaki számítások, algoritmikusprogramozás, stb.). A közigazgatás, a kommunális szolgáltatások ugyancsak nagy számban igénylik az informatikusokat.

További információk / Megjegyzés:

Specifikus képzési céljaink vonatkozásában törekszünk a hallgatók igényeit kiszolgálni a tekintetben is, hogy sokoldalú elméleti és főleg gyakorlati képzést kapjanak, amelyekkel a képzés végeztével a megfelelő kompetenciák birtokában az életadta lehetőségek sokféleségéből választhatnak. A képzésünk egyik erőssége gyakorlatorientált oktatásunk. Specifikumaink között említenénk a térinformatikában való mélyebb és sokoldalúbb jártasság kialakítását. A térinformatikához kapcsolódó programozási ismeretek elmélyítésében az adatbázis-kezelés és a vizualizáció egyaránt szerepet kap. Informatika-oktatásunk az interdiszciplinaritás szolgálatában más tudományok kutatásait is támogatja, úgymint földtudományok, biológiai tudományok, mérnöki tudományok, és a legújabb alkalmazási terület az űrkutatás terén. Az űrkutatás támogatását a robottechnika, azon belül a robotok vezérlése és programozása jelenti. Más mérnöki tudományokban szintén a programozással, vezérlések és kisebb mintadarabok gyártásával (CNC, NC, CAD, CAM) járunk hozzá az informatika több területén való gyakorlati hasznosításához.

A képzésről további információ a Matematikai és Informatikai Intézet honlapján található: <http://www.ttk.pte.hu/mii/>

Elérhetőségek:

PTE Természettudományi Kar
Tanulmányi Osztály
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
E-mail:
felveteli@gamma.ttk.pte.hu
Honlap:
<http://felveteli.ttk.pte.hu>

PTE Oktatási Igazgatóság
7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.
Telefon: (72) 501-615
Fax: (72) 501-500/2477
E-mail: felveteliinfo@pte.hu
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>

A kiadványban szereplő adatok tájékoztató jellegűek!