

Volt hallgatónk mondták

Holczhauser Károly (StockX, Texas)

Már az MSc utolsó évében elkezdtem Android fejlesztőként dolgozni és az első teljes munkaidős állásomat az EPAM Systems-nél kezdtem. A kihívás az volt, hogy BSc végzős diákként ne fogadjak el semmilyen állásajánlatot, ami eltérített volna az MSc-ről. A kézzelfogható tudás (például egy specifikus programozási nyelv ismerete) nagyjából 2-3 évig tartott, viszont az egyetemen megszerzett gondolkodásmód és a problémamegoldó képesség segített az új kihívások gyors és hatékony megoldásában.

Csanády István (Shapr3D)

Olyan érzés, mintha egész életemben arra készítettek volna föl, hogy megalapítsam a saját céget. Egészen fiatalon kezdtem programozni és 3D modellezni is, majd megjelent az első saját alkalmazásom. Amikor új utakat kerestem az első munkahelyem után, elég egyértelmű volt, hogy ebbe az irányba fogok mozogni. A Pázmányon kapott erős matematikai és elméleti alapokat nagyon hasznosnak tartom. Felkészített az egyetem arra, hogy tényleg nehéz problémákat időtálló tudással tudjunk megfogni.

Van benned ambíció?

Ha már vannak céljaid, mi különféle tanulmányi ösztöndíjakkal támogatunk azok elérésében. Lehetőséged lesz bekapcsolódni a Karon folyó különféle világszínvonalú kutatásokba, és részt vehetsz a félévente rendezett

Tudományos Diákköri Konferenciáinkon (TDK) is.

Kiemelkedő tehetségű hallgatónk számára a **Tehetségprogram** keretein belül biztosítunk lehetőséget képességeik mihamarabbi kibontakoztatására.

Bővebb információ:



itk.ppke.hu



ppkeitk



ppkeitk



ppkeitk



felveteli@itk.ppke.hu



1083 Budapest,
Práter u. 50/a

VELED TERVEZZÜK A JÖVŐT!



PÁZMÁNY PÉTER KATOLIKUS EGYETEM

Információs Technológiai és Bionikai Kar

MÉRNÖKINFORMATIKUS BSC

2023.



Mit lehet tudni a szakról, mit tanulhatsz itt?

Hét féléves képzésed alatt az egyik legdinamikusabban fejlődő iparág legmodernebb technológiáival ismerkedhetsz meg. Több olyan tudományterületbe kaphatsz betekintést, ahol az informatika eddig ismeretlen, izgalmas kihívásokkal találkozik, például az ember-gép kapcsolat, a párhuzamos számítások, a humán nyelvtechnológia, a mikro- és nanoelektronika világa, vagy a legmodernebb hardverek és céláramkörök tervezése programozható logikai eszközökön.

A „hagyományos” informatika mellett az élővilágban megtalálható biológiai "megoldások", struktúrák viselkedésének megértésére, modellezésére is nagy hangsúlyt fektetünk, hozzájárulva az újszerű megközelítések alkalmazásához a mérnöki területen.

Az elméleti oktatás mellett fontos a nagy óraszámú, széleskörű gyakorlati, laboratóriumi képzés is, így végzéskor piacképes tudás birtokában, magabiztosan léphetsz a munkaerőpiacra. Lehetőséged lesz olyan alkotó és értékteremtő munkát végezni, amely széles körű társadalmi haszonnal és elismertséggel jár, munkád egyben a hivatásoddá is válhat.

Mi szükséges a felvételihez?



ÉRETTSÉGI

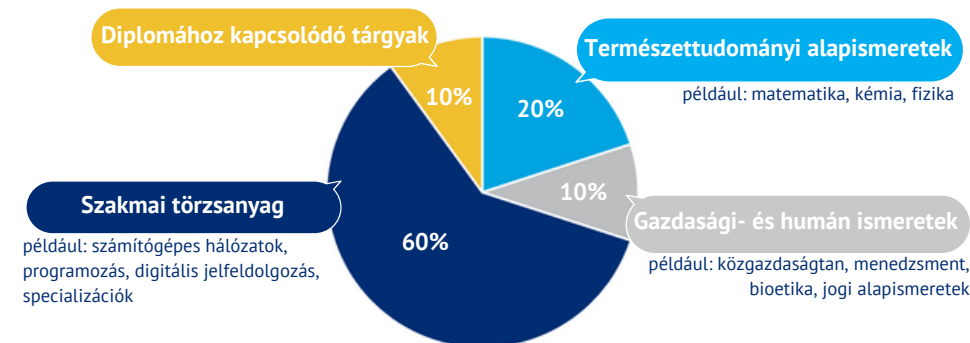
- **Matematika** ÉS
- **Fizika** vagy **informatika** vagy **egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy** vagy **egy ágazaton belüli specializáció szakmai érettségi vizsgatárgy** vagy **egy szakmai előkészítő vizsgatárgy**

A fentiek közül **legalább egyet emelt szinten kell teljesíteni!**

Javasoljuk továbbá, hogy lehetőleg **legyen angol nyelvvizsgád**, hiszen a mai világban a tudomány nyelve egyre inkább az angol, így erre nagy szükséged lesz.

Milyen fajta tárgyakat fogsz tanulni?

A diplomához összesen 210 kreditet kell összegyűjtened az alábbi bontásban*:



*Minden csoportban vannak kötelező és szabadon választható tárgyak is

Milyen irányban tudsz specializálódni?

Az első év végén választanod kell egy specializációt, ahol a felvehető tárgyak széles köréből választhatod ki a Téged legjobban érdeklő témaköröket.

Mérnök-informatikusként az alábbi specializációk közül választhatsz:

- Érzékelő robotok és infobionika
- Mikroelektronika és infokommunikáció
- Szoftver- és nyelvtechnológia

Ugródeszka

A Mérnök-informatikus alapképzésben megszerzett tudásoddal elhelyezkedhetsz bármelyik hazai vagy külföldi IT vállalatnál, de lehetőséged van mesterképzésben (MSc) való továbbtanulásra is, aminek végére mélyebb ismeretekkel rendelkezel majd szoftvertervezés, bionikus interfészek, érzékelő számítógépek, mobilalkalmazások vagy képfeldolgozás területén. Karunk számos hazai és külföldi intézménnyel alakított ki kutatási együttműködést, melyekről honlapunkon tájékozódhatsz.