

Biológiai adatelemző

szakirányú továbbképzés

a Pázmány Péter Katolikus

Egyetem Információs

Technológiai

és Bionikai Karán

Európában egyedülálló, online angol nyelvű képzésként indul a PPKE ITK két féléves, **Biológiai adatelemző** szakirányú továbbképzése.

A rohamosan fejlődő molekuláris vizsgálati technikák, az orvosi és biológiai jellegű adatok mennyiségének hatalmas ütemű növekedését hozták el, ami egyúttal teljesen új elemzési szemlélet és eszköztár használatát tette szükségessé. A gyors változások miatt világszerte hiány alakult ki a nagyskálájú adatok értő feldolgozását elvégezni képes szakemberekből.

Erre a kihívásra kíván választ adni a PPKE ITK online képzési programja, melynek elvégzői képesek lesznek génexpressziós és szekvenálási, valamint metabolomikai adatok hatékony elemzésére és értelmezésére a molekuláris szerkezet és funkció összefüggéseiben is.

A gyakorlatorientált képzés a bioinformatika területén már tapasztalattal rendelkező diákok és munkavállalók számára is nyújt új, korszerű és azonnal hasznosítható ismereteket. A rugalmas, egyéni időbeosztás szerint elvégezhető online kurzusok lehetőséget teremtenek arra, hogy a hallgatók munka mellett, hatékonyan és kényelmesen vegyenek részt az órákon, helyhez kötöttség nélkül, bárhol a világban.

Biológiai adatelemző szakirányú továbbképzésünket emiatt kifejezetten ajánljuk a molekuláris diagnosztika és személyre szabott orvoslás terén intenzív adatelemzési tevékenységet folytató cégek munkavállalóinak, akik feladataikat így még produktívabban tudják elvégezni.

A képzés feltétele a BSc diploma, megfelelő molekuláris biológiai alapismeretekkel.

A képzés díja 1 000 000 Ft/félév.

Bővebb információ

www.itk.ppke.hu

E-mail

biodata@itk.ppke.hu

