

Kiberbiztonsági szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés

Napjainkban, az informatikai rendszerek életünk minden területén teret hódítanak, aminek következtében a kevésbé érzékeny mindennapi adatainktól kezdve, a legkényesebb személyes adatainkig minden információ továbbításra vagy tárolásra kerül. Mind az ipari vagy vállalati kutatások, mind a különböző tudományterületek számára nélkülözhetlenné váltak a felhő alapú lehetőségek és szolgáltatások. Okos városokban és okos otthonokban élünk, különböző mobil platformokról vagy az internetről intézzük hivatalos ügyeinket és közösségi alkalmazásokon keresztül érintkezünk kollégáinkkal, ismerőseinkkel és barátainkkal. Mivel minden rendszer csak annyira biztonságos, amennyire a leggyengébb láncszeme, teljes körű, mindenre kiterjedő védelemre lenne szükség, de éppen ez jelenti ma világszerte a legnagyobb kihívást.

Erre a kihívásra válaszul az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara 2 éves, levelező képzési rendszerű, a hazai felsőoktatásban akkreditált

KIBERBIZTONSÁGI SZAKMÉRNÖK/SZAKEMBER

képzést indít, melyet 2018. szeptemberétől nappali képzési rendszerben is tervezünk indítani.

A képzés péntek-szombati napokon, szemeszterenként 14 hetes oktatási rendszerben indul. A képzésben résztvevőknek a 4 szemeszter alatt 120 tanulmányi kreditpontot kell megszerezniük.

A szakirányú továbbképzés végén szakdolgozatot kell írni és megvédeni, valamint sikeres záróvizgát kell tenni a diploma megszerzéséhez.

A képzésre jelentkezés feltételei:

Szakmérnök képzés: mérnöki (BSc, MSc, vagy korábbi főiskolai vagy egyetemi) diploma

Szakember képzés: bármely felsőoktatási szakon szerzett BSc, vagy MSc, (korábbi egyetemi vagy főiskolai) oklevél

Képzési cél:

A továbbképzés célja megismertetni a hallgatókkal az IT rendszerek biztonsággal kapcsolatos problémáit és hiányosságait, az azok megoldására alkalmazott korszerű módszereket és technológiákat, mindezt gyakorlati és praktikus készségekkel és alkalmazásokkal kiegészítve. Olyan mérnök-informatikusok képzésére törekszünk, akik képesek a modern IT rendszerekben felmerülő biztonsági problémák azonosítására, feltárására, a problémák megoldásához szükséges praktikus tervezési és fejlesztési feladatok elvégzésére, valamint a mélyebb elméleti alapokra (pl. kriptográfiára) épülő módszerek és rendszerek megértésére és alkalmazására.

Képzés helye:

Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar,
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

Finanszírozási forma:

Önköltséges, félévi költségtérítési díj összege: 240.000 Ft

Megszerezhető végzettség:

Eredményes záróvizsga esetén hallgatóink oklevelet kapnak: **Kiberbiztonsági szakmérnök/szakember** megnevezéssel.

A képzés főbb területei:

Tárgyak jellege	Kredit
Alapismeretek és szakmai törzsanyag	60
Speciális szakismeretek	50
Szakedolgozat	10
Összesen	120

A korábban szerzett ismeretek, gyakorlatok beszámítási rendje:

A korábban, hasonló témában szerzett érdemjegyet az egyetem általános eljárási rendje szerint számítjuk be, azaz a félév kezdetén, index alapján és megfelelő tematika alapján a tantárgyfelelős oktató tesz javaslatot a beszámítás lehetőségére.

A záróvizsgára bocsátás feltételei:

A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése. Végbizonyítványt a felsőoktatási intézmény annak a hallgatónak állít ki, aki a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket – szakedolgozat elkészítése kivételével – teljesítette és az előírt krediteket megszerezte.

JELENTKEZÉS RENDJE

A képzésre jelentkezni a jelentkezési lap kitöltésével lehet, melyet a poser.valeria@nik.uni-obuda.hu e-mail címre kérünk megküldeni.

A képzés indításának időpontja: 2017. szeptember

További felvilágosítás a fenti e-mail címen kérhető.