

Képzési program megnevezése: Informatika nem csak informatikusoknak – Felhő alapú megoldások használata a mindennapokban (2018)

Nyilvántartásba vételi száma: E-000398/2014/D059

Képzési kör: D

Időtartam: 40 óra

Képzési tematika:

Informatika nem csak informatikusoknak – Felhő alapú megoldások használata a mindennapokban (2018)

- Mi a felhő? Milyen előnyökkel rendelkezik egy felhő alapú rendszer?
- A felhő rendszerek típusai, felépítésük és jellemzőik
- felhő alapú rendszerek és szolgáltatások biztosítása, kezelése
- A felhő alapú rendszerek alapjai
- Milyen nagy felhő szolgáltatók vannak a piacon? Mit is lehet csinálni egy felhőben?
- A legnépszerűbb kommersz publikus / közösségi felhőszolgáltatások áttekintése és használatuk
- Az adataink helye: lokális és felhő adatok. Az adatszinkronizálás fogalma, működése és beállítása különböző eszközökre
- Hogyan építhetünk, bérelhetünk kiszolgáló oldali rendszereket a felhőben? Mit kell tudni a különböző bérleti modellekről? Hogyan működik a licencelés a felhőben?
- Irodai tevékenység támogatása felhő alapú rendszerekkel és eszközökkel (Office365 eszközök, Google eszközök hatékony használata).
- Hogyan állíthatjuk be a publikus felhő alapú rendszerek teljesítményét? Hogyan kapcsolhatjuk őket össze? Hogyan skálázható a teljesítményük?
- Ami a felhő mögött van: adatközpontok
- Biztonságos működés biztosítása, az adatközpontok figyelése és karbantartása.