

KÉPZÉSI PROGRAM

Cloud alapozó – Azure tréning

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	Cloud alapozó – Azure tréning
1.2.	A képzés célja:	A képzési program célja a munkavállalói kompetenciák fejlesztése. A képzés további célja: A tréning célja, hogy átfogó ismereteket biztosítson a Microsoft Azure felhőszolgáltatás alapjairól. A résztvevők megismerkednek a felhőalapú informatika fejlődésével, funkcióival, valamint a Microsoft Azure nyújtotta lehetőségekkel. A cél, hogy a résztvevők képesek legyenek megérteni és alkalmazni az Azure felhőszolgáltatásokat a mindennapi munkájukban vagy a vállalati rendszerek optimalizálásában.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A képzésen részt vehet mindenki, akinek az élethelyzete szükségessé teszi annak elvégzését, illetve lehetővé teszi. Bárki jelentkezhet, akinek érdeklődése, személyisége lehetővé teszi, kellően motivált az együttműködésre. Kiemelt célcsoport továbbá: a munkakeresők és munkavállalók számára, akik munkerő-piaci kompetenciájukban fejlődni kívánnak. A képzés további célcsoportja: • Olyan résztvevők, akik újonnan ismerkednek a felhőtechnológiával. • Kis- és középvállalkozások döntéshozói, akik szeretnék kihasználni a felhőalapú szolgáltatások előnyeit. • Informatikai szakemberek, akik szeretnének Azure felhőben dolgozni vagy rendszereket átköltöztetni a felhőbe. • Vezetők és menedzserek, akik szeretnének megismerkedni a felhőinformatikával üzleti szempontból.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	A résztvevő a képzés elvégzése után a következő kompetenciák birtokában lesz: • A felhőtechnológia alapjainak és fejlődésének megértése. • A Microsoft Azure alapfunkcióinak ismerete és alapvető szolgáltatásainak megértése. • Alapvető Azure-infrastruktúra kezelése és konfigurálása. • Az Azure biztonsági és adatkezelési megoldásainak ismerete. • Felhőszolgáltatások használata a vállalati hatékonyság növelésére.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	Nem szükséges
2.2.	Szakmai végzettség:	Nem szükséges
2.3.	Szakmai gyakorlat:	Nem szükséges
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	Nem szükséges
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	Nem szükséges
2.6.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	7 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	0 óra /– hiányzás nyilvántartása csak abban az esetben történik, amennyiben valaki hiányzását megkezdte/.

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése: ¹	Óraszám:
4.1.	Cloud alapozó – Azure tréning	7 óra

4.1. Tananyagegység²

4.1.1.	Megnevezése: ³	Cloud alapozó – Azure tréning
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja a tananyagegységet sikeres elvégzők ismereteket szerezzenek a „Cloud alapozó – Azure” sajátosságairól.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő online jelenlétét igénylő csoportos képzés: Frontális munka, egyéni munka, csoportos munka Továbbá: • Interaktív előadás és workshop. • Gyakorlati feladatok Azure platformon (virtualizált gépek és adatbázisok létrehozása). • Egyéni és csoportos feladatmegoldások.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A képzési módszerek alkalmazkodnak a tananyag tartalmához, jellegéhez. A képzési módszerek: • Előadás prezentációval. • Képernyőmegosztás és online bemutatók. • Gyakorlati feladatok Azure-fiókokon keresztül. • Kérdések és válaszok a résztvevők bevonásával. • Példák és esettanulmányok valós üzleti megoldásokra.
4.1.5.	Óraszám:	7
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ⁴	0
4.1.7.	Tartalma:	Bevezetés a felhőalapú informatika világába (1 óra) ○ A felhőtechnológia története és fejlődése. ○ Miért népszerűek a felhőalapú rendszerek? ○ Felhőszolgáltatások típusai: IaaS, PaaS, SaaS. Az Azure alapfogalmai és felépítése (1 óra) ○ Microsoft Azure áttekintése és szolgáltatások bemutatása. ○ Felhasználói felület, Azure Portal navigáció. Felhőalapú infrastruktúra (1 óra) ○ Virtuális gépek és tárolási lehetőségek Azure-ban. ○ Hálózati beállítások és adatközpontok kezelése. Azure biztonság és identitáskezelés (1 óra)

¹ A sorok száma bővíthető.

² A Tananyagegységeket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

³ Megegyezik az 5.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

⁴ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

		○ Azure Active Directory alapok. ○ Adatvédelem és hozzáférés-kezelés a felhőben. 5. Adatkezelés és adatbázis megoldások az Azure-ban (1 óra) ○ Adattárolás Azure-ban: blobok, fájlok és relációs adatbázisok. ○ Adatbázis-kezelési megoldások és migrációs lehetőségek. 6. Alkalmazások telepítése és menedzselése (1 óra) ○ Webalkalmazások és mobilalkalmazások hostolása Azure-ban. ○ Konténerizációs megoldások: Docker és Kubernetes alapok. 7. Azure jövője és a felhőszolgáltatások előnyei (1 óra) ○ A felhőszolgáltatások fejlődése a következő években. ○ Hogyan készíthet fel az Azure a jövő informatikai kihívásaira?
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ⁵ (fő)	500 fő
-----	---	--------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	A képzéshez záró (szummatív) értékelés nem kapcsolódik. Az aktív jelenlét, feladatok megoldása, szituációs gyakorlatok teljesítése a tréning elvégzésének feltétele.
------	--

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tréning elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a tréningen való részvétel.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Személyi feltételek: A jelen képzési program alapján indított képzés indításakor érvényes jogszabályi előírásoknak megfelelően kell biztosítani a személyi feltételeket: A képzés szakmai tartalmának megfelelő felsőfokú iskolai végzettség és legalább 3 év, szakirányú szakmai gyakorlat
------	----------------------	--

⁵ Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

		vagy a képzés szakmai tartalmának megfelelő középfokú iskolai végzettség és 5 év szakirányú szakmai gyakorlat.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	• intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, alkalmazott szoftverek; • képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony alapján biztosítja. A képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

Budapest, 2025. 10. 08.