KÉPZÉSI PROGRAM

Készült: a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. §-a alapján

AI ALAPOK - A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA VILÁGA ÉRTHETŐEN

BELSŐ NYILVÁNTARTÁSI SZÁM: AIA

Budapest, 2025.10.03.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	**AI Alapok - A mesterséges intelligencia világa érthetően**
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő elsajátítsa az AI Alapok - A mesterséges intelligencia világa érthetően képzésen a szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
1.3.	A képzés célcsoportja:	Minden olyan személy, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	A képzésben résztvevő: • Megismeri a mesterséges intelligencia alapfogalmát és technikáit, valamint elsajátítja a legfontosabb eszközök és szoftverek használatát. • Képessé válik a összetett feladatok elemzésére, adatalapú döntéshozatalra. • Megtanulja, hogyan lehet hatékonyan használni a mesterséges intelligenciát a mindennapokban és munka során. • Képessé válik testreszabható mestereséges intelligencia használatára. • Megtanulja az AI automatizáció fogalmát, technikáit. • Képes lesz AI ügynök létrehozására a mesterséges intelligencia segítségével. • Felkészültté válik arra, hogy beépítse mindennapjaiba és a munkafolyamataiba a mesterséges intelligencia használatát.

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:	nincs

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszáma:	24 óra

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:[1]	Óraszáma:
4.1.	AI Alapok - A mesterséges intelligencia világa érthetően	24 óra

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	**AI Alapok - A mesterséges intelligencia világa érthetően**
4.1.2.	Célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő elsajátítsa a szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése.
4.1.5.	Óraszáma:	24 óra
4.1.6.	Beszámítható óraszáma*:	2 óra
4.1.7.	Tartalma:	**AI Alapismeretek és Kreatív Generatív AI Eszközök– 8 óra** - A mesterséges intelligencia világa, alkalmazási területei, - az AI fogalmának és technikájának alapjai, a generatív AI világa, - a mesterséges intelligencia működésének alapjai, a nagy nyelvi modellek felépítése, a legnépszerűbb AI-alapú képgeneráló és videós eszközök. **Custom GPT-k és haladó prompt engineering – 8 óra** - adatalapú döntéshozatali képességek fejlesztése, - a testreszabható mesterséges intelligenciák világa, - saját CustomGPT-k építése az egyedi igényekre szabva, használatuk ismétlődő vagy speciális feladatok elvégzésére, - a haladó promptolási technikák segítségével az AI teljesítményének maximalizálása. **AI ügynökök és automatizáció – 6 óra** - Az AI-alapú automatizáció, - AI ügynökök (agents) önálló létrehozása, - AI ügynökök kombinálása üzleti vagy személyes folyamatok optimalizálása céljából. **Vizsgatevékenység – 2 óra** Projektfeladat bemutatása.
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről külön igazolás nem kerül kiállításra. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

*Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha a képzés óraszámába beszámítható

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: (fő)	20 fő

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	A képzés során a résztvevő előrehaladását ellenőrző szóbeli kérdések, megbeszélések. A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra, feladatait a képző intézmény határozza meg, formája: projektfeladat A záróvizsga alapján a megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: • Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény • Nem felelt meg: 51% alatti teljesítmény

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 képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a 6.1 pontban leírt záróvizsgán a „Megfelelt" minősítés megszerzése, a képzési díj teljes körű befizetése A *2013. évi LXXVII. törvény* 13/B § (1)-nak megfelelően a Tanúsítvány a képzésben részt vevő személy kérésére kerül kiállításra.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	A képzési tartalomnak megfelelő középfokú vagy felsőfokú végzettséggel vagy szakképesítéssel, vagy gyakorlattal rendelkező oktató.
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:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: a résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek,internetelérés. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: • intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési programban 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 képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	nincs
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-