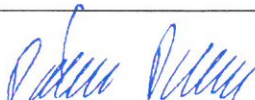


## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Junior frontend fejlesztő
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	CodeCool Képzési Centrum Korlátolt Felelősségű Társaság E/2024/000055
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.</li><li>2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.</li><li>3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</li></ol>	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2024.12.10.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pádár Tivadar FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása	

# KÉPZÉSI PROGRAM

## SZAKMAI KÉPZÉS

**JUNIOR FRONTEND FEJLESZTŐ**  
**(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ: 06134004)**

**A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2023. FEBRUÁR 10.**

## 1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Junior frontend fejlesztő
1.2.	Ágazat megnevezése:	Informatika és távközlés ágazat
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0613 Szoftverek és alkalmazások fejlesztése és elemzése
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.4.	Megnevezése:	Junior frontend fejlesztő
1.5.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	4
1.6.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	4
1.7.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	5
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:		
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.		
A képesítési követelményt előíró jogszabály: –		
1.8.	A Junior front-end fejlesztő, - a SEO szempontokat betartva - szabványos HTML kódokat ír, szemantikus elemeket használ. A gyakorlatban alkalmazza haladó CSS ismereteit. Responsive weboldalakat készít és a gyakorlatban alkalmazza a mobile-first szemléletmódokat. A stílusok hatékonyabb, gyorsabb megírásához CSS preprocessort és CSS keretrendszert használ. JavaScript ismeretei felhasználásával kódolási konvenciókat és a tiszta kód elveket követve, egyszerűbb algoritmizálási feladatokat old meg. Alkalmazásokat fejleszt JavaScript keretrendszer/könyvtár segítségével, illetve unit teszteseteket ír és olvas munkája ellenőrzéséhez. Verziókövető rendszert használ a csoportos és/vagy egyéni projektjei során. Build eszközt használ a projekt elkészítése, összerakása során. Rutinszerűen használ egy integrált fejlesztőeszközt.	
A képzés célja:		
1.9.	A képzés célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a <b>Junior frontend fejlesztő</b> szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.	
A képzés célcsoportja:		
1.10.	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.	
1.11. Megszerezhető kompetenciák:		
A résztvevő:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Egyszerű és összetett felépítésű weboldalakat állít elő.</li> <li>● Stíluslapok használatával formázza a weboldalak tartalmát.</li> <li>● CSS preprocessort használ az összetett weboldalak tartalmának formázására.</li> <li>● CSS keretrendszer előre megírt stílusainak és dinamikus komponenseinek segítségével összetett weboldalakat, alkalmazásokat készít.</li> <li>● JavaScript programozási nyelven - olvasható és karbantartható módon- egyszerűbb programozási feladatokat old meg.</li> <li>● Különböző algoritmusokat alkalmaz az üzleti követelmények implementálásához.</li> <li>● Konzolos parancsokat futtat a Node.js segítségével és csomagokat telepít, töröl npm-el.</li> <li>● Kiválasztja és használja a keretrendszer beépített lehetőségeit.</li> <li>● Objektorientált gyakorlatokat használ.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcionális programozási fogalmakat használ.</li> <li>• Automatikus teszteseteket olvas, ír, futtat és kiértékel.</li> <li>• A forráskódokat verziókezelten tárolja.</li> <li>• Folyamatos integrációs eszközt használ.</li> <li>• Adatokat tárol NoSQL szolgáltatás használatával.</li> <li>• Külső eszköz segítségével megvalósítja a felhasználók autentikációját (hitelesítését).</li> <li>• Hosting szolgáltató segítségével, saját vagy mások által megírt weboldalakat, alkalmazásokat publikál.</li> <li>• Alkalmazásokat fejleszt integrált fejlesztőeszközben.</li> </ul>
--	---

## 2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség	<b>Középfokú végzettség</b>
2.2.	Szakmai végzettség	-
2.3.	Szakmai gyakorlat	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság	Nem szükséges
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
2.6.	Egyéb feltételek	A képző által szervezett angol nyelvi szintet, logikai, kommunikációs és motivációs készséget mérő szóbeli elbeszélgetésen legalább 51%-ot elért eredmény.

## 3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	<b>440 óra</b>
------	-------------------	----------------

## 4. Tananyagegységek

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Óraszám:
4.1.	<b>Frontend alapfogalmak, koncepciók és szintaxisok</b>	<b>110</b>
4.2.	<b>Frontend legfontosabb építőelemei</b>	<b>110</b>
4.3.	<b>Backend és kommunikáció a frontenddel</b>	<b>110</b>
4.4.	<b>Frontend felhasználói és üzleti igények modern megoldásai</b>	<b>110</b>

### 4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	<b>Frontend alapfogalmak, koncepciók és szintaxisok</b>
4.1.2.	Célja:	Megismerkedés a HTML, CSS, JavaScript, valamint általános IT és programozási alapfogalmakkal. A web átfogó működésével, koncepcióival. A verziókezelés átfogó működésével, koncepcióival. A különböző szintaxisok gyakorlásával. Megismerkedés az adatszerkezetekkel, üzleti logikával és megjelenítéssel.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétét igénylő kontaktórák, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok

		megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám:	110 óra
4.1.6.	Beszámítható óraszám <sup>1</sup> :	110 óra
4.1.7.	Tartalma:	<p>Frontend IDE (VS Code) használata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● VS Code felépítése</li> <li>● VS Code konfigurálása</li> <li>● Emmet</li> <li>● ESLint</li> <li>● Live Server</li> <li>● Live Share</li> </ul> <p>Verziókezelés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● git bemutatása</li> <li>● github bemutatása</li> <li>● repository készítés és clone-ozás</li> <li>● branch készítés</li> <li>● commit</li> <li>● pull/push/fetch</li> <li>● Github pages</li> </ul> <p>IT alapfogalmak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Programnyelv</li> <li>● Szkriptnyelv</li> <li>● Backend</li> <li>● Frontend</li> <li>● API</li> <li>● Framework</li> <li>● Library</li> <li>● Web alapfogalmak <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hálózat és protokoll</li> <li>○ Szerver-Kliens architektúra</li> </ul> </li> <li>● Adat <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adat és programkód közti különbségek</li> <li>○ Adatformátumok (JSON, XML)</li> <li>○ Fastruktúra</li> <li>○ Gráf struktúra</li> </ul> </li> </ul> <p>Böngészők</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Böngészők bemutatása és összehasonlításuk</li> <li>● Böngésző developer tools <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elements panel</li> <li>○ Styles panel</li> <li>○ Console panel</li> <li>○ Sources panel</li> <li>○ Network panel</li> </ul> </li> </ul> <p>Frontend alapfogalmai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Szintaxisok <ul style="list-style-type: none"> <li>○ HTML szintaxis</li> <li>○ CSS szintaxis</li> <li>○ JavaScript szintaxis</li> <li>○ Különböző szintaxisok összehasonlítása</li> </ul> </li> </ul>

<sup>1</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható



		<ul style="list-style-type: none"> <li>● HTML / DOM                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ head, body</li> <li>○ elements</li> <li>○ nodes</li> <li>○ attribútumok</li> </ul> </li> <li>● CSS                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ renderelési logika</li> <li>○ szelektorok</li> <li>○ specificity</li> <li>○ mértékegységek</li> <li>○ tipográfiai tulajdonságok                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ google fonts</li> </ul> </li> <li>○ box model</li> <li>○ block vs inline</li> <li>○ position</li> </ul> </li> <li>● JavaScript                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Általános programozási fogalmak                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ loops</li> <li>■ variables</li> <li>■ conditional statements</li> <li>■ függvények</li> <li>■ primitívek</li> <li>■ objektumok</li> <li>■ tömbök</li> </ul> </li> <li>○ programozási fogalmak alkalmazása JavaScriptben</li> <li>○ DOM manipuláció alapjai                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTML elem törlése, hozzáadása JavaScripttel</li> <li>■ HTML elem tartalmának törlése, bővítése JavaScript</li> <li>■ HTML elem class és egyéb attribútumok módosítása</li> <li>■ HTML elem css tulajdonságainak módosítása</li> </ul> </li> <li>○ Eseményfigyelő alapok (click, load)</li> </ul> </li> </ul>
--	--	---

## 4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése:	<b>Frontend legfontosabb építőelemei</b>
4.2.2.	Célja:	Az alapfogalmakkal való megismerkedés után megismerkedünk azzal hogyan kombináljuk őket a gyakorlatba a legmodernebb, de fenntartható standardok, megoldások segítségével.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	<p>A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétét igénylő kontaktórák, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.</p> <p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.</p>
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.2.5.	Óraszám:	110 óra

4.2.6.	Beszámítható óraszám <sup>2</sup> :	110 óra
4.2.7.	Tartalma:	<p>HTML</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● szemantikus elemek</li> <li>● meta tagek</li> </ul> <p>CSS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● flex</li> <li>● grid</li> <li>● media query</li> <li>● transform</li> <li>● transition</li> <li>● animation</li> <li>● Bootstrap</li> </ul> <p>JavaScript</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ECMA</li> <li>● Algoritmizálási gyakorlatok</li> <li>● CLI</li> <li>● Node.js alapok</li> <li>● Tesztolvasás</li> <li>● Tesztírás alapok</li> <li>● NPM, Yarn</li> <li>● Web API                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Események</li> <li>○ Fetch API</li> <li>○ Drag and Drop API</li> </ul> </li> <li>● Összetett objektumok, metódusok</li> </ul>

### 4.3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése:	<b>Backend és kommunikáció a frontenddel</b>
4.3.2.	Célja:	Modern weboldalak és webes alkalmazások megjelenítő és üzleti rétegeinek elkészítése React.js segítségével
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	<p>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.</p> <p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás. Frontális oktatás, mentor által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás</p>
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: Előadás, workshop, konzultáció, gyakorlat, kiscsoportos megbeszélés, mentor által felügyelt önálló- és csoportmunka, mentor által támogatott önálló tanulás. távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.3.5.	Óraszám:	110 óra
4.3.6.	Beszámítható óraszám <sup>3</sup> :	110 óra

<sup>2</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható

<sup>3</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható

4.3.7.	Tartalma:	<p>Legfontosabb JavaScript fogalmak az összetett rendszerek építésében</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● require, import, export</li> <li>● value, reference</li> <li>● objektumok másolása</li> <li>● object constructor</li> <li>● object és array deconstruction</li> <li>● OOP alapjai</li> <li>● OOP a javascriptben</li> <li>● class-ok</li> <li>● prototipusok</li> <li>● funkcionális programozás alapjai</li> <li>● funkcionális programozás a javascriptben</li> <li>● map, filter, reduce</li> </ul> <p>Backend alapok Express.js segítségével</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● requestek fogadása, feldolgozása és adatbázisba mentése</li> <li>● response küldése</li> </ul> <p>React.js alapfogalmak és használatuk a gyakorlatban</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● reaktivitás</li> <li>● React.js környezet <ul style="list-style-type: none"> <li>○ create react app</li> <li>○ babel</li> <li>○ webpack</li> </ul> </li> <li>● JSX</li> </ul> <p>Összetett reszponzív layout-ok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● megjelenítése külső libek segítségével <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material UI</li> <li>○ megjelenítése Media Query, CSS Grid és Flex segítségével</li> </ul> </li> </ul>
--------	-----------	--

#### 4.4. Tananyagegység

4.4.1.	Megnevezése:	<b>Frontend felhasználói és üzleti igények modern megoldásai</b>
4.4.2.	Célja:	Egyszerű backend készítése és összekötése frontenddel. Webes alkalmazás publikálása.
4.4.3.	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. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás. Frontális oktatás, mentor által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
4.4.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: Előadás, workshop, konzultáció, gyakorlat, kiscsoportos megbeszélés, mentor által felügyelt önálló- és csoportmunka, mentor által támogatott önálló tanulás. távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.4.5.	Óraszám:	110 óra
4.4.6.	Beszámítható óraszám <sup>4</sup> :	110 óra

<sup>4</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható



4.4.7.	Tartalma:	<p><b>Adatbázis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● általános ismerkedés az adatbázisokkal</li> <li>● noSQL adatbázisok</li> <li>● Firebase Cloud Firestore</li> <li>● CRUD műveletek Node.js és Firestore SDK segítségével</li> </ul> <p><b>Authentikáció</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Authentikáció külső eszköz Firebase Auth segítségével</li> </ul> <p><b>React.js a gyakorlatban</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● props</li> <li>● state, lifecycle</li> <li>● hooks</li> <li>● tesztírás React testing lib segítségével</li> <li>● tesztírás Jest lib segítségével</li> </ul> <p><b>Backend összekötése React frontenddel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● backend frontend kód kezelése</li> <li>● request-ek küldése frontendről majd feldolgozásuk backenden</li> <li>● response küldése backendről majd feldolgozásuk frontenden</li> <li>● komplett webes alkalmazás elkészítésének lépései</li> </ul>
--------	-----------	---

## 5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	<b>40 fő</b>
------	---------------------------	--------------

## 6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	<p><b>A képzésben résztvevő teljesítményét képzés közben fejlesztő értékelés keretében értékeljük.</b> A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A távoktatási rendszerből elérhető digitális tananyag irányított önálló tanulást és teljesítményértékelést biztosít a digitális tananyag képernyőin található interaktív feladatokon és ellenőrző kérdéseken keresztül.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai lehetnek: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése.</p> <p>A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>Fenti fejlesztő értékeléseken túlmenően a képzés során 1 részvizsgán kell részt vennie a résztvevőnek megközelítőleg a képzés felénél. Formája: írásbeli online teszt (írásbeli és/vagy gyakorlati).                  Megszerezhető minősítés a részvizsgán: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”                  „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény                  „Nem felelt meg” minősítés esetén a részvizsga 2 alkalommal megismételhető. Ha képzésben résztvevő ezt követően sem szerez Megfelelt minősítést, a képző felbonthatja a felnőttképzési szerződést.</p> <p><b>A képzéshez záró (szummatív) értékelés kapcsolódik:</b> a képzés a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló (tanúsítvány kiállításához szükséges) záróvizsgával zárul, mely a képzés végén kerül megtartásra, feladatait a képző intézmény állítja össze, mind a négy tananyagegység anyagát magában foglalja.</p> <p>A záróvizsga formái: írásbeli (online tesztek) és/vagy gyakorlati feladatok (programozási feladatok).</p> <p>A záróvizsga tartalma: A tananyagegységek tartalma szerinti ismeretek, készségek, képességek.</p> <p>A záróvizsgán megszerezhető minősítések:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Megfelelt</li> <li>● Nem felelt meg</li> </ul> <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Megfelelt: a záróvizsgán elért legalább 51%-os teljesítmény</li> <li>● Nem felelt meg: a záróvizsgán elért 50% vagy az alatti teljesítmény.</li> </ul>
------	--

	„Nem felelt meg” minősítés esetén lehetőséget biztosítunk a sikertelen záróvizsga megismétlésére (2 pótvizsga alkalom).
--	---

### 7. A képzés, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	<b>TANÚSÍTVÁNY</b> 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 felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló záróvizsga Megfelelt minősítésű teljesítése.
7.3	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A tananyagegységek elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

### 8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek


8.1.	Személyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű szakember, oktató, vagy</li> <li>• felsőfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező szakember, oktató, vagy</li> <li>• a képzési program tartalmához illeszkedő középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező szakember, oktató, vagy</li> <li>• középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkező szakember, oktató, vagy</li> <li>• legalább 10 éves, a képzési program tartalmához illeszkedő szakmai tapasztalattal rendelkező szakember, oktató.</li> </ul>
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel vagy megállapodással.
8.3.	Tárgyi feltételek:	<p><b>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék,</li> <li>• laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés.</li> </ul> <p><b>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési program megvalósításához szükséges szoftverek;</li> <li>• képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez</li> </ul>

		<p>részvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelés.</p> <p><b>Eszközjegyzék:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laptop és/vagy asztali számítógép (javasolt: minimum 4GB RAM és 15GB szabad HDD, ajánlott 8GB RAM és 30GB szabad SSD)</li> <li>• webkamera,</li> <li>• mikrofon,</li> <li>• stabil internetkapcsolat.</li> </ul>
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző az intézmény és szakemberei részére tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás 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 eszközeiként biztosítja.</p>
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	Felhőalapú szolgáltatásokhoz hozzáférés/előfizetés
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	Felnőttképző biztosítja a képzésben résztvevőknek, méltányos használat esetén térítésmentesen, erőforrás használat alapon egyéb esetekben.

## 9. Képesítő vizsga

<p>A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja.</p> <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként <b>akkreditált vizsgaközpont szervezhet.</b></p> <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.</p> <p>A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <a href="https://szakkepeses.ikk.hu/">https://szakkepeses.ikk.hu/</a> weblapon érhető el a programkövetelmények menüpont alatt.</p>
<b>A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:</b>
<p><b>A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a Felnőttképzési Adatszolgáltatási Rendszerben kiállított tanúsítvány.</b></p> <p>Egyéb feltételek: -----</p>

### 10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2024. december 10.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pádár Tivadar
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	