

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

KÉPZÉSI PROGRAM

1.1.	Megnevezése	Informatikai támogató munkatárs
1.2.	A szakképesítés azonosítószáma	06194005
1.3.	A képzési program célja	Olyan szakemberek képzése, akik kis- és közepes vállalatoknál, intézményeknél, szervezeteknél informatikai támogatói feladatokat látnak el. Szakmai támogatást nyújtanak az irodai szoftverek és adatbázisok hatékony használatához. A munkahely infokommunikációs hálózatát konfigurálja, működteti és hibaelhárítást végez
1.4.	A képzési program célcsoportja	Középfokú végzettséggel, szakképesítéssel nem rendelkező, vagy meglévő szakképesítés mellett új szakmát elsajátítani kívánó személyek, akik informatikai területen szeretnének elhelyezkedni, valamint megfelelnek a képzésbe történő belépés feltételeinek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Megismeri az irodai hálózatok felépítését és legfontosabb hálózati eszközeit, technológiáit, modelljeit (OSI és TCP/IP), szabványait (ISO/IEC 11801-2:2017 és IEEE 802.3, 802.11), protokolljait, címzési módszereket (IPv4 és IPv6) és beállításokat.
2.2.	Elsajátítja a legfontosabb hálózatbiztonsági elveket és szabályokat, támadás típusokat és szoftveres védekezési módszereket SOHO hálózatoknál.
2.3.	Képes lesz az irodai hálózatok leggyakrabban előforduló hálózati hibáinak felismerésére és azok elhárítására.
2.4.	Ismeri a legfontosabb vezeték nélküli szabványokat, eszközöket, technológiákat
2.5.	Megismeri a vezeték nélküli hálózatok sebezhetőségét
2.6.	Elsajátítja a vezeték nélküli SOHO router alapvető, és biztonsági szempontból javasolt beállításait.
2.7.	Megismeri a munkaállomások és perifériák alapvető felépítését és működését, legfontosabb jellemzőit és a megelőző karbantartás leggyakoribb eljárásait.
2.8.	Elsajátítja a kliens oldali számítógépen használt szoftverek telepítési és frissítési módjait, alapvető parancsait és szolgáltatásait, valamint alapvető beállítási lehetőségeit.
2.9.	Megismeri a szerver oldali számítógépek alapvető szolgáltatásait (tárterület- és nyomtatómegosztást, biztonsági mentés) és azok beállításait
2.10.	Elsajátítja a legmodernebb felhőszolgáltatásokat és virtualizációs technológiákat
2.11.	Ismeri a legelterjedtebb csoportmunkaeszközöket, valamint a Git verziókezelő rendszer szolgáltatásait

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

2.12.	Ismeri az irodai szoftverek alapvető- és haladó szintű szolgáltatásait
2.13.	Megismeri a menedzselt rendszerek és távoli hozzáférések elérésének módozatait, a relációs adatbáziskezelés legfontosabb lekérdező és adatmanipulációs SQL parancsait.
2.14.	Ismeri a nyílt forráskódú operációs rendszer (Linux), adatbázis kiszolgáló (MySQL) és irodai szoftverek alkalmazásának előnyeit és hátrányait.
2.15.	Ismeri a honlaptervezés alapvető szabályait és egy CMS keretrendszer használatát
2.16.	Betartja a munkájához kapcsolódó munka-, tűz-, baleset-, környezet- és egészségvédelmi szabályokat

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	középfokú végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	---
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	---
3.5.	Pályaalkalmassági követelmények	---
3.6.	Egyéb feltételek	Előzetes tudásmérés és beszámítás lehetősége

4. Tervezett képzési idő

4.1.	A képzés óraszám:	700
4.2.	Megengedett hiányzás	30%

5. Tananyagegységek/témakörök/modulok

A képzés tananyagegységeinek/témaköreinek/moduljainak megnevezése		óraszám	Beszámítható óraszám	Összesen óraszám
5.1.	LAN és WLAN hálózatok	100	20	120
5.2.	Hardverismeretek, megelőző karbantartás	50	10	60
5.3.	Operációs rendszerek, rendszerközeli szoftverek telepítése, karbantartása	50	10	60
5.4.	Kiszolgáló oldali alapvető szolgáltatások	35	5	40
5.5.	Felhőszolgáltatások használata, virtuális gépek, konténerek	35	5	40
5.6.	Git verziókezelő rendszer, fejlesztést támogató csoportmunkaeszközök és	40	10	50

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

	szolgáltatások			
5.7.	Irodai szoftverek haladó szintű és hatékony használata	50	10	60
5.8.	Adatbáziskezelési alapok, SQL nyelv alapvető használata	55	15	70
5.9.	Nyílt forráskódú szoftverek ismerete, tudatos használata	40	10	50
5.10.	CMS rendszer alapú honlapok készítése, karbantartása	50	10	60
5.11.	Anyanyelvű és angol nyelvű szakmai nyelvismeret	50	20	70
5.12.	Baleset- és tűzvédelem, ergonomikus munkahely	15	5	20
Összes óraszám és aránya a teljes képzésre vetítve		570	130	700

5.1. Tananyagegység/témakör/modul

5.1.1.	Megnevezése :	LAN és WLAN hálózatok
5.1.2.	Célja :	A képzésben résztvevő önállóan felügyelje az irodai LAN hálózat működését és legyen képes behatárolni a hibát. Tudjon egyszerűbb problémákat önállóan, összetettebbeket szakmai irányítással elhárítani. Szakmai irányítás mellett konfigurálja és karbantartja az irodai WLAN hálózatot.
5.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák :	A képzésben résztvevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka. A képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
5.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek :	előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projekt módszer, feladatlap kitöltése, írásbeli feladat, távoktatási tananyag és távanyagba épített iránymutatás.
5.1.5.	Óraszama :	120 óra

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

5.1.6.	Beszámítható óraszám :	20 óra
5.1.7.	A megtanítandó és elsajátítandó tananyagegység/témakör/modul tartalma	
1.	Kapcsolódó foglalkozások tartalmi elemei :	Hálózati összetevők és típusaik. (Kapcsoló, forgalomirányító, vezetékek nélküli forgalomirányító, hozzáférési pont, modem). Hálózati átviteli közegek. Hálózati topológiák. Az internet kapcsolat típusai: analóg telefon, ISDN, szélessávú kapcsolat, DSL, kábeles kapcsolat, optikai kábel. Vezetékek nélküli internetszolgáltatás. Műholdas kapcsolat, mobilhálózatok, mobil hotspot. Hálózati protokollok, szabványok és szolgáltatások. Szállítási rétegbeli protokollok. A TCP/IP modell. UDP. OSI modell. Alkalmazásokhoz rendelt portok. Vezetékek nélküli protokollok. Bluetooth, NFC, RFID Zigbee és Z-Wave. Hálózati címezés. MAC és IP. IPv4-címformátum. IPv6-címformátum. Statikus és dinamikus címezés. Hálózatbiztonság. Támadási típusok (DoS, DDoS, DNS-mérgezés, közbeékelődés, visszajátszásos támadás, hamisítás, szinkronizációs elárasztás. SOHO hálózatok biztonságossá tétele, hibaelhárítása. Vezetékek nélküli hálózatok konfigurálása. Vezetékek nélküli forgalomirányító biztonságos konfigurálása.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
2.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Hardverismeretek, megelőző karbantartás
	Célja :	Szakmai irányítás mellett végezni a munkaállomások bővítését, önállóan telepíteni a legfontosabb perifériákat. Önállóan végezni megelőző karbantartást.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám	60 óra
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	PC alkatrészek, perifériák részletes megismerése: számítógépház, tápegységek, csatlakozók, alaplapiak, CPU, hűtőrendszerek, memóriatípusok, bővítmények, tárolóeszközök, optikai meghajtók, videó portok és kábelek, egyéb portok és kábelek, adapterek és

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		konverterek, be- és kimeneti eszközök, monitorok és kijelzők, nyomtatók, hangszórók és fejhallgatók. Megelőző karbantartási feladatok elvégzése hardveres és szoftveres szinten is. Számítógép szerelése, biztonsági előírások megismerése. Alkatrészek hibáinak diagnosztizálása, alkatrészek cseréje, az elvégzett feladatok dokumentálása. Hibaelhárítási eljárások.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
3.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Operációs rendszerek, rendszerközeli szoftverek telepítése, karbantartása
	Célja :	Önállóan végezni a kívánt szoftverek telepítését, szükség esetén gondoskodni az eszközön korábban tárolt adatok biztonsági mentéséről.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 60 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Modern operációs rendszerek. Az operációs rendszer jellemzői. Az operációs rendszer alapfunkciói. A Windows operációs rendszerek hardver- és kompatibilitási igényei. Operációs rendszer frissítések. Adatok áttelepítése. Lemezkezelés. Merevlemez/SSD particionálás. Fájl-rendszerek. Windows operációs rendszer alapszintű telepítése. Felhasználói fiókok. Lemezklónozás, Egyéb telepítési módszerek. Hálózati telepítés. Felügyelet nélküli hálózati telepítés. Frissítési módszerek. A Windows operációs rendszer konfigurálása. Asztal, fájlkezelő. Rendszerfelügyelet. Parancssori eszközök. Hálózatkezelés. Rendszerközeli szoftverek telepítése, konfigurálása. Vírusvédelem, tűzfalbeállítások. Irodai programcsomagok telepítése, konfigurálása. Megelőző karbantartás. Windows operációs rendszer hibaelhárítása. Linux operációs rendszer alapszintű telepítése. Linux fájlrendszerek megismerése. Terminál használata. Alapszintű Linux parancsok. Linux grafikus felületének ismerete, az operációs rendszer konfigurálása. Irodai

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		programcsomagok telepítése, konfigurálása. Megelőző karbantartás. Linux operációs rendszer hibaelhárítása.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
4.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Kiszolgáló oldali alapvető szolgáltatások
	Célja :	Szerver oldali szolgáltatásokat (felhasználókezelés, tárterület- és nyomtatómegosztás, biztonsági mentés) ismerni és használni.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 40 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Windows és Linux szerver szolgáltatásainak megismerése. Felhasználók kezelése. Megosztott mappák, meghajtók létrehozása, kezelése. Hálózati nyomtatók telepítése, kezelése. Ütemezett biztonsági mentések készítése.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
5.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Felhőszolgáltatások használata, virtuális gépek, konténerek
	Célja :	Felhőszolgáltatásokat használni, szakmai irányítással kialakítani a virtuális munkakörnyezetet.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 40 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Virtualizáció és felhőtechnológiák. Szerver-virtualizáció. A szerver-virtualizáció előnyei. Kliens-oldali virtualizáció. 1-es és 2-es típusú hypervisor-ok. A virtuális gépek követelményei. Felhőalkalmazások, felhőszolgáltatások. A felhőtechnológia jellemzői. Saas, PaaS, IaaS.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény		

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

6.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Git verziókezelő rendszer, fejlesztést támogató csoportmunkaeszközök és szolgáltatások
	Célja :	Webfejlesztés projektekben irányítás alatt dolgozni, a részfeladatok megvalósításáért felelősséget vállalni
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 50 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Git verziókezelő rendszer helyi telepítése. A Git céljai, alapvető szolgáltatásai. Lokális repository kezelésére szolgáló legfontosabb parancsok (init, add, commit, branch, checkout, merge, status.) GitHub szolgáltatás használatával távoli (remote) repository-k létrehozása, kezelése. A távoli repository-k kezelésével összefüggő leg-fontosabb Git-parancsok (clone, pull, push.) A csoportmunkában végzett fejlesztést támogató online eszköz legfontosabb szolgáltatásai, használata. GitHub, Slack, Trello, Microsoft Teams, Webex Teams, stb. megismerése, használata.

A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

7.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Irodai szoftverek haladó szintű és hatékony használata
	Célja :	Önállóan segítséget nyújtani az irodai szoftverek használatához.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 60 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Szövegszerkesztő szoftverek (MS Word és ingyenes alternatívák) haladó szintű használata. Dokumentumsablonok készítése. Kiadványszerkesztés a Wordben. Dokumentum tagolása. Hivatkozások. Tabulátorok, stílusok használata, létrehozása. Tartalomjegyzék készítése. Haladó tipográfiai, formázási, elrendezési megoldások. Táblázatok, űrlapok, grafikák használata. Makrók használata.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		Haladó körlevél funkciók. Objektumok használata. Nyomtatás. Dokumentum védelme. Táblázatkezelő szoftverek (MS Excel és ingyenes alternatívák) haladó szintű használata. Haladó, speciális függvények, képletek. Speciális matematikai, statisztikai függvények. Speciális logikai-, dátum- és szövegfüggvények. Függvények egymásba ágyazása. Információs függvények. Összetett kereső képletek. Adatbázis kezelő függvények. Tömbképletek, tömbfüggvények. Speciális feladatok megoldása tömbfüggvényekkel. Tartománynevek használata. Adatvédelem, a bevitel korlátozása. Adateszközök az Excelben. Haladó kimutatások. Makrók. Prezentációkészítő szoftverek (MS PowerPoint és ingyenes alternatívák) haladó szintű használata. SmartArt ábrák. Grafikus elemek, rajzok a bemutatóban. Szabadkézi egyenletek. Képek, ábrák formázására vonatkozó ismeretek és iránymutatások. Haladó ábraformázási eszközök. Audio és videó elemek. Képernyőfelvétel. Videók és hangok vágása, a lejátszás beállításai. Külső adatok a bemutatóban: táblázatok, diagramok, stb. Hivatkozás prezentáción kívüli anyagokra. A bemutató egységes formázása. Animációk, áttűnések. Akciók, hivatkozások. A prezentációk hatékony, kreatív felhasználása.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
8.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Adatbáziskezelési alapok, SQL nyelv alapvető használata
	Célja :	Szakmai irányítással kezelni a szervezeti adatokat.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 70 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Adatbázis-tervezés fogalmai. A redundancia szerepe, káros következményei. Anomáliák fajtái. Dekompenzáció szerepe a redundancia csökkentésére. ER-Modell és szerepe. Relációs adatbázisok (elsődleges kulcs, idegen kulcs, rekord, mező, kapcsolattípusok stb.). Adatbázisok létrehozása. Az adatbázis-kezelésnél

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		használt DDL-parancsok, a legfontosabb mezőtípusok és záradékok. CREATE utasítás adatbázisok, táblák létrehozására. Egy választott SQL-szerver legfontosabb adattípusai. Táblák létrehozásánál alkalmazható mezőszintű és táblaszintű záradékok (NULL, NOT NULL, UNIQUE, PRIMARY KEY, REFERENCES stb.). Indexek szerepe, létrehozása. DROP és ALTER utasítások szerepe, alkalmazása. INSERT, UPDATE, DELETE utasítások szerepe, használata. SELECT utasítás szerepe, szintaxisa. WHERE záradék használata, operátorai és alkalmazása. ORDER BY záradék; egy vagy többkulcsos rendezési sorrend beállítása. Álnevek használata, wildcard karakterek. DISTINCT záradék. Táblák összekapcsolása (INNER, LEFT, RIGHT JOIN.) GROUP BY záradék használata. HAVING záradék használata. aggregált függvények. Egyéb, lekérdezésben használt függvények. Adatbázisok mentése, és helyreállítása.
A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.		
9.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Nyílt forráskódú szoftverek ismerete, tudatos használata
	Célja :	Szakmai irányítás mellett elkészíteni a nyílt forráskódú szoftverek használatának terveit.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám : 50 óra	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	A nyílt és a zárt forráskódú szoftverek közötti különbségek. A nyílt forráskódú üzleti modell előnyei vállalati környezetben. Linux disztribúciók és beszerzésük. Linux operációs rendszer telepítése. Alapvető Linux parancsok, az operációs rendszer alapszintű parancssoros konfigurálása. A Linux operációs rendszer grafikus felületeinek megismerése. Nyílt forráskódú irodai szoftverek megismerése. OpenOffice/LibreOffice beszerzése, telepítése, megismerése. Egyéb nyílt forráskódú, vállalati környezetben használható szoftverek.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

10.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	CMS rendszer alapú honlapok készítése, karbantartása
	Célja :	Kapott vázszerkezet, grafikai terv vagy minta alapján a weboldalak létrehozása szakmai irányítás mellett. A honlap tartalmát önállóan aktualizálni.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám :	60 óra
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Weboldal típusok (statikus, dinamikus) bemutatása. Ismertebb CMS keretrendszerek (Joomla, WordPress, Drupal) megismerése. Ingyenes és/vagy fizetős webtárhelyek használata, regisztráció menete. Offline tesztkörnyezet (WAMP, XAMPP) kialakítása, konfigurálása. Egy szabadon választott CMS rendszer (pl. WordPress) beszerzése. Adatbázis létrehozása. FTP kliens beállítások. Localhost beállítások. A WordPress telepítése az offline tesztkörnyezetbe. A WordPress adminisztrációs felületének elérése, az adminisztrációs felület áttekintése. Személyes és általános beállítások. Alapértelmezett sablonok, fizetős sablonok lehetőségeinek áttekintése. Menürendszer létrehozása. Cikkek, kategóriák. Oldalak kezelése. Kezdőoldal beállításai. Képek, videók, linkek beillesztése. Widgetek letöltése, beillesztése. Felhasználókezelés. Keresőoptimalizálás. Keresőrobotok engedélyezése/tiltása. SEF URL beállítások. SEO pluginok letöltése, konfigurálása. Sitemap beállítások. 404 hibaoldal beállítások. A WordPress bővítési lehetőségei különböző modulokkal, pluginokkal. Galériák készítése, beszúrása. Google szolgáltatások beillesztése. Közösségi modulok. Hírlevél kezelés. Kapcsolat oldal készítése. Webshop komponens és modulok telepítése és beállítása. Biztonsági beállítások. Biztonsági mentések készítése. A WordPress oldal offline tesztkörnyezetből az online tárhelyre költöztetése. A WordPress konfigurációs állományának áttekintése. Frissítések és frissítés kezelés.

A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

11.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Anyanyelvű és angol nyelvű szakmai nyelvismeret
	Célja :	Anyanyelven és angol nyelven a szakmai szókincset ismerni és használva kommunikálni.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám :	70 óra
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Anyanyelvi és angol nyelvű szakmai dokumentációk megértése, szakmai értelmezése. Hallás utáni szövegértés. Szóbeli kommunikáció IT-környezetben. Írásos angol nyelvű szakmai anyagok feldolgozása. Angol nyelvű szövegalkotás - e-mail. Keresés és ismeretszerzés angol nyelven. Munkatársakkal és ügyfelekkel angol nyelvű kommunikáció szóban és írásban egyaránt. Szakmai témában angol nyelvű prezentációt készítése.

A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

12.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése :	Baleset- és tűzvédelem, ergonomikus munkahely
	Célja :	Betartani a munka-, tűz-, baleset-, környezet- és egészségvédelmi szabályokat.
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) óraszám :	20 óra
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei :	Általános baleset-megelőzési szabályok. A balesetmentes számítógépes környezet. Balesetvédelem, teendők baleset esetén. Az elektromos tűz. A tűzoltókészülékek fajtái, ellenőrzésük, használatuk. Menekülési útvonal, és annak helyes igénybevétele. Áramütés. Mechanikai sérülés. Elsősegélynyújtási ismeretek. Egészségvédelmi szabályok. Az adott munkakörben betartandó fontosabb balesetvédelmi szabályok Az ergonomikus munkahely. Egészségügyi, kényelmi és biztonsági szempontok. Ergonomikus munkahely a gyakorlatban.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

A beszámítani kívánt témakörben online teszt és gyakorlati feladat megoldása. Az eredmény függvényében az oktató dönt a beszámítás elfogadásáról és mértékéről.

5.1.8.	A tananyagegység/témakör/modul elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i) :	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 8.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.
--------	--	--

6. Csoportlétszám

6.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	30 fő
------	-------------------------------	-------

7. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

7.1.	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés :
	A résztvevő kérésére biztosított.
7.2.	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés : A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni (fejlesztő) értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati számonkérések módjai lehetnek : visszakérdezés gyakorlati feladatmegoldás képzésbe résztvevő visszajelzései beszélgetés feladatlap kitöltése írásbeli A fenti értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
7.3.	Résztvevő záró (szummatív értékelése) :
	A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra. A záróvizsga formája : projektfeladat Céges honlap vizsgaremek bemutatása A vizsgaremek elkészítésére minimum 30 napot kell a vizsgázók számára

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

	biztosítani. A kész honlapot a képesítő vizsga előtt minimum 10 nappal kell a vizsgabizottsághoz benyújtani a vizsgaközpont által megadott Git- és Web szervereken. A megosztások technikai részleteit a vizsgaközpont által készített feladatkiírás tartalmazza. A megosztott anyagnak tartalmaznia kell a következőket: - A weboldal forráskódja. - A védésen használandó prezentációs állomány. - Projektmunkát röviden (2000-4000 karakter) bemutató readme.md állomány - A felhasznált források és a működő weboldal on-line elérésének URL címe (szintén a readme.md állományban elhelyezve). A zárófeladaton megszerezhető minősítések : - megfelelt - nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek : - megfelelt : legalább 51%-os teljesítmény - nem felelt meg : 50% vagy az alatti teljesítmény.
--	---

8. A képzés elvégzéséről szóló igazolás feltételei

8.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése :	Tanúsítvány
8.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i) :	A tanúsítvány kiadásának feltétele a záróvizsgán « Megfelelt » minősítés megszerzése.

9. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

9.1.	Személyi feltételek	Elméleti oktató: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató. Gyakorlati oktató: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább 5 éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
9.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
9.3.	Tárgyi feltételek	A résztvevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és berendezés tárgyal: flipchart tábla, vagy projektor, résztvevők létszámával megegyező asztal és székek, tanári asztal és székek, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés. Eszközjegyzék: 1 db korszerű, Windows operációsrendszert futtató, LAN hálózatra kötött, internet eléréssel nem rendelkező asztali PC, 1 db, minimum 22"-os monitorral. A PC hardverparamétereit tekintve alkalmasnak kell lennie a vizsgán használt tesztkörnyezet optimális futtatására. 1 db LAN hálózatról elérhető, tesztkörnyezetet biztosító kiszolgáló számítógép és alkalmazás (pl.: Moodle), vizsgázók belépéséhez és azonosítására alkalmas felhasználói fiókokkal. Céges honlap vizsgaremek bemutatása és védeke vizsgáláshoz: 1 db korszerű, Windows operációsrendszert futtató asztali PC internet kapcsolattal, egy darab, minimum 22"-os monitorral. A PC hardverparamétereit tekintve alkalmasnak kell lennie a vizsgán használt valamennyi szoftver optimális futtatására. 1 db korszerű Android vagy iOS operációs rendszert futtató táblagép vagy mobiltelefon. Valamint 1 db projektor és vetítővászon. Irodai szoftverek haladó szintű használata vizsgáláshoz 1 db korszerű, Windows operációsrendszert futtató, LAN hálózatra kötött, internet hozzáféréssel nem rendelkező asztali PC, 1 db, minimum 22"-os monitorral. A PC hardverparamétereit tekintve alkalmasnak kell lennie a vizsgán használt valamennyi szoftver optimális futtatására. A képzésben résztvevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: intézmény részéről: a képzés megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök,
--	--	--

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

		internetelérés, szoftverek képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök, (pl. laptop/személyi számítógép/ tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés.
9.4..	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. elméleti képzés esetén: bérelt és/vagy saját oktatóterem gyakorlati képzés esetén: bérelt és/vagy saját gépek, eszközök
9.5..	Egyéb speciális feltételek	---
9.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	---

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepesites.ikk.hu/> weboldalon érhető el a programkövetelmények menüpontban.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP051/2022

Szakértő előzetes minősítése:

A képzési program a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2) pont alapján	igen/nem
a) A képzési program tartalma megfelel-e a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és a szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvények és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek	igen
b) A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető-e a képzési programban megjelölt kompetenciák.	igen

Minősítés helye : Miskolc

Minősítés dátuma : 2022. április 29.

Szakértő neve : Somody Marianna Judit

Minősítő felnőttképzési szakértő nyilvántartási szám: FSZ/2020/000377

Somody Marianna Judit
elektronikus aláírás
Szakértő aláírása

Vajda Károly
elektronikus aláírás
Intézmény képviselőjének aláírása