



## WEBMESTER

**A szakképesítés OKJ száma:** 54 481 03 0010 54 07

**Szakma szintje:** emelt szintű

**A bizonyítvány megszerzésének feltétele:** érettségi vizsga

**Betölthető munkakör:** webmester, webfejlesztő, webdesigner, rendszergazda

### A képzés célja:

- A webmester képzés célja, hogy a tanulóink olyan megalapozott - rendszergazdai szintű - informatikai ismereteket szerezzenek mellyel alkalmassá válnak weboldalak tervezésére és üzemeltetésére.
- Ehhez elsajátítják az operációs rendszer alapvető kezelésével és az irodai programcsomagok használatával kapcsolatos ismereteket. Gyakorlatot szereznek a számítógép konfigurációk összeállításában, azok összeszerelésében, operációs rendszerek telepítésében, konfigurálásban.
- Megismerkednek a számítógép hálózatok kialakításának gyakorlati tevékenységeivel, tapasztalatokat szereznek a helyi hálózatok üzemeltetésében.
- Részt vesznek weboldalak tervezésében, megvalósításában és közzétételében, melynek során elsajátítják a grafikai és webszerkesztő programok használatát, megismerik a HTML és JavaScript nyelvet, gyakorlatot szereznek web kiszolgálók telepítésében és konfigurálásában, a webes tartalom eléréséhez a megfelelő jogosultságok beállításában.
- Projektirányítási és munkaszervezési ismereteket felhasználásával elsajátítják a hatékony munkavégzési módszereket.

### Tananyag:

- **Számítógép kezelés, szoftver használat** (operációs rendszer, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis kezelés, hálózati kommunikáció, prezentáció)
- **Hardver ismeretek** (számítógépek, perifériák és egyéb eszközök összeszerelése, tesztelése, hibák behatárolása, részegységek cseréje, konfiguráció bővítése, karbantartása.)
- **Szoftveres feladatok** (operációs rendszer, segédprogramok, felhasználói programok telepítése, konfigurálása, üzemeltetése)
- **Hálózati ismeretek** (helyi hálózatok /LAN/ kábelezése, a használt eszközök típusai és felhasználási területei, egyszerű hálózatok megvalósítása, a kábelezésből adódó hibák felismerésére, kijavítására, a vezeték nélküli hálózatok (WiFi) rendszeralkotó elemei és azok szereléstechológiája)
- **Webmester ismeretek** (webszerkesztő program telepítése, konfigurálása és használata, interaktív, multimédiás elemeket tartalmazó Webes dokumentumokat készítése HTML és JavaScript nyelvi ismeretek felhasználásával, a web kiszolgálók telepítése, konfigurálása)
- **Projektirányítási**, munkaszervezési, vállalkozási és munkajogi ismeretek

**Képzési idő:** 270 óra (16 hónap)

### Vizsgarészek és témakörei:

#### írásbeli:

- munkajogi vállalkozási, vezetési ismeretek

#### interaktív:

- számítógép kezelési, üzemeltetési hálózati és multimédiás ismeretek,
- projektirányítási rendszerek, projekt-tervezés, kockázatelemzés, erőforrás kezelés

#### gyakorlati:

- számítógép összeszerelése, üzembe helyezése, tesztelése, perifériák csatlakoztatása operációs rendszer telepítése,
- számítógép hálózatra kapcsolása, hálózati eszközök üzembe helyezése, munkaállomás hálózati konfiguráció beállítása
- web kiszolgáló telepítése, konfigurálása, tesztelése, jogosultságok beállítása, weblap készítése és feltöltése

#### szóbeli:

- számítógépes rendszerek hardveres és szoftveres eszközeinek bemutatása

**Rokonszakmák, rövidített idejű képzéseken:** adatbázis adminisztrátor, multimédia alkalmazásfejlesztő, számítógép szerelő-karbantartó, informatikai hálózattelepítő és üzemeltető

**I R O D A**  
**NYÍREGYHÁZA 4400**  
SZARVAS U. 25/A.  
TEL: (42)500-515 FAX: (42)500-515  
EMAIL: [RUTINSOFT@RUTINSOFT.HU](mailto:RUTINSOFT@RUTINSOFT.HU)  
[HTTP://WWW.RUTINSOFT.HU](http://WWW.RUTINSOFT.HU)

Felnőttképzési nyilvántartási szám: 15-0264-05  
Intézmény-akkreditációs lajstromszám: AL-0170

**RUTINSOFT KFT**  
**SZOFTVER - HARDVER - OKTATÁS**

**Számítástechnikai**  
**Szakújság és Szervíz**  
**NYÍREGYHÁZA 4400**  
SZARVAS U. 25/A.  
TEL: (42)500-516 Fax: (42)500-516  
EMAIL: [BOLT@RUTINSOFT.HU](mailto:BOLT@RUTINSOFT.HU)  
[HTTP://WWW.RUTINSOFT.HU](http://WWW.RUTINSOFT.HU)