

Mobilalkalmazás fejlesztő - ráépülés

A szakképesítés azonosító száma: 55 213 04

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az **óraszám: 400**

A képzés megkezdésének feltételei: Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: **Szoftverfejlesztő végzettség**

Elméleti képzési idő aránya: 40 % Gyakorlati képzési idő aránya: 60 %

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás: Szoftverfejlesztő, informatikus, Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő, Szoftverprogramozó

Modul:

10837-12	Mobil alkalmazások fejlesztése	Gyakorlati
----------	--------------------------------	------------

A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei: A modulzáró vizsga eredményes letétele.

Záródolgozat készítése

A záródolgozatnak a következő fő részekből kell állnia:

1. Bevezető, a probléma rövid ismertetése
2. Felhasználói dokumentáció
3. Fejlesztői dokumentáció (rendszerterv, biztonsági kérdések, adatbázis, média-elemek, navigáció stb., ergonómia, tesztelés, stb.)
4. Összegzés

A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

3.1. **Gyakorlati** vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Komplex alkalmazás (szoftver) készítése, Záródolgozat**

A gyakorlati vizsgán a jelölt egy **összetett programozási feladatot** old meg számítógépen, az általa megismert szoftverfejlesztő eszközök felhasználásával. A konkrét feladatokat a vizsga elnöke előzetesen jóváhagyja. A feladat kidolgozása közben saját jegyzeteit, a vonatkozó kézikönyveket, valamint az online és offline help rendszereket használhatja.

A jelölt záródolgozatként mobileszközre alkalmazói programot (szoftvert) és teljes, fejlesztői- és felhasználói tervdokumentációt készít.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre

A szóbeli vizsga kérdései a megadott témakörök mindegyikét tartalmazza.