

Szakképesítés megnevezése: Szoftverfejlesztő

A szakképesítés OKJ száma: 54 213 05

A szakképesítés szintje: emeltszintű szakképesítés

A szakképesítéssel leggyakrabban betölthető foglalkozások, munkakörök:

Feor száma:	Feor megnevezése:	Betölthető munkakörök:
2144	Alkalmazásprogramozó	Alkalmazásfejlesztő informatikus Alkalmazási rendszergondozó Alkalmazás-programozó Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő Informatikai alkalmazásfejlesztő Programfejlesztő Számítógépes programozó

A Szoftverfejlesztő szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

- A Szoftverfejlesztő a szoftver alkalmazás fejlesztését előkészíti, az alkalmazást megtervezi és fejleszti.
- Kiválasztja a tervezett fejlesztéshez szükséges technológiákat az elterjedt szabványok, protokollok ismeretében.
- Meghatározza az alkalmazások előállításához szükséges kliens oldali és szerver oldali fejlesztő
- eszközöket, objektumorientált rendszerek paramétereit és szolgáltatásait. Az alkalmazás tervezés keretében
- elemzi a felhasználói követelményeket, megfogalmazza a fejlesztési célkitűzést. Funkcionális, logikai és
- fizikai rendszertervet készít egy elterjedt módszertan, illetve rendszer alkalmazásával. A funkcionális
- egységeket valamely algoritmus leíró eszközzel megtervezi. Rendszerré integrálja és optimalizálja a
- modulokat és forrásanyagokat. Kialakítja a működéshez szükséges környezetet, telepíti és beüzemeli az
- alkalmazást. Koordinálja a tesztüzemeltetést, tesztelési dokumentációt készít. Értékeli a tesztelés
- [eredményét, koordinálja, végrehajtja, dokumentálja a módosításokat.](#)