

Gazdasági informatikus
Gazdasági informatikus

A szakképesítés azonosító száma: 54 481 02

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2

A képzés megkezdésének feltételei: érettségi vizsga

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

Az iskolai rendszerű képzésben és az iskolai rendszerű képzésen kívül az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 160 óra

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás: Információrendszer-elemző és –tervező, Rendszer-szervező, Adatbázis rendszergazda

Modulok:

10815-12	Információtechnológiai alapok
10826-12	Szakmai életpályaépítés, munkaszervezés, munkahelyi kommunikáció
10817-12	Hálózatok, programozás és adatbázis-kezelés
10821-12	Gazdasági alapok és rendszerszervezés
10822-12	Az informatika alkalmazása

A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén: az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése.

Záródolgozat készítése

A záródolgozat tárgya komplex feladat, a szakmai irányultságnak megfelelően.

A záródolgozatot csak a képző intézmény által jóváhagyott témában lehet benyújtani, a képzés befejezését követő 2 évig.

A záródolgozatnak tükröznie kell a választott probléma (kiinduló rendszer) összefüggéseit, kapcsolódásait. Lehetőleg teljes képet kell adnia a kiindulási helyzetről, a megoldási lehetőségekről, és ismertetnie kell az alkalmazott megoldás kiválasztásának a szempontjait is. Terjedelménél fogva nem kell minden részletet tartalmaznia. A kidolgozást olyan mélységig kell elkészíteni, hogy az bemutassa a kitűzött feladat egy reális megoldását.

A záródolgozatnak a jelölt saját, önálló szellemi termékének kell lenni.

A záródolgozatnak a következő fő részekéből kell állnia:

Bevezetés, a választott téma rövid ismertetése (A választott témakör lehet gazdasági és/vagy informatikai)

Szakirodalmi háttér (amennyiben szükséges)

A téma kifejtése. A választott témának megfelelően az adott probléma elemző bemutatása

Javaslatok megfogalmazása és módszerek ajánlása a rendszer/alrendszer fejlesztésére/ a probléma megoldására

Összefoglalás

A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Záródolgozat

Adatbázis tervezése, létrehozása és lekérdezése, és projekt-feladat megoldása és dokumentálása projektmenedzsment szoftverrel

A jelölt záródolgozatként egy vállalat/vállalkozás rendszerének/alrendszerének elemző bemutatását végzi és javaslatot készít annak átszervezésére, vagy valamely konkrét probléma megoldására. (bővebben a VII. Egyebek fejezetben).

A feladat konkrét vállalati probléma megoldása informatikai eszközökkel (meglévő adatbázisból eseti lekérdezés, adatbázis tervezés, létrehozás konkrét kimeneti cél megvalósítása érdekében).

A gyakorlati vizsgán a jelölt egy vállalati információs rendszer/alrendszer adatbázis tervét modellezi. Az elkészített terve alapján az adatbázist létrehozza.

A jelöltnek, az adatbázis tervtől független, előre elkészített/meglévő adatbázisból valós SQL lekérdezéseket kell végeznie, konkrét output biztosítása céljából.

A gyakorlati vizsgán a jelölt egy előre definiált és számítógépen rögzített projektterv és feladatspecifikáció alapján további tevékenységeket végez. Feladatai a következők lehetnek: tevékenységek struktúrájának végleges kialakítása a feladatléírás alapján, erőforrások hozzárendelése, költségek, határidők megadása, nyomon követés, tények rögzítése, terv-tény összehasonlítás, jelentések lekérdezése (CASH-FLOW, Projektköltség, erőforrások felhasználása, feladatütemezések).

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

Szóbeli vizsgatevékenység

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

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsga kérdései a megadott témakörök mindegyikét tartalmazza.