

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 482 01 0010 54 01	Adatbázistervező	Adatbázis adminisztrátor
54 482 01 0010 54 02	Adatelemző	Adatbázis adminisztrátor
54 481 01 1000 00 00	CAD-CAM informatikus	CAD-CAM informatikus
54 481 02 0010 54 01	Infokommunikációs alkalmazásfejlesztő	Informatikai alkalmazásfejlesztő
54 481 02 0010 54 02	Információrendszer-elemző és -tervező	Informatikai alkalmazásfejlesztő
54 481 02 0010 54 03	Internetes alkalmazásfejlesztő	Informatikai alkalmazásfejlesztő
54 481 02 0010 54 04	Szoftverfejlesztő	Informatikai alkalmazásfejlesztő
54 481 03 0010 54 01	Informatikai hálózattervező és -üzemeltető	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 02	Informatikai műszerész	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 03	IT biztonság technikus	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 04	IT kereskedő	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 05	Számítógéprendszer-karbantartó	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 06	Szórakoztatótechnikai műszerész	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0010 54 07	Webmester	Informatikai rendszergazda
54 481 03 0100 52 01	Számítástechnikai szoftverüzemeltető	Informatikai rendszergazda
54 481 04 0010 54 01	Gazdasági informatikus	Informatikus
54 481 04 0010 54 02	Infóstruktúra menedzser	Informatikus
54 481 04 0010 54 03	Ipari informatikai technikus	Informatikus
54 481 04 0010 54 04	Műszaki informatikus	Informatikus
54 481 04 0010 54 05	Távközlési informatikus	Informatikus
54 481 04 0010 54 06	Telekommunikációs informatikus	Informatikus
54 481 04 0010 54 07	Térinformatikus	Informatikus
54 482 02 0010 54 01	IT mentor	IT kommunikációs szolgáltató
54 482 02 0010 54 02	Közösségi informatikai szolgáltató	IT kommunikációs szolgáltató
54 482 02 0010 54 03	Oktatási kommunikációtechnikus	IT kommunikációs szolgáltató
54 213 04 0010 54 01	Designer	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
54 213 04 0010 54 02	E-játék fejlesztő	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
54 213 04 0010 54 03	E-learning tananyagfejlesztő	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
54 213 04 0010 54 04	Multimédiafejlesztő	Multimédia-alkalmazás fejlesztő
54 213 04 0010 54 05	Tartalommenedzser	Multimédia-alkalmazás fejlesztő

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapon írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 60%.

I. Elméleti kérdések**Összesen: 44 pont**

1. Állítsa sorrendbe a tervezési szakasz lépéseit! A sorrendet jelentő számokat írja a pontozott vonalra! Kezdje a legkorábbival! 8 pont

... Feladattervezés

... Erőforrás-tervezés

... Időtervezés

... Költségtervezés

2. Állítsa sorrendbe az érzékenységi vizsgálat lépéseit! A sorrendet jelentő számokat írja a pontozott vonalra! Kezdje a legkorábbival! 6 pont

... Számítási eredmények grafikus ábrázolása

... Független változók halmazának kialakítása

... Függő változók halmazának kialakítása

3. Soroljon fel három kapcsolattípust, ami tevékenységek között előfordulhat! Válaszát írja a pontozott vonalra! 6 pont

4. Állapítsa meg az alábbi tulajdonságokról, adottságokról, jellemzőkről, hogy a SWOT analízis melyik részébe tartoznak! Írja a mondatok után a megfelelő rész betűjelét a pontozott vonalakra! 24 pont

- a) Erősségek
- b) Gyengeségek
- c) Lehetőségek
- d) Veszélyek

ISO megszerzése: ...

A cég vezető informatikusa nyugdíjba vonul: ...

Egy konkurens cég új terméket dob a piacra: ...

Cégünk egy ígéretes, új programozót vesz fel: ...

A legújabb technológiát alkalmazzuk: ...

Egy versenytárs csődbe megy: ...

Ellentétek vannak a menedzsmentrézszlegen belül: ...

Évek óta folyamatosan növekvő eredmény: ...

A vezető nem szakmabeli: ...

A termékfejlesztés költségei magasak: ...
 Gyors terjeszkedés: ...
 Szűk termékkínálat: ...

II. Projektterv készítése szoftverrel

Összesen: 56 pont

Feladata egy szalagavató programjának megszervezése.

1. Nyissa meg a szalag_alap nevű fájlt! A továbbiakban ezzel kell dolgoznia. Munkáját a projektkezelő szoftver alapértelmezett formátumában, *szalag* néven mentse el! 2 pont
2. Vegye fel az alábbi erőforrásokat! 8 pont
 - igazgató: munka típusú
 - ig. helyettes: munka típusú
 - titkár: munka típusú
 - 2 osztály: munka típusú (2 főnek kell tekinteni/felvenni)
 - 2 fő szakmunkás
 - 1 technikus
 - pezsgő: anyag típusú, mértékegysége üveg, 1400 Ft/üveg
 - terem: munka típusú, 50 000 Ft/óra
3. Állítsa be a projekt kezdődátumának 2012. január 3-át, az aktuális és az állapotdátumot pedig 2012. február 6-ára! 6 pont
4. Állítsa be az alapértelmezett naptárba, hogy 2012. február 3-án a munkaidő déltől este 8 óráig legyen! 3 pont
5. Vegyen fel új, illetve módosítsa a már meglévő tevékenységeket az alábbi táblázatnak megfelelően! Állítsa be az időtartamokat, továbbá rendelje az erőforrásokat a tevékenységekhez! 22 pont

Tevékenység	Erőforrás	Időtartam
Helyszín lefoglalása	ig. helyettes	1 nap
Egyeztetés az osztályokkal	ig. helyettes	2 nap
Meghívók megrendelése	titkár	1 nap
Meghívók kiosztása	titkár	2 nap
Pezsgő megrendelése	titkár	1 nap
Pakolás	2 fő szakmunkás, technikus, terem	4 óra
Előkészületek kész	-	Mérföldkő
Megnyitó	ig. helyettes, terem	10 perc

Előadások	2 osztály, terem	2 óra
Ünnepi beszéd	igazgató, terem	30 perc
Koccintás	igazgató, ig. helyettes, 2 osztály, terem, 6 üveg pezsgő	10 perc

6. Állítsa be a kapcsolatokat az alábbi ismérvek alapján!

- A *Helyszín lefoglalása* után 1 héttel (5 munkanappal) megkezdődik az *Egyeztetés az osztályokkal*, a *Meghívók megrendelése* és a *Pezsgő megrendelése*. 3 pont
- A *Meghívók megrendelése* után 1 héttel (5 munkanappal) később megkezdődik a *Meghívók kiosztása*. 1 pont
- Kilenc nappal a *Meghívók kiosztása* után megkezdik a *Pakolást*. 1 pont
- A *Pakolás* után megvannak az *Előkészületek*, majd a mérföldkő után, egymás követve végrehajtják a maradék tevékenységeket. (*Előkészületek kész* után kezdődik a *megnyitó*, ez után az *Előadások* stb.) 4 pont

7. Egy erőforrás túl van terhelve. Írja a pontozott vonalra, hogy melyik az, és napra pontosan, hogy mikor van túlterhelve! 4 pont

8. Állítsa minden tevékenységet 100% készültségűre! 2 pont