

MINISZTERELNÖKI HIVATAL

MK/HU SZOLGÁLATI TITOK!

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

Érvényességi idő: 2010. 01. 21. 10 óra 20 perc a vizsgakezdés szerint

Minősítő neve, beosztása: Nagy László s.k. NSZFI főigazgató

Készítő szerv: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet

Készítő szerv iktatószáma: 02/2010. m ik MEH

Példányszáma: 1 eredeti

Lapszám: 6

Eredeti példány sorszáma: 1.

Az 1. eredeti példány címettje: Informatikai és Tájékoztatási Iroda (Irattár)

Másolati példányok készítése: nyomdai úton, a minősítő

külön utasítása szerinti példányszámban

Másolati példányok elosztása: külön iraton

Irattári tételszám: 801

.....
vizsgázó neve

.....
értékelés (%)

T

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1143-06 Projektmenedzsment

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat száma, megnevezése:

**1143-06/1 Projektirányítási rendszerek, projekttervezés, kockázatelemzés,
erőforrás-kezelés**

Interaktív vizsgatevékenység

Jóváhagyta:


Dr. Szemessy Ákos
jogi főreferens



Vizsganap: I.

Időtartam: 45 perc

2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

I. A helyes megállapítás kiválasztására irányuló rövid feladatok

Összesen: 6 pont

Minden kérdésre kettő helyes válasz van. Csak a teljesen helyes megoldásért adható meg a 2 pont, a részmegoldás, vagy a hibás megoldás pontozása 0 pont.

- 1) A projekt szakaszai: 3 pont
- a) Erőforrás-tervezés
 - b) Időtervezés
 - c) Célmeghatározás
 - d) Végrehajtás
- 2) Költségtervezés céljai: 3 pont
- a) Költségbecslések készítése
 - b) Menedzserek költségeinek elszámolása
 - c) Költségkeretek figyelése
 - d) Túlköltségek beépítése

II. Válassza ki az alábbi megállapításokból, hogy melyek igazak és melyek hamisak! Választását jelölje mindegyik megállapítás után I vagy H betűvel, és mindegyik megállapítás alatt röviden indokolja meg! **Összesen: 12 pont**

- 1) A konfiguráció menedzsment feladata a legjobb számítógép-konfiguráció összeállítása.

6 pont

- 2) A kockázatkezelési lehetőségek közé tartozik a kompenzálás. Ez azt jelenti, hogy egy tevékenység megkezdése előtt teszünk lépéseket, hogy az azonosított kockázati elem hatása minimálisra csökkenjen.

6 pont

III. Definiálja az alábbi fogalmakat!

Összesen: 18 pont

1) Negatív és maradék tartalékidő

6 pont

2) Mátrix szervezeti struktúra

6 pont

3) A befejezés tartalékideje

6 pont

IV. Projektterv készítése szoftverrel

Összesen: 64 pont

- 1) Nyissa meg a folia_alap.mpp fájlt. A továbbiakban ezzel fog dolgozni. A munkáját foliahaz.mpp néven adja be. 3 pont
- 2) Állítsa be a projekt alapnaptárát úgy, hogy reggel 7 órától este 8 óráig legyen a munkaidő, a napi munkaórák száma pedig 11. 5 pont
- 3) A munkaidőt módosítsa úgy, hogy minden nap dolgoznak 7-től 12 óráig, majd 1,5 órás ebédszünet legyen. Ennek a letelte után este 6-ig dolgoznak, ami után lesz egy 30 perces vacsoraszünet, majd este 8-kor fejezik be a munkát. 8 pont
- 4) A tevékenységek össze vannak keverve. Állítsa őket a megfelelő sorrendbe az alábbi ábrának megfelelően, illetve egészítse ki a még fel nem vett tevékenységekkel! Hozza létre a kapcsolatokat, és állítsa be a tevékenységek időtartamait az ábrának megfelelően! 10 pont

		Tevékenység neve	Időtartam	Megelőzők
1		tervek elkészítése	1 nap	
2		fólia megvétele	1 ó 1	
3		faanyag megvétele	1 ó 1	
4		anyagok elhozatala	1 ó 2,3	
5		cölöpök helyének kiásása	4 ó 4	
6		faváz elkészítése	2 nap 5	
7		fólia felhelyezése a vázra	1 nap 6	

- 5) Vegye fel az alábbi erőforrásokat a már meglévők mellé. Ahol jelezve van, vegye fel az erőforrások egységárát is. Mindegyik anyag típusú. 4 pont
3 db ásó, kalapács, 200 db szeg, 40 m² fólia (1000 Ft/ m²), 100 m fa (250 Ft/m)
- 6) Vegye fel a tevékenységekhez az erőforrásokat az alábbi táblázat szerint: 10 pont

Tevékenység	Erőforrás
Tervek elkészítése	Apa, idősebb fiú
Fólia megvétele	Apa, anya
Faanyag megvétele	Apa, anya
Anyagok elhozatala	Apa, idősebb fiú, fiatalabb fiú
Cölöpök helyének kiásása	Apa, idősebb fiú, fiatalabb fiú, 3 db ásó
Faváz elkészítése	Apa, idősebb fiú, fiatalabb fiú, kalapács, 200 db szeg, 100 m fa
Fólia felhelyezése a vázra	Apa, idősebb fiú, fiatalabb fiú, 40 m ² fólia

- 7) Szúrjon be egy mér földkövet „*Előkészületek kész*” néven a *Faváz elkészítése* tevékenység elé! 6 pont
- 8) Az *Anyagok elhozatala* után *apa* úgy dönt, hogy megérdemelnek egy kettőórás pihenőt. Szúrjon be egy kétórás technológiai várakozási időt a fent említett tevékenység után! Ez a diagramon sárga színnel jelenjen meg. 10 pont
- 9) Mivel a cölöpök helyeinek kiásásával viszonylag későn végeznek, ezért nem állnak neki a vázszerkezet kialakításának. Érje el kapcsolati idő segítségével, hogy a *Faváz elkészítése* az *Előkészületek kész* mér földkö utáni napon kezdődjön. 8 pont

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 60%.