

## Mintafeladat

**Készítse el a következő projekttervet, és számítsa ki a kritikus utat! Rendelje hozzá a tevékenységekhez az erőforrásokat, és a túlterhelés esetén szüntesse meg a túlterhelt erőforrást!**



Tevékenység sorszáma	Időtartama	Kapcsolata	Erőforrás
1	5 nap	azonnal	Ember1
2	10 nap	1 után	Ember2
3	10 nap	1 után	Ember1
4	24 óra	3 után	Ember3
5	2 nap	2, 4 után	Ember2, 3
6	8 óra	2, 4 után	Ember1, 3
7	2 nap	3 után	Ember1, 2, 3
8	32 óra	3 után	Ember2
9	3 nap	6, 7 után	Ember3
10	1 nap	6, 7 után	Ember2
11	40 óra	5, 9 után	Ember1, 3
12	40 óra	6, 7 után	Ember2, 4
13	10 nap	8, 10 után	Ember4

**Készítse el a munkanaptárt és az erőforrás-naptárakat is!**

Munkanapok:

ALAPNAPTÁR:	Szabványos
Nap	Óra
Hétfő	6:00 - 12:00, 12:30 - 14:30
Kedd	6:00 - 12:00, 12:30 - 14:30
Szerda	6:00 - 12:00, 12:30 - 14:30
Csütörtök	Szabadidő
Péntek	14:00 - 20:00, 20:30 - 22:30
Szombat	14:00 - 20:00, 20:30 - 22:30
Vasárnap	Szabadidő
Kivételek:	
Dátum	Óra
Csü 07.03.15. - Pén 07.03.16.	Szabadidő

ALAPNAPTÁR: ember1	
Nap	Óra
Hétfő	8:00 - 14:00
Kedd	8:00 - 14:00
Szerda	8:00 - 14:00
Csütörtök	8:00 - 14:00
Péntek	8:00 - 14:00
Szombat	8:00 - 14:00
Vasárnap	8:00 - 14:00
Kivételek:	Nincs

ALAPNAPTÁR: ember2	
Nap	Óra
Hétfő	10:00 - 18:00
Kedd	10:00 - 18:00
Szerda	10:00 - 18:00
Csütörtök	10:00 - 18:00
Péntek	10:00 - 18:00
Szombat	Szabadidő
Vasárnap	Szabadidő
Kivételek:	Nincs

ALAPNAPTÁR: ember3	
Nap	Óra
Hétfő	Szabadidő
Kedd	4:00 - 10:00, 22:00 - 0:00
Szerda	4:00 - 10:00, 22:00 - 0:00
Csütörtök	4:00 - 10:00, 22:00 - 0:00
Péntek	Szabadidő
Szombat	Szabadidő
Vasárnap	Szabadidő
Kivételek:	Nincs

ALAPNAPTÁR: ember4	
Nap	Óra
Hétfő	6:00 - 22:00
Kedd	Szabadidő
Szerda	6:00 - 22:00
Csütörtök	Szabadidő
Péntek	6:00 - 22:00
Szombat	6:00 - 22:00
Vasárnap	Szabadidő
Kivételek:	Nincs

Projekt kezdése: 2007. 03. 14.

A Gantt-diagramon pirossal legyenek jelölve a szabadnapok! (Jobb klikk a grafikon területén, és a szabadidő szín beállítása).

**Időskála**

Felső réteg | Középső réteg | Alsó réteg | Szabadidő

Formázási beállítások

Megjelenés:  A tevékenységsávok mögött  
 A tevékenységsávok előtt  
 Ne jelenjen meg

Szín:  Vörös

Mintázat:

Naptár: Szabványos (projektnaptár)

Minta

'07 Már 05.					'07 Már 12.					'07 Már 19.					'07 Már 26.					'07 Ápr 02.					'07 Ápr																						
H	K	S	C	P	S	V	H	K	S	C	P	S	V	H	K	S	C	P	S	V	H	K	S	C	P	S	V	H	K	S	C	P	S	V	H	K	S										

OK Mégse

**Költségek:**

Ember1	1.500 Ft/óra	2.000 Ft/h/túlóra
Ember2	20.000 Ft/alkalom	
Ember3	1.500 Ft/óra	2.000 Ft/h/túlóra
Ember4	5.000 Ft/óra	

**A következő jelentéseket készítse el:**

1. Az Ember1 mennyit dolgozik?
2. Mennyi ideig tart a teljes projekt, órában megadva?
3. Mennyi a teljes költség?
4. Mikor fejeződik be a projekt?
5. Készítsen cashflow kimutatást!
6. Ember2 mit dolgozik és mikor?

A feladat megoldását a pipa ikonra kattintva megtekintheti.

