STARA PITANJA, PRIPREMA ZA MI 2012.

Pitanja su skupljena iz prošlogodišnjih tema s F2.neta i bilješki s predavanja.

* imate li za dodati/izbaciti neko pitanje?
* je li dobro dopisano mjesto u slajdovima gdje se nalazi odgovor?
  + npr. **(1/20)** označava 1. predavanje 20. slajd

# 1. PREDAVANJE

1. Opisan je neki projekt.
   1. koji problem se riješava?
   2. koji je doseg? **(1/20)**
   3. koji su sudionici? **(1/7)**
2. Skicirati i objasniti trokut dosega **(1/22)**
3. Napisati i objasniti 4 vrste klizanja **(1/23 – 24)**

# 2. PREDAVANJE

1. Na određenom primjeru potrebno je nabrojati i opisati faze razvoja tima **(2/14)**
2. Nabrojati 6 karakteristika dobrog tima **(2/17 – 18)**
3. Napiši tipove organizacija te opiši prednosti i mane svake? **(2/34, 36, 40)**

# 3. PREDAVANJE

1. U kojim mjestima u životnom ciklusu upravljanja projektom je potrebno sudjelovanje klijenta? **(3/sve)**

# 4. PREDAVANJE

1. Opisan primjer projekta. Nabrojati barem 5 stavki dok. “Prijedlog projekta” i obrazložiti **(4/5)**
2. Objasni “opseg” i “povelju projekta” **(4/3, 6)**
   1. koju aktivnost kao voditelj projekta biste koristili kako bi osigurali to sudjelovanje?
   2. u kojem životnom ciklusu se piše plan projekta?
3. Opisan je prijedlog projketa.
   1. potrebno je napisati i obrazložiti 4 ključna prijedloga **(4/10 – 14)**
   2. napisati i opisati 3 rizika **(4/15 – 16)**
4. Opisan je projekt. Odredite:
   1. faze i procese **(3/ 1 – 5)**
   2. prioritete
   3. rizike i kako ih smanjiti **(4/15 – 16)**
5. Postoji tablica s fiksnim i operativnim troškovima. **(4/24 – 28)**
   1. izračunati NPV troška za 1. i 2. godinu te kumulativnu NPV nakon 2. godine uz 9% kamata
   2. plaća se smanji na 35 kn/h, kolika je NPV uštede nakon 1. godine uz 12% kamata
6. Postoji tablica troškova. **(4/24 – 28)**
   1. izračunati NPV i vrijednost na kraju 2. godine s kamatom 10%
   2. ako se analitičarima smanji satnica s 50 na 45 kn/h koliko se uštedi s kamatom od 8%
7. Što je IRR i kakva treba biti? **(4/30)**

# 5. PREDAVANJE

1. Postoji mrežni dijagram **(5/6 – 7)**
   1. ispraviti sve nedostatke i ponovno nacrtati
   2. ispisati kritični put s novim mrežnim dijagramom
   3. za svaku aktivnost izračunati ES, LS, EF i LF (?!?)
   4. u ispravnom dijagramu odrediti najmanje/najveće početno/završno vrijeme za svaku aktivnost
   5. koliko je trajanje kritičnog puta
   6. analiziraj aktivnosti nekritičkog puta
2. Grafički prikazati WBS i ostalo vezano uz WBS **(5/13 – 26)**
   1. napomena: aktivnost se ne može dijeliti na 1 aktivnost, mora na min. 2
3. Objasniti procjenu 3 točke (PERT). Izračunati očekivani broj. **(5/35 – 36)**