

# 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.
  - a. koji problem se rješava?
  - b. koji je doseg? (1/20)
  - c. 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

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

## 3. PREDAVANJE

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

## 4. PREDAVANJE

8. Opisan primjer projekta. Nabrojati barem 5 stavki dok. "Prijedlog projekta" i obrazložiti (4/5)
9. Objasni "opseg" i "povelju projekta" (4/3, 6)
  - a. koju aktivnost kao voditelj projekta biste koristili kako bi osigurali to sudjelovanje?
  - b. u kojem životnom ciklusu se piše plan projekta?
10. Opisan je prijedlog projekta.
  - a. potrebno je napisati i obrazložiti 4 ključna prijedloga (4/10 – 14)
  - b. napisati i opisati 3 rizika (4/15 – 16)
11. Opisan je projekt. Odredite:
  - a. faze i procese (3/ 1 – 5)
  - b. prioritete
  - c. rizike i kako ih smanjiti (4/15 – 16)

12. Postoji tablica s fiksnim i operativnim troškovima. (4/24 – 28)
- a. izračunati NPV troška za 1. i 2. godinu te kumulativnu NPV nakon 2. godine uz 9% kamata
  - b. plaća se smanji na 35 kn/h, kolika je NPV uštede nakon 1. godine uz 12% kamata
13. Postoji tablica troškova. (4/24 – 28)
- a. izračunati NPV i vrijednost na kraju 2. godine s kamatom 10%
  - b. ako se analitičarima smanji satnica s 50 na 45 kn/h koliko se uštedi s kamatom od 8%
14. Što je IRR i kakva treba biti? (4/30)

## 5. PREDAVANJE

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