

# Питања за I и II колоквијум из предмета УПРАВЉАЊЕ ГРАЂЕВИНСКИМ ПРОЈЕКТИМА

## I КОЛОКВИЈУМ - 16. мај 2024. године, 11:00 часова, амфитеатар 207

1. Наведи 5 карактеристика грађевинских пројеката
2. Наведи назив Уговора између Инвеститора и Извођача радова на основу којег се гради
3. Наведи 3 обавезне ставке Уговора о грађењу
4. Наведи 5 врсте ресурса на градилишту (нпр. 5М модел)
5. Наведи назив основног Закона у вези грађења објеката
6. Наведи назив основног прописа у којем се наводе документација и процедуре у вези грађења
7. Наведи оквирне називе барем 3 Правилника у вези грађења
8. Објасни разлику Извођача радова и Одговорног извођача радова
9. Наведи назив прописа у којем се наводе дужности Одговорног извођача радова
10. Објасни сажето разлику Грађевинског дневника и Грађевинске књиге
11. Објасни разлику Атеста и Протокола, и наведи пар речи о сваком од појмова
12. Наведите веб локацију на којој можете наћи актуелне верзије прописа у вези грађења
13. Под пројектом се подразумева ...
14. Шта је гантограм?
15. Метод кључних догађаја?
16. WBS техника?
17. Све пројекте карактеришу следећа обележја:
18. Који су основни елементи сваког пројекта?
19. Планирање реализације, као почетна фаза процеса управљања пројектом, може бити:
20. Планирање времена обухвата дефинисање ...
21. Планирање ресурса обухвата ...
22. Планирање трошкова обухвата ...
23. Шта омогућавају методе мрежног планирања?
24. Набројте бар три основне методе мрежног планирања.
25. Шта су активности у техници мрежног планирања?
26. Шта су представљају догађаји у техници мрежног планирања?
27. Шта представљају фиктивне активности у методама мрежног планирања?

## II КОЛОКВИЈУМ - 30. мај 2024. године, 11:00 часова, амфитеатар 207

1. Наведи најмање 3 узрока настанка спорова у вези грађења
2. Наведи најмање 3 интересне стране/актера које пред Извођача радова постављају некакве захтеве
3. Наведи 4 најчешћа захтева које Извођач радова има према Инвеститору
4. Организациона схема извођача радова –са врстама послова и навођењем веза
5. Наведи врсте планова при планирању ресурса за грађење
6. Наведи 3 врсте ситуација које Извођач подноси на плаћање
7. Наведи за шта је ЦЕОП скраћеница и која је његова намена
8. Наведи шта представљају Посебне узансе о грађењу
9. Наведи основне елементе Агенде за састанак

10. Наведи основне елементе Записника са састанка
11. Наведи сврху/разлику формалне и неформалне комуникације у управљању пројектом
12. Објасни сажето шта се сматра под управљањем ризиком на грађевинском пројекту
13. Којим симболом се у техници мрежног планирања представљају:
  - а) активности:
  - б) догађаји:
14. Код метода мрежног планирања пројекта, шта је критични пут и шта он показује?
15. У чему се огледају разлике између CPM и PERT метода мрежног планирања?
16. Које врсте мрежних дијаграма постоје?
17. Које су две основне врсте мрежних дијаграма оријентисаних активностима?
18. Који су основни недостаци CPM и PERT метода мрежног планирања?
19. Које су главне предности PDM (*Precedence Diagramming Method*) методе мрежног планирања?
20. На основу табеле међузависности активности:
  - а) Нацртати мрежни дијаграм методом критичног пута (CPM).
  - б) Нумерисати мрежни дијаграм растућим узастопним нумерисањем користећи правила Фулкерсона.
  - в) Израчунати време трајања пројекта и временске резерве за сваку активност.
  - г) Одредити критични пут пројекта.