**Vprašanja za OGDP:**

**Organizacija gradbenih del:**

1. Opišite posebnosti gradbenega sektorja glede na druge industrijske panoge.
2. Skicirajte življenjski krog gradbenega objekta in na kratko opišite njegove faze.
3. Naštejte najpomembnejše zakone v RS, ki urejajo področje graditve objektov.
4. Naštejte in na kratko predstavite udeležence v procesu graditve.
5. Na kratko opišite zgodovinski razvoj organizacije dela. Opišite vpliv industrijske revolucije na organizacijo dela.
6. Na kratko opišite prispevek Taylorja k organizaciji dela.
7. Opišite Taylorjev in Fayolov model sistema organizacije ter razlike med njima.
8. Naštejte glavne prispevke Emersona k znanstvenemu pristopu organizacije dela
9. Naštejte in na kratko opišite glavne funkcije tipičnega gradbenega podjetja.
10. Navedite in skicirajte možne oblike medsebojnega pogodbenega sodelovanja v procesu graditve.
11. Kaj razumemo pod regulabilnostjo proizvodnega faktorja?
12. Naštejte glavne vrste proizvodnih faktorjev, ki vplivajo na učinkovitost gradbenega delavca.
13. Zakaj želimo v gradbeni proizvodnji zagotoviti neprekinjenost proizvodnje? Kako jo zagotovimo v operativnem in kako v srednjeročnem obdobju?
14. Opredelite pojem tehnologije. Kateri elementi ga opredeljujejo? Na podlagi kakšnih kriterijev poiščemo optimalno tehnologijo?
15. Kako vpliva sprememba tehnologije na organizacijo dela?
16. Naštejte osnovne vire (ter opišite z njimi povezane vzroke izgub), ki so potrebni za gradbeno proizvodnjo.
17. Kaj so kazalci racionalnosti proizvodnje? Naštejte jih in na kratko opišite ter opišite zveze med njimi.
18. Navedite organizacijske faktorje produktivnosti. Opišite, kako posamezni faktorji vplivajo na povečanje produktivnosti.
19. Navedite tehnične faktorje produktivnosti. Opišite, kako posamezni faktorji vplivajo na povečanje produktivnosti.
20. Navedite tehnološke faktorje produktivnosti. Opišite, kako posamezni faktorji vplivajo na povečanje produktivnosti.
21. Kaj je OTSW analiza in kdaj jo uporabljamo?
22. Kako naj gradbeno podjetje pridobiva dela, da bodo njegove kapacitete kar najbolj enakomenrno izrabljene?
23. Skicirajte in na kratko opišite ciklus proizvodnih odločitev.
24. Kaj prikazuje diagram toka materiala in kaj karta delovnega procesa? Kdaj ju uporabljamo?
25. Opišite načela metode trenutnih opazovanj. Kdaj je primerna za uporabo (kakšen mora biti vzorec) in kaj je njen rezultat?
26. Kdo je odgovoren za zagotavljanje kakovosti v fazi izvedbe gradnje? S čim jo zagotavljamo?
27. Kaj prikazujemo na kontrolni karti po metodi kontrole kakovosti?
28. Opišite razlike med analitičnimi in sintetičnimi metodami študija dela in delovnega časa.
29. Navedite načela, na katerih naj sloni učinkovit način plačevanja dela.
30. Navedite osnovna načina plačevanja dela in na kratko opišite njune značilnosti
31. Kaj je projekt organizacije gradnje oz. ekonomsko tehnični elaborat?
32. Kaj vse moramo rešiti v okviru ureditve gradbišča?
33. Kaj sodi pod pripravljalna dela in kakšen je njihov namen?
34. Naštejte pogoje, ki določajo oskrbo z materialom pri ureditvi in dimenzioniranju gradbišča.

Možno še kej glede:

normiranje (pred plačevanjem)

shema ureditve gradbišča

tehnično poročilo

dokumentacija na gradbišču

varstvo pri gradbenem delu

načela in smernice za optimizacijo POG

**Poslovanje:**

1. Naštej PODROČJA in PORCESE vodenja projektov ter FAZE življenjskega ciklusa gradbenega projekta.
2. Na shemi predstavi FAZE življenjskega ciklusa gradbenega projekta in ključne elemente/dejavnosti v posamezni fazi.
3. Naštej vse področja planiranja gradbenega projekta.
4. Naštej značilnosti gradbenega projekta.
5. Naštej komponente operativnega planiranja.
6. Naštej in kratko opiši vrste operativnih planov v gradbeništvu glede na predmet planiranj.
7. Opiši dobre in slabe lastnostni mrežnega plana.
8. Naštej in opiši (lahko tudi s skico) spremljajoče plane.
9. Na skici prikaži in opiši linearni terminski plan (imenovan tudi ortogonalni plan).
10. Naštej dimenzije modela projekta (WBS, LBS, CBS in OBS …).
11. Slabosti in prednosti dogodkovne mreže glede na dogodkovno.
12. Skiciraj »časovno okno« dejavnosti in v njem prikaži skupno ter prosto pomičnost.
13. Razlika med deterministično in stohastično podanim trajanjem dejavnosti.