

PITANJA ZA USMENI DIO ISPITA iz predmeta UPRAVLJANJE PROJEKTIMA I OPTIMIZACIJA

(Pitanja se odnose na dio nastave u 2020. godini koji nije održan uživo.)

- Što pokriva *Project management*, a što *Construction management*?
- S čim se određuje odgovornost i opseg usluga voditelja projekta?
- Što je cilj primjena znanja, vještina, alata i tehnika u okviru upravljanja projektom od strane voditelja projekta?
- S čim se općenito bavi voditelj projekta?
- Što prema našim zakonskim propisima potvrđuje da voditelj projekta ima potrebna znanja iz područja upravljanja projektima?
- Koje poslove na građevini ne može obavljati pravna osoba koja obavlja djelatnost upravljanja projektom gradnje te građevine?
- Koji je slijed karijere inženjera do voditelja projekta prema praksi u AT&T (SAD)?
- Koje su dvije najprestižnije, krovne asocijacije (udruge) za upravljanje projektima i koja je više vezana za Europu?
- Koje su 4 razine kompetencije na koje IPMA certificira voditelje projekata? (uz slovo napisati i funkciju – *navedeno u tablici*)
- U kojem obliku mora biti Ugovor o građenju?
- S čim je stvarno, a s čim formalno sklopljen ugovor?
- Kojim zakonom definira ugovor o građenju?
- Za što je odgovorna strana koja je pregovarala ili prekinula pregovore suprotno načelu savjesnosti i poštenja?
- Što u trenutku sklapanja ugovora o građenju mora imati naručitelj?
- Što definira odgodna klauzala u ugovoru o građenju?
- Što može biti predmet ugovora o građenju?
- U kojem slučaju ništetnost neke odredbe ugovora ne povlači ništetnost cijelog ugovora?
- Koji su sve ugovorni dokumenti?
- Ukoliko se dogodi da pojedini dokumenti daju različite informacije za istu stvar, koji je redoslijed prvenstva među njima mjerodavan za tumačenje?
- Koji su bitni elementi strukture pisanog ugovora o građenju?
- Kako ugovorne strane mogu odrediti visinu ugovorne kazne koja će biti isplaćena za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obveza?
- Koje dvije pretpostavke trebaju biti ispunjene da bi Izvođač bio dužan platiti ugovornu kaznu?
- Kakvu obvezu preuzima izvođač radova ugovaranjem "Ključ u ruke" i što sve tada mora obaviti samostalno?
- Što obuhvaća ugovorena cijena ako je građenje ugovoreno "Ključ u ruke"?
- U kojem slučaju izvođač može tražiti promjenu visine ugovorene cijene?
- U kojem slučaju izvođač može tražiti promjenu visine ugovorene cijene ako je ugovoreno da se cijena radova neće mijenjati?
- Što je *Joint venture*?
- U kojim slučajevima može doći do prestanka važenja ugovora?
- U kojim slučajevima izvođač može raskinuti ugovor?
- U kojim slučajevima naručitelj (investitor) može raskinuti ugovor?
- Na koji način (putem čega) se raskida ugovor između izvođača i naručitelja?
- Što je FIDIC?
- Koje su opće karakteristike FIDIC ugovora?
- Koje su najčešće korištene tehnike (metode) mjerenja produktivnosti (ostvarene) u građevinarstvu?
- Kako se obavlja istraživanje (odabranih uzoraka) kod uzorkovanje rada, odnosno aktivnosti?
- Što se još kod uzorkovanje rada, odnosno aktivnosti bilježi uz vrijeme i količinu angažiranih resursa?
- Koji su glavni nedostaci uzorkovanja rada?
- Za čega je posebno prikladno uzorkovanje rada?
- Koje su prednosti, a koji nedostaci 5-minutnog ocjenjivanja?
- Koja je procedura provedbe tehnike 5-minutnog ocjenjivanja?
- Koje su dvije metode terenskog ispitivanja i tko kod njih ispunjava obrazac, tj. upitnik?
- Čemu je dobro prilagođeno snimanje toka vremena i koje su prednosti te metode?
- Čemu služi MPDM?
- U kojih pet glavnih grupa se razvrstavaju podaci koji se tijekom građevinskih procesa prikupljaju za MPDM?
- Koji su koraci provedbe MPDM?
- Nabrojite barem četiri pokazatelja uspješnosti poslovanja koji se temelje na produktivnosti!
- Omjer čega predstavlja indeks poremećaja?
- Omjer čega je stopa, tj. stupanj direktnog rada?