NAZIV KOLEGIJA

Nastavnici i suradnici:

Predavanja (nositelj kolegija):

Prof.dr.sc. Ivica Završki

Vježbe:

Oblici nastave i nastavno opterećenje (po semestru):

Predavanja - P, seminari - S, vježbe (auditorne - A, na računalima - R, laboratorijske - L, projektantske- PRJ, konstrukcijske - K, terenske - T, tjelesni odgoj - TJ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P | S | VJEŽBE | | | | | | |
| A | R | L | PRJ | K | T | TJ |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Uvjeti za potpis:

|  |
| --- |
| Prisutnost |
| Prisutnost na najmanje 75% predavanja |

Elementi kontinuirane provjere znanja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. kolokvij | 2. kolokvij | Usmeni ispit\* |
| Min 60 % riješenosti | Min 60 % riješenosti | NE |

Polaganje kolokvija: **prema planu kolokvija**.

Elementi ispita koji se polaže bez kontinuirane provjere znanja:

|  |  |
| --- | --- |
| Pismeni ispit | Usmeni ispit\* |
| Min 60 % riješenosti | NE |

Ispitni termini:

Prema planu ispitnih rokova

Konzultacije:

Utorkom od 12.00 do 14.00

Provedbena satnica:

Predavanja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj  predavanja | Nastavna jedinica | Opaska |
| 1. | Normativne osnove stručnog nadzora nad izvođenjem  radova, zakoni i pravilnici. |  |
| 2. | Ugovorne osnove stručnog nadzora. Stručni nadzor i ostali  sudionici u projektu. Struktura nadzornog tima i odnosi  unutar njega. |  |
| 3. | Uloga i dužnosti stručnog nadzora u fazama projekta:  imenovanje, uvođenje izvođača u posao, provjera tehničke  dokumentacije, elaborat o iskolčenju. |  |
| 4. | Kontrola količina, metode izmjere i obračuna. |  |
| 5. | Kontrola kvalitete. |  |
| 6. | Kontrola dinamike izvođenja radova. |  |
| 7. | Financijska kontrola. Vrednovanje vantroškovničkih  radova. |  |
| 8. | Obračunske situacije. Okončana situacija i obračun. |  |
| 9. | Tehnički pregled, primopredaja građevine. |  |
| 10. | Službena komunikacija i dokumentacija. |  |
| 11. | Normativne osnove tehničkog savjetovanja. Izbor konzultanta i elementi ugovora o tehničkom savjetovanju. |  |
| 12. | Funkcija konzultanta u fazama projekta: priprema i  provođenje natječaja, ugovaranje pojedinih faza izvedbe  projekta. |  |
| 13. | Praćenje izvedbe projekta u pogledu vremena, kvalitete i  troškova. Savjetovanje investitora. |  |
| 14. | Aneksi ugovora i prateća dokumentacija. |  |
| 15. | Odgovornost konzultanta. Strukovne udruge i norme. |  |

Vježbe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj  vježbi | Vrsta vježbi (auditorne, na računalima, laboratorijske, projektantske, konstrukcijske, terenske…) | Nastavna jedinica | Opaska |
| 1. | Auditorne |  |  |
| 2. | Konstrukcijske |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |
| 11. |  |  |  |
| 12. |  |  |  |
| 13. |  |  |  |
| 14. |  |  |  |
| 15. |  |  |  |

Popis literature:

1. Nastavni materijali sa predavanja
2. Tekstovi zakona, pravilnika i ostale građevinske i tehničke regulative