

## USMENA PITANJA IZ PREDMETA BETONSKE KONSTRUKCIJE 2

1. Opterećenja konstrukcija podela – stalna opterećenja
2. Opterećenja konstrukcija, podela – korisna opterećenja,
3. Opterećenja konstrukcija, podela – sneg,
4. Opterećenja konstrukcija, podela – vetar,
5. Opterećenja konstrukcija, podela – temperatura,
6. Opterećenja konstrukcija, podela – tečnosti i pritisak tla,
7. Gredni nosači, opšte, primena, karakteristike, oslonci, oblikovanje,
8. Gredni nosači – proračun i preraspodela uticaja,
9. Gredni nosači dimenzionisanje i armiranje,
10. Stubovi, opšte, oblikovanje karakteristike,
11. Stubovi – dimenzionisanje preseka kratkih stubova,
12. Stubovi – armiranje stubova,
13. Stubovi – vitki stubovi – sve o vitkim stubovima,
14. AB okviri – opšte o okvirima,
15. AB okviri – proračun i dimenzionisanje okvira,
16. AB okviri – armiranje elemenata i čvorova okvira,
17. AB okviri – zglobovi okvira,
18. AB rešetkasti nosači – karakteristike, primena, dimenzionisanje i armiranje,
19. AB lučni nosači – karakteristike, primena, dimenzionisanje i armiranje,
20. AB roštiljske konstrukcije i grede sa zategama - karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
21. AB Virandel nosači i prstenasti nosači – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
22. AB pravougaone ploče koje prenose opterećenje u jednom pravcu, karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
23. AB pravougaone ploče koje prenose opterećenje u dva pravca, karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
24. AB kružne, prstenaste i ploče nepravilnog oblika, otvori u pločama,
25. AB stepeništa u zgradama – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
26. AB tavanice direktno oslonjene na stubove – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
27. Proboj kod AB tavanica oslonjenih direktno na stubove i obezbeđenje od proboja,
28. Sitnorebraste i kasetirane AB tavanice – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
29. Polumontažne AB tavanice – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
30. Montažne AB tavanice – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
31. Kratki elementi u AB konstrukcijama, karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,

32. AB zidni nosači – karakteristike, proračun, dimenzionisanje i armiranje,
33. AB plitki temelji – podela, karakteristike – temeljne stope (temelji samci),
34. AB plitki temelji – podela, karakteristike – temeljne grede,
35. AB plitki temelji – podela, karakteristike – ab temeljne ploče,
36. Zemljotres kao opterećenje AB konstrukcija – opšte, karakteristike, klasifikacija,
37. Zemljotres kod AB konstrukcija – regularnost konstrukcija,
38. Zemljotres kod AB konstrukcija – tretman zemljotresa prema novim propisima,
39. Aseizmičko projektovanje AB konstrukcija prema novim propisima – duktilnost zgrada,
40. Proračun seizmičkih uticaja u AB stubovima objekata,
41. Proračun seizmičkih uticaja u Ab zidovima objekata,
42. Uticaj ispune kod AB okvirnih sistema pri dejstvu zemljotresa,