

PITANJA ZA KOLOKVIJ I ISPIT

1. Odnos Intenzitet potresa-ubrzanje tla
2. U jednadžbi gibanja pri potresu koje veličine određuju ponašanje konstrukcije
3. Kako se može zadati potres za potrebe proračuna
4. Što je spektar potresa
5. Objasnite katni model konstrukcije
6. Što je duktilnost
7. Što je faktor ponašanja
8. Na koji se način uzima u obzir tlo pri seizmičkoj analizi
9. Izrazi za proračunski spektar
10. Razredi važnosti i faktori važnosti građevina u seizmičkom proračunu
11. Faktor ponašanja armiranobetonskih zgrada
12. Faktor ponašanja zidanih zgrada
13. Kada se zgrade smiju proračunati po metodi ekvivalentnih statičkih sila
14. Izraz za približni proračun perioda osnovnog tona zgrade
15. Izraz za ukupnu poprečnu silu potresa u dnu zgrade
16. Katne sile po visini građevine
17. Kako se katna sila raspoređuje na vertikalne konstruktivne elemente u katu
18. Kako se u obzir uzima slučajni torzijski efekt
19. Kako kombiniramo potresno djelovanje u oba glavna smjera
20. Kombinacija potresnog i drugih djelovanja