

PASTATŲ KONSTRUKCIJŲ SKAIČIAVIMAS

Egzamino klausimai:

1. Pastatų konstrukcijų projektavimo metodai
2. Konstrukcijų darbo analizė ir skaičiuojamosios schemos sudarymas
3. Konstrukcinių medžiagų skaičiuojamieji rodikliai
4. Polinių pamatų skaičiavimas
5. Gelžbetoninių konstrukcijų skaičiavimas
6. Mūrinių konstrukcijų skaičiavimas
7. Plieninių konstrukcijų skaičiavimas
8. Medinių konstrukcijų skaičiavimas
9. Lenkiamų gelžbetoninių konstrukcijų skaičiavimas
10. Gniuždomų gelžbetoninių konstrukcijų skaičiavimas
11. Nearmuoto gniuždomo mūro skaičiavimas
12. Vietine apkrova apkrauto gniuždomo mūro skaičiavimas
13. Armuoto gniuždomo mūro skaičiavimas
14. Plieninių konstrukcijų jungčių skaičiavimas
15. Plieninių konstrukcijų suvirintųjų jungčių skaičiavimas
16. Plieninių konstrukcijų varžtinių jungčių skaičiavimas
17. Tempiamų plieninių konstrukcijų skaičiavimas
18. Gniuždomų plieninių konstrukcijų skaičiavimas
19. Lenkiamų plieninių konstrukcijų skaičiavimas
20. Tempiamų medinių konstrukcijų skaičiavimas
21. Gniuždomų medinių konstrukcijų skaičiavimas
22. Lenkiamų medinių konstrukcijų skaičiavimas
23. Medinių konstrukcijų jungčių skaičiavimas

2009-11-17

dr. M. Mickaitis

CALCULATION OF BUILDING STRUCTURES

Exam questions:

1. Calculation methods of building structures
2. Analysis of structures and setting of calculation scheme
3. Structural materials properties for calculation
4. Calculation of pile foundation
5. Calculation of reinforced concrete structures
6. Calculation of masonry structures
7. Calculation of steel structures
8. Calculation of timber structures
9. Calculation of bending reinforced concrete structures
10. Calculation of compression reinforced concrete structures
11. Calculation of compression masonry structures
12. Calculation of compression masonry structures with local load
13. Calculation of compression reinforced masonry structures
14. Calculation of joints for steel structure
15. Calculation of welded joints for steel structure
16. Calculation of screw joints for steel structure
17. Calculation of tension steel structure
18. Calculation of compression steel structure
19. Calculation of bending steel structure
20. Calculation of tension timber structure
21. Calculation of compression timber structure
22. Calculation of bending timber structure
23. Calculation of joints for timber structure

About inaccuracies please e-mail mickaitis@gmail.com

2009-11-17

dr. M. Mickaitis