

ТЕМЕ ЗА 1. СЕМИНАРСКИ РАД ИЗ ПРЕДЕМЕТА КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ

1. Својства и поступци испитивања малтера у свежем и очврслом стању.
2. Методе за испитивање малтера на дејство мраза, једноремено дејство мраза и соли за одмрзавање и сулфатну отпорност.
3. Методе за испитивање бетона на дејство мраза, једноремено дејство мраза и соли за одмрзавање и сулфатну отпорност.
4. Механичка својства бетона.
5. Методе испитивања ињекционе смеше.
6. Теренске методе за испитивање класичног бетона.
7. Теренске методе за испитивање самоупраћујућег бетона.
8. Основне методе за испитивање физичко-механичких карактеристика малтера и бетона.
9. Методе испитивања трајности бетонских композита.
10. Утицај агрегата на својства бетона у свежем и очврслом стању.
11. Методе за испитивање бетона у свежем стању.
12. Методе и поступци примене недеструктивних испитивања за испитивање бетона.
13. Примена недеструктивних испитивања у пракси.
14. Накнадна испитивања бетона.
15. Разлика у методама за испитивање обичног и самоупраћујућег бетона.
16. Захтеви у погледу карактеристика специјалних бетона.
17. Методе за испитивање асфалтних мешавина.
18. Услови квалитета квалитета уграђених слојева при изградњи објеката нискоградње.
19. Материјали за термичку изолацију и стандарди који оне морају испуњавати.
20. Методе испитивања и оцена квалитета дрвета.
21. Својства, поступци испитивања и оцена квалитета грађевинског дрвета.
22. СЕ и 3А знак.
23. Лабораторијска и теренска испитивања асфалта и битумена.
24. Лабораторијска и теренска испитивања бетонских мешавина.
25. Недеструктивне методе за мониторинг бетонских конструкција.
26. Одређивање положаја арматуре применом ГПР методе.