

Kordamisküsimused eksamiks õppeaines „Ehitusgeodeesia alused“

1. Ehituse geodeetiline võrk. Kuidas liigitatakse, kuidas rajatakse (millise süsteemina (polügonomeetria jms)), kuidas mõõdetakse, kuidas punktid kindlustatakse?
2. Kuidas arvutatakse ehitusvõrgu koordinaadid riiklikust süsteemist ehitise põhisesse (ehitise telje suunalisse) süsteemi? Kust saadakse selleks arvutuseks vajalikud transformeerimisparameetrid?
3. Ehitusobjekti nullkõrgus?
4. Hoone vundamendikaeviku mahamärkimise meetodid? Kaeviku tähistamine looduses?
5. Hoone kaeviku teostusmöödistamise meetodid ja teostusjoonise vormistamine?
6. Kõrguste mahamärkimise meetodid ja soovitava kõrguse tähistamine looduses?
7. Kommunikatsioonide (elekter, side jne) teostusmöödistamise eesmärk ja põhiülesanded?
8. Kommunikatsiooni trasside mahamärkimise meetodid?
9. Kommunikatsioonide teostusmöödistamise meetodid?
10. Kaevude uurimine, kaevude uurimiseks vajalik mõõtmisvarustus?
11. Märktara: nõuded märktarale, märktarade liigid, märktara ehitamine, hoone telgede märkimine märktarale.
12. Hoone vundamendi teostusmöödistamise meetodid ja teostusjoonise vormistamine?
13. Karkassi postide vertikaalasendisse rihtimise meetodid?
14. Karkassi postide teostusmöödistamise meetodid ja teostusjoonise vormistamine? Postide teostusmöödistamiseks vajaliku ehitusprisma konstruktsioon?
15. Postide vertikaalsuse määramise meetodid?
16. Parallaksi vea arvestamine postide rihtimisel ja vertikaalsuse määramisel?
17. Postide kõrguse teostusmöödistamine: meetodid, vajalik mõõtmisvarustus, mida arvestada teostusmöödistamisel DR meetodiga?
18. Määrus: „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“.