



### SZIGORLATI KÉRDÉSEK – RÉGI KÉPZÉS

- 1/ Monolit beton- és vasbeton szerkezetek korszerű zsaluzata és állványzata.
- 2/ Különleges működési elveken alapuló zsaluzási eljárások (kúszó, csúszó, felfújható, stb.)
- 3/ Monolit vasbetonépítés betonellátása, keverés és szállítás.
- 4/ Betonbedolgozás monolit vasbetonépítésnél. Különleges betonozási eljárások.
- 5/ Talajfajták. Földmunkák kivitelezése, a használatos gépek, segéd szerkezetek és a jellemző víztelenítési eljárások.
- 6/ Síkalapok alkalmazása, legfontosabb típusai és kivitelezési technológiájuk.
- 7/ Mélyalapozások alkalmazása, legfontosabb típusai és kivitelezési technológiájuk.
- 8/ Foghíjbeépítésnél alkalmazott alapozási és alapmegerősítési eljárások.
- 9/ Alapozási sík feletti talajvízszint esetén alkalmazható alapozási megoldások.
- 10/ Többszintes monolit vasbetonvázazás épületek építése.
- 11/ Előregyártott vasbeton szerkezetek műszaki, technológiai és gazdasági jellemzői. A jellemző szerkezeti elemek gyártása, emelése, szállítása és tárolása.
- 12/ Egyszintes előregyártott vasbeton csarnokszerkezetek szereléstechológiája.
- 13/ Többszintes előregyártott vasbeton szerkezetek szereléstechológiája.
- 14/ Acélszerkezetű épületvázak műszaki és technológiai jellemzői. A jellemző szerkezeti elemek emelése, szállítása és tárolása.
- 15/ Egy- és többszintes acélvázak szereléstechológiája.
- 16/ Előregyártott vasbeton és acél vázszerkezetek kivitelezésénél (gyártás, szállítás, tárolás, emelés és szerelés) előforduló jellemző hibák.
- 17/ A földemeléses és a zsalusüllyesztéses eljárások. Az építésnél előforduló jellemző hibák.
- 18/ Pala- és cserépfedések kivitelezése.
- 19/ Csapadékvíz elleni bitumenes anyagú tetőszigetelések technológiai változatai.
- 20/ Csapadékvíz elleni "műanyag" tetőszigetelések technológiai változatai.
- 21/ Homlokzati ablakok beépítésének technológiái.



- 22/ Homlokzati vakolások technológiái.
- 23/ Homlokzati lapburkolatok kivitelezése.
- 24/ Szerelt építőlemezekből készülő homlokzatburkolatok kivitelezése. Tömítések megoldása.
- 25/ Vakolatot nem igénylő építőelemes válaszfalak kivitelezése.
- 26/ Szerelt tartóvázas és építőlemezes válaszfalak készítésének technológiája.
- 27/ Belső falfelületek vékonyvakolása és építőlemezes falborítása.
- 28/ Festés, mázolás, tapétázás kivitelezése.
- 29/ Aljzatok és símitások kivitelezése, felújítása.
- 30/ Lapburkolatok (kő, mázas kerámia, csempe) készítésének technológiája.
- 31/ Faanyagú padlóburkolatok készítésének technológiája.
- 32/ PVC és szőnyegpadló burkolatok készítésének technológiája.
- 33/ Az időbeli tervezés az előkészítés és a megvalósítás folyamatában. Az időbeli tervezés elemei, folyamata, az ábrázolás módja és ezek összehasonlító elemzése.
- 34/ A térbeli tervezés az előkészítés és a megvalósítás folyamatában. A térbeli tervezés elemei. Az építési helyszín tervezésének folyamata.
- 35/ Az építés időbeli és térbeli tervezésének összefüggése.
- 36/ Az **építető** feladata az építési igény felmerülésétől a kész épület átadás-átvételéig terjedő folyamatban.
- 37/ Az **építész tervező** feladata az építési igény felmerülésétől a kész épület átadás-átvételéig terjedő folyamatban.
- 38/ A **kivitelező** feladata az építési igény felmerülésétől a kész épület átadás-átvételéig terjedő folyamatban.
- 39/ Mi az építőipari versenytárgyalások célja? Ismertesse a versenytárgyalási folyamat szakaszait!