

Acélhidak kérdések

1. Hídépítési koncepciók, a koncepcionális választást befolyásoló tényezők.
2. Közúti hidak terhei az EC szerint. (Számértékek nélkül)
3. Vasúti hidak terhei az EC szerint. (Számértékek nélkül)
4. Gerendahidak keresztmetszeti típusai és alkalmazási tartománya. Szokásos keresztmetszeti elrendezések közúti és vasúti hidakra.
5. Közúti acélhidak pályaszerkezetének kialakítási lehetőségei.
6. Vasúti acélhidak pályaszerkezetének kialakítási lehetőségei.
7. Acélhidak szerelési módszerei.
8. Gerinclemezes hidak szerkezeti kialakítása és közelítő méretfelvétele.
9. Rácsos főtartók alkalmazási területe, rácsozási formák és arányok.
10. Rácsos hídszerkezetek térbeli merevítése.
11. Szekrénykeresztmetszetek alkalmazási lehetőségei. Zárt szelvények elcsavarodása és torzulása.
12. Ívhidak típusai. Alkalmazási terület és tartomány. Ívek méretezési elvei.
13. Ferdekábeles hidak jellemzői, típusai és szerkezeti elemei.
14. Függőhidak jellemzői, típusai és szerkezeti elemei.