

ZÁRÓVIZSGA KÉRDÉSEK

Gyárépítés és helyszíni szerelés c. tárgyból

1. Vegyipari gyárak általános ismertetése, a vegyipari termelés főbb jellemzői.
2. Ismertesse a vegyipari technológiák megvalósításának folyamatát (ismeretanyag gyűjtés, laboratóriumi munka, kísérleti üzem, méretnövelés)
3. Gyárépületek kialakítása, épületgépészeti feladatok.
4. Szolgáltató és kiszolgáló üzemek és létesítmények.
5. Ismertesse a létesítmények üzembehelyezésének folyamatát (egyedi próbák, üzemi próbák, próbaüzem).
6. Ismertesse a gyártermelés és építés során használt tervdokumentációkat.
7. Ismertesse a karbantartás rendszereit és azok költséghatását.
8. Ismertesse a gyárak üzemviteli kérdéseit és a fejlesztési tevékenységeket.
9. A helyszíni szerelés fogalma. A kivitelezés előkészítésének lépései, szereléstehnológiai dokumentációk.
10. Szerelőipari mérések, emelési eljárások.
11. A tartályszerelés eszközei, műveletei. Tartályszerelési módszerek.
12. A csőszerelés fő műveletcsoportjai, az izometrikus csőterv.
13. Csőidomok, csőívek készítése. Csőtartók.
14. Csővezetéki elemek egyesítése.
15. A csőszerelés során alkalmazott ellenőrző vizsgálatok.
16. A gépszerelés műveletei. Az alátévezés szabályai.