

Ergonómia

1. Ergonómia fogalma, fejlődési szakaszai a II. VH után
2. Szenzomotoros kompatibilitás: vezérlési felületek kialakítása
3. Az ember - gép - környezet modell.
4. Termék-ergonómia alkalmazási területei
5. A participáció jelentése, a participatív fejlesztés előnyei
6. Antropometriai adatok rendszere
7. Statikus antropometriai adatok mérése
8. Emberi különbségek leírása. Percentilis érték
9. Statikus antropometriai adatok a munkahelyek tervezésében
10. Dinamikus antropometriai adatok a munkahelyek tervezésében
11. Terhelés és igénybevétel
12. A helyes testhelyzet tervezésének alapelvei
13. CAAA fogalma és az antropometriai illesztés
14. Ergonómiai ellenőrző listák alkalmazási munkahelyek értékelésére
15. Ergonómiai értékelés várható eredményei
16. A normál nomogram
17. Ipari munkahely értékelésére használható módszerek
18. Irodai munkahelyek ergonómiai értékelése
19. Számítógépes munkahely kialakítása
20. A kényelmes ülés
21. Az információfeldolgozás modellje
22. Az emberi hibázás Reason-féle modellje
23. A biztonságtechnika viselkedés-központú megközelítése (Ramsey)
24. „Majdnem balesetek” elemzése