

ÉPÜLETGÉPÉSZETI RENDSZERTECHNIKA

Záróvizsga kérdéssor 2022

1. Vezérlés és szabályozás összehasonlítása; hatásvázlat
2. Alapérték, alapjel, ellenőrző jel, rendelkező jel, beavatkozó jel, módosított jellemző
3. Arányos irányítási tag jellemzői, példával
4. Integráló irányítási tag jellemzői, példával
5. Digitális, analóg be- és kimenetek, épületgépészeti alkalmazásuk
6. Légkezelők fagyvédelme, indítási program
7. Hőmérséklet érzékelők
8. Nyomásmérésen alapuló légsebesség mérés
9. Légkezelő befűjt levegő hőmérséklet szabályozása
10. Légkezelők CO₂ szintre történő szabályozása
11. Légtechnikai szűrő ellenállás követése
12. Hidraulikai minőségi szabályozás, szelepkiválasztás, átfolyási jelleggörbék
13. Szivattyú üzemállapotok ($H = \text{const.}$, $n = \text{const.}$, $V = \text{const.}$)
14. Bus rendszerek felépítése, épületgépészeti alkalmazásuk

Debrecen, 2022. február 17.