

FŰTÉSTECHNIKA

Záróvizsga kérdések 2022

1.
 - a) Szakaszos fűtés.
 - b) Gőz fizikai jellemzői, energia szállító képessége, felhasználási területei.
2.
 - a) Központi fűtési rendszerek hidraulikai be- és szabályozása. Módszerek, elemek.
 - b) Faapríték kazánok. Faapríték raktár kialakítása. Elvi kapcsolási ismertetése.
3.
 - a) Dinamikus szabályozás típusai, szabályozó kör felépítése.
 - b) Pelletkazánok. Pellettraktár kialakítása. Elvi kapcsolási ismertetése.
4.
 - a) Központi fűtési rendszerek szabályozó körei.
 - b) Puffertároló méretezése szilárdtüzelésű hőtermelők esetében.
5.
 - a) Minőségi szabályozás függvényei.
 - b) Szilárd tüzelésű kazánok biztosítása.
6.
 - a) Mennyiségi szabályozás függvényei.
 - b) Gőz rendszerek biztonsági szerelvényei.
7.
 - a) Szabályozó szelepek kiválasztása a kapcsolás függvényében (a méretezési nyomásesés).
 - b) Állandó nyomás jellegzetes pontjai központi fűtési rendszerekben.
8.
 - a) Gőz rendszerek felépítése, jellemző berendezési tárgyai.
 - b) Gőzkazánok szerelvényei.
9.
 - a) Túláramszelep. Nyomáskülönbség szabályozó. Mennyiség szabályozó.
 - b) Kondenzvíz leválasztók fajtái, felépítése, alkalmazása.

Debrecen, 2022. február 18.

Bodó Béla
mesteroktató