

ÉPÜLETGÉPÉSZETI RENDSZEREK DIAGNOSZTIKÁJA

Záróvizsga kérdések 2022

Épületszerkezeti és épületgépészeti termográfia.

1. Az épület termográfias vizsgálatának elve. Mérési körülmények.
2. Felületi és vonalmenti hőveszteségek csökkentésére szükséges lépések.

Légtömörégi mérés

3. A blower-door fontossága az épületdiagnosztikában.
4. Az épület légtömörégi vizsgálatának elve.

Mérőműszerek alkalmazása, alkalmazási példák.

5. Épületgépészeti csövek felderítése, szivárgások keresése termográfiaival.
6. Villamos berendezések termográfiai vizsgálata.
7. Légtömörégi mérés közben alkalmazott mérőműszerek.
8. Léghőmérséklet és relatív nedvességtartalom mérése.
9. Térfogatáram mérés légtechnikában, alkalmazott mérőműszerek anemosztátnál, légcsatornában.
10. Fagyvédelmi termosztát és fűtőkaloriferek fagyvédelme.

Dr. Csáky Imre
tanszékvezető, egyetemi docens