

ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ ПРОИЗВОДНИХ СИСТЕМА

Питања за други колоквијум

1. Индустијски енергетски системи.
2. Индустијски парни системи (подсистеми индустијског парног система).
3. Индустијски електросистеми (главне компоненте индустијских електроенергетских система).
4. Расхладни системи (принцип рада).
5. Индустијска когенерација.
6. Енергетика у зградарству.
7. Енергетске потребе зграда.
8. Потрошња топлоте у зградама.
9. Топлотна заштита зграда.
10. Опрема и системи за гријање простора.
11. Вентилација и климатизација.
12. Припрема топле потрошне воде.
13. Освјетљење.
14. Мјере за повећање енергетске ефикасности зграда.
15. Одређивање уштеда енергије.
16. Надзор енергетских токова.
17. План мјерења и верификације и извјештај о постигнутим ефектима.
18. Пројектовање енергетски ефикасних система и компонената.
19. Ефективно, оптимално и скоро оптимално пројектовање.
20. Остали аспекти пројектовања.
21. Концепт пројекта.
22. Матрица одлучивања.
23. Развој концепта пројекта.
24. Ризик у реализацији енергетских пројеката.
25. Економска и финансијска анализа пројекта.