

# ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ ПРОИЗВОДНИХ СИСТЕМА

## Питања за први колоквијум:

1. Контекст енергетске ефикасности.
2. Утицај индустријских револуција на енергетску ефикасност.
3. Енергетски ресурси у свијету – сирова нафта.
4. Енергетски ресурси у свијету – природни гас.
5. Енергетски ресурси у свијету – угаљ.
6. Енергетски ресурси у свијету – нуклеарни ресурси.
7. Енергија вјетра као потенцијал обновљивих извора енергије.
8. Соларна енергија као потенцијал обновљивих извора енергије.
9. Биомаса као потенцијал обновљивих извора енергије.
10. Енергетски систем.
11. Карактеристике потрошње енергије у индустрији.
12. Карактеристике потрошње енергије у зградарству.
13. Енергетска ефикасност на мјесту потрошње.
14. Глобални политички оквир енергетике.
15. Интегрисана политика о енергији и заштити животне средине.
16. Начини побољшања енергетске ефикасности и заштите животне средине.
17. ЕУ директива о енергетској ефикасности.
18. Три најзначајније директиве о енергетској ефикасности.
19. Ток енергије као основ за разумјевање енергетске ефикасности.
20. Појмови систем и управљање као интегрални дио система управљања енергијом.
21. Ефекат и информације као појмови система управљања енергијом.
22. Показатељи ефеката и знање као појмови система управљања енергијом.
23. Систем управљања и енергетски ефекат као појмови система управљања енергијом.
24. Систем управљања енергијом и утицајима на животну средину – домен и концепт.
25. Циљеви управљања енергијом и утицајима на животну средину.