

ПИТАЊА ЗА ИСПИТ ИЗ ПРЕДМЕТА ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ

1. Основни извори и облици енергије
2. Потреба за обновљивим изворима енергије
3. Својства обновљивих извора енергије
4. Тренутно стање коришћења обновљивих извора енергије
5. Директива ЕУ о обновљивим изворима
6. Правилник о кориштењу обновљивих извора енергије и когенерације
7. Врсте и основне особине биомасе
8. Технологије производње енергије из биомасе
9. Биогаз. Алкохолна горива (етанол). Биодизел.
10. Енергија отпада. Когенерација.
11. Потенцијали и производња биомасе
12. Снага и енергија ветра и ветроагрегата
13. Подела и делови ветроелектрана
14. Принцип рада ветроелектране
15. Критеријуми прикључења ветроелектране на мрежу
16. Потенцијал енергије Сунца
17. Топлотна примена енергије Сунца
18. Производња електричне енергије енергије Сунца
19. Порекло и природа геотермалне енергије
20. Геотермални ресурси
21. Директно коришћење геотермалне енергије за грејање
22. Коришћење геотермалне енергије за производњу електричне енергије
23. Енергија положаја воде
24. Снага и енергија Хидроелектране
25. Мале Хидроелектране

