

Питања за други колоквијум из предмета „Производња енергије из отпада“

1. Набројати и објаснити фазе од којих се састоји поновно коришћење енергије из отпада
2. Објаснити процес компостирања
3. Објаснити појам анаеробне дигестије (АД) и које се сировине могу користити као улаз за процес АД
4. Оквирни састав биогаза, његова ефикасност у когенеративним постројењима и „feed-in“ тарифе за биогаз
5. Начин рада и конфигурација постројења за производњу биогаза
6. Особине биодизела, улазне сировина за добијање биодизела, мешање са конвенционалним дизелом
7. Биодизел и смањење емисије штетних супстанци у атмосферу
8. Предности и мане коришћења биодизела
9. Објаснити конструкцију и начин рада лабораторијске опреме за производњу биодизела DL BIO – 10
10. Исплативост производње биодизела у Републици Србији
11. Функција законодавства у области термичког третмана отпада у ЕУ и Републици Србији (чему служи, шта се све прати и ограничава...)
12. Објаснити и приказати основне процесе и делове савремене ТЕ на отпад („Waste to Energy“ електрана)
13. Објаснити и приказати основне делове система за пречишћавање штетних гасова из спалионице