1. Biomasa jako paliwo, zagospodarowanie w energetyce, co to jest oze, co rozumiemy pod pojeiciem biomasy możliwości wykorzystania
2. Parametry biomasy ( z wartościami)
3. Analizy dla paliw biomasowych , jakie się stosuje , co się w nich wyróżnia (z wartościami)
4. Skład biomasy , porównanie z innymi paliwami
5. Procesy pirolizy biomasy, parametry temperatury punkty charakterystyczne, produkty, definicje, bilanse procesów,
6. Zgazowanie (j.w)
7. Spalanie (j.w
8. Procesy produkcji biogazu (j.w)
9. Toryfikacja (j.w)
10. Suszenie (j.w)
11. Korozja (jw.)

Proponowane zagadnienia nie wyczerpują całkowicie puli zagadnień obowiązujących na kolokwium.