

**Kierunek:** Ochrona Środowiska  
**Przedmiot:** Gospodarka odpadami

1. Podaj hierarchię postępowania z odpadami?
2. Proszę wyjaśnić cel ewidencjonowania odpadów?
3. Wymień dokumenty służące ewidencjonowaniu odpadów?
4. Przez jaki okres czasu należy przechowywać dokumenty związane z ewidencją odpadów?
5. Jakie odpady wchodzi w skład strumienia odpadów komunalnych?
6. Podaj definicję odpadów biodegradowalnych?
7. Wyjaśnij w jakim celu prowadzi się badania ilościowe odpadów?
8. Podaj zakres badań jakie należy wykonać w celu określenia właściwości nawozowych odpadów?
9. Podaj zakres badań jakie należy wykonać w celu określenia właściwości paliwowych odpadów?
10. Proszę podać definicję pojęcia "Czystsza Produkcja"?
11. Wymień po kolei etapy ewolucji strategii ochrony środowiska?
12. Proszę wyjaśnić na czym polega technika minimalizacji odpadów określana jako redukcja „u źródła”?
13. Wyjaśnij skrót PMO i opisz na czym polegają procedury?
14. Wymień elementy zintegrowanego systemu gospodarki odpadami?
15. Proszę zdefiniować pojęcie segregacja odpadów?
16. Zdefiniuj pojęcie zbieranie odpadów?
17. Na czym polega selektywna zbiórka odpadów?
18. Proszę wyjaśnić na czym polega system kontenerów ustawionych w sąsiedztwie?
19. Wyjaśnij pojęcie recykling?
20. Podaj podział recyklingu?
21. Zdefiniuj pojęcie recyklingu organicznego?
22. Co to jest kompostowanie?
23. Podaj fazy kompostowania?
24. Proszę wymienić technologie kompostowania odpadów biodegradowalnych?
25. Jakie czynniki mają wpływ na przebieg procesu kompostowania?
26. Co to jest fermentacja metanowa?
27. Proszę podać główne składniki biogazu?
28. Proszę wymienić etapy procesu fermentacji metanowej?
29. Podaj i scharakteryzuj typy fermentacji metanowej?
30. Co to jest biogazownia?
31. Wymień podstawowe elementy biogazowi?
32. Proszę podać minimalną zawartość tlenu w gazach spalinowych w komorze spalania?
33. Od czego jest zależna temperatura procesu spalania i jakie są jej zakresy?

34. Co to jest autotermiczność spalania?
35. Proszę podać warunki samowystarczającego spalania odpadów?
36. Jakie odpady komunalne zalicza się do frakcji palnej?
37. Co to jest składowisko?
38. Jakie warunki są rozpatrywane przy projektowaniu składowiska?
39. Proszę podać warunki rozpatrywane przy projektowaniu składowiska odpadów?
40. Proszę podać rodzaje rekultywacji składowisk w Polsce?