

Pytania dla I stopnia Inżynierii Środowiska

Specjalność Technologie OZE

1. Wymień i scharakteryzuj zalety przetwarzania odpadów i wykorzystania ich jako paliwo.
2. Przedstaw bariery w rozwoju rynku wytwarzania paliw alternatywnych.
3. Wymień i przedstaw 5 zalet biogazowni.
4. Wymień i przedstaw 5 wad biogazowni.
5. Omów zasadę działania absorbera natryskowego przeciwprądowego.
6. Omów zasadę działania adsorbera do pracy ciągłej.
7. Omów zasadę działania pieca katalitycznego do oczyszczania gazów odlotowych.
8. Przedstaw i omów zasady funkcjonowania gospodarki w obiegu zamkniętym.
9. Wymień i scharakteryzuj Rodzaje OZE.
10. Czy wodór możemy traktować jako OZE?
11. Jaki jest udział OZE w obecnym bilansie energetycznym Polski?
12. Przedstaw cele polityki energetycznej UE zawarte w Pakiecie 3 X 20%.
13. Przedstaw możliwe sposoby wspierania sektora energetyki odnawialnej przez państwo.
14. Przedstaw budowę cieczowych płaskich kolektorów słonecznych.
15. Proszę opisać zasadę działania i zalety wykorzystania PC.