

Pytania do egzaminu dyplomowego

SPECJALNOŚCIOWE

Specjalność: EKOINNOWACJE – TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA

1.	Oddziaływanie prądu elektrycznego na organizm ludzki – ratowanie porażonych prądem elektrycznym.
2.	Zasady wykonywania pomiarów i badań środków ochrony przeciwporażeniowej na przykładzie pomiaru rezystancji uziemień.
3.	Możliwości produkcji biogazu w oczyszczalniach ścieków i wykorzystanie go do celów energetycznych.
4.	Zdefiniuj pojęcie ekologii i podaj przykładowe zadania realizowane w ramach ekologii.
5.	Zdefiniuj pojęcia takie jak odpad, recykling, unieszkodliwianie odpadów. Na czym polega selektywna zbiórka odpadów.
6.	Na czym koncentruje się etyka środowiska.
7.	Jakie jest znaczenie i podstawowe elementy tzw. zrównoważonego rozwoju.
8.	Na czym polega polityka ekomarketingowa firmy.
9.	Jakie czynniki wpływają na rozwój koncepcji ekomarketingu.
10.	Odnawialne źródła energii – potencjał techniczny i ekonomiczny.
11.	Klasyfikacje i funkcjonalność systemów informatycznych wspomagające zarządzanie Odnawialnymi Źródłami Energii.
12.	Wyjaśnij pojęcia: ekorozwój i ekoinnowacje.
13.	Metody analizy kosztów i korzyści środowiskowych.
14.	Rola samorządów lokalnych w zarządzaniu środowiskiem naturalnym.
15.	Omówić znaczenie sieci SMART GRID w warunkach zrównoważonego rozwoju.
16.	Wyjaśnij pojęcie synergetyka w ujęciu ekorozwoju.
17.	Omówić znaczenie stowarzyszonych łańcuchów korzyści Odnawialnych Źródeł Energii w świetle 3 x 20.
18.	Przedstawić społeczne i etyczne aspekty inwestycji Odnawialnymi Źródłami Energii.
19.	Przykłady technologii YRE/OZE – wpływ na środowisko naturalne.

20.

Omówić i podać przykłady ekoinnowacji w przedsiębiorstwach produkcyjnych.