

## CHEMIA – ZAGADNIENIA na egzaminy z różnic programowych SEMESTR I LO

1. Skąły i minerały
2. Przeróbka wapieni, gipsu i kwarcu
3. Właściwości gleby i jej ochrona
4. Rodzaje paliw kopalnych
5. Przeróbka ropy naftowej i węgla kamiennego
6. Benzyna – właściwości i otrzymywanie
7. Sposoby pozyskiwania energii a środowisko przyrodnicze
8. Właściwości mydeł i ich otrzymywanie
9. Mechanizm usuwania brudu
10. Emulsje
11. Składniki kosmetyków
12. Rodzaje środków czystości
13. Środki czystości a środowisko przyrodnicze

## CHEMIA – ZAGADNIENIA na egzaminy z różnic programowych SEMESTR II LO

1. Wpływ składników żywności na organizm
2. Fermentacja i inne przemiany żywności
3. Metody konserwacji żywności.
4. Dodatki do żywności
5. Rodzaje substancji leczniczych
6. Dawka lecznicza i dawka toksyczna
7. Substancje uzależniające
8. Rodzaje tworzyw sztucznych
9. Rodzaje opakowań
10. Włókna naturalne, sztuczne i syntetyczne

## CHEMIA – TEMATY PRAC DO ZALICZENIA RÓŻNIC PROGRAMOWYCH SEMESTR I LO

(jeden z tematów do wyboru, max. 2 strony A4)

1. Omów proces przemysłowego przetwarzania skał wapiennych i gipsowych w celach budowlanych.
2. Przedstaw proces produkcji paliw z ropy naftowej – rafinacja, kraking, reforming.
3. Opisz rodzaje mydeł z ich zastosowaniem oraz przedstaw mechanizm usuwania brudu.

## CHEMIA – TEMATY PRAC DO ZALICZENIA RÓŻNIC PROGRAMOWYCH SEMESTR II LO

(jeden z tematów do wyboru, max. 2 strony A4)

1. Wymień i omów co najmniej trzy metody konserwacji żywności.
2. Omów rodzaje uzależnień od substancji chemicznych – opisz jedno z nich.
3. Przedstaw proces produkcji włókien – naturalnych, sztucznych i syntetycznych.