

**PRZYRODA – CHEMIA – ZAGADNIENIA na egzaminy z różnic programowych  
SEMESTR IV LO**

1. Metoda naukowa i wyjaśnianie świata
2. Wynalazki, które zmieniły świat
3. Energia – od Słońca do żarówki
4. Technologie współczesne i przyszłości
5. Cykle, rytmy i czas
6. Zdrowie
7. Woda – cud natury
8. Wielcy rewolucjoniści nauki u
9. Dylematy moralne w nauce
10. Nauka w mediach
11. Współczesna diagnostyka i medycyna
12. Ochrona przyrody i środowiska
13. Nauka i sztuka
14. Barwy i zapachy świata
15. Największe i najmniejsze

**PRZYRODA – CHEMIA – TEMATY PRAC DO ZALICZENIA RÓŻNIC  
PROGRAMOWYCH SEMESTR IV LO**

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

1. Wielcy rewolucjoniści nauki – opisz trzy odkrycia z dziedziny chemii nagrodzone nagrodą Nobla.
2. Technologie współczesne i przyszłości – opisz i omów najnowsze odkrycia w zakresie nanotechnologii.
3. Reklama nie stanowi źródła rzetelnych informacji – wyjaśnij dlaczego na konkretnych przykładach z dziedziny chemii.