

**Przedmiotowe ocenianie z chemii  
w klasach pierwszych ( Ia, Ib1, Ib2, If, Ig ) - zakres  
podstawowy oraz pierwszych ( Id1, Id2, Id3 ), drugich ( IId1,  
IId2, IId3 ) i trzecich ( IIId1, IIId2, IIId3 ) - zakres rozszerzony  
w III Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika  
w Kaliszu w roku szkolnym 2017/2018**

1. Uwagi wstępne:

A) ocenie podlegają:

- prace pisemne (matura próbna w klasach biol-chem, prace klasowe, sprawdziany, kartkówki – forma tradycyjna, test)
- odpowiedź ustna
- aktywność ( w tym prezentowane doświadczenia chemiczne )
- projekty edukacyjne, ćwiczenia laboratoryjne
- prezentacje multimedialne, praca domowa

B) przyjęte są następujące progi procentowe na poszczególne oceny:

- 98-100% - celujący
- 86-97% - bardzo dobry
- 71-85% - dobry
- 56-70% - dostateczny
- 41-55% - dopuszczający
- 0-40% - niedostateczny

C) ocena okresowa i roczna jest średnią ważoną ocen uzyskanych przez ucznia odpowiednio w okresie i całym roku szkolnym, przy czym:

- przyjęto następujące wagi:; praca klasowa – 6, sprawdzian – 4, ćwiczenia laboratoryjne na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej ( łącznie ze sprawozdaniem ) – 4, ćwiczenia laboratoryjne w PWSZ w Kaliszu – 3, odpowiedź ustna – 3, kartkówka – 3, projekt edukacyjny – 3 lub 1 ( projekty o mózgu ), prezentacja multimedialna – 3, aktywność – 2, praca domowa – 2
- pożądana liczba ocen w okresie winna wynosić trzy, ale ocena okresowa lub roczna może być wystawiona także z mniejszej liczby ocen cząstkowych

D) uczeń powinien napisać wszystkie prace pisemne ( nie napisaną pracę klasową lub sprawdzian rozlicza w ciągu 14 dni )

E) uczeń ma prawo do poprawy oceny ( także pozytywnej ) z pracy klasowej oraz wyłącznie oceny niedostatecznej ze sprawdzianu po wcześniejszym zgłoszeniu chęci poprawy nauczycielowi i uzgodnieniu terminu; poprawa jest tylko jedna i ma na celu podwyższenie uzyskanej wcześniej oceny ( wynik taki sam lub niższy jest wpisany jedynie informacyjnie – bez wagi ), przy czym uczeń traci prawo do poprawy oceny, jeżeli nie wykona tej poprawy w terminie 21 dni od dnia uzyskania oceny

F) praca pisemna ( praca klasowa, sprawdzian, kartkówka ) niesamodzielną ( np. ściągą, rozmowa, itp. ) oceniona jest na niedostateczny i skutkuje brakiem możliwości poprawy

- G) sprawdzone i ocenione prace pisemne zostają przedstawione uczniowi do wglądu; po zakończonym cyklu popraw uczeń ma prawo wykonać zdjęcie takiej pracy
- H) uczniowie klas trzecich rozszerzający chemię, którzy planują zdawanie chemii na maturze, powinni przystąpić przynajmniej do jednej matury próbnej z chemii na poziomie rozszerzonym ( CKE, TUTOR ). Punktowy i procentowy wynik matury próbnej zamieszcza się w dzienniku elektronicznym. Stanowi on informację zwrotną dla ucznia i jego rodziców. Nie ma jednak wpływu na ocenę śródroczną lub roczną ucznia
- I) nie klasyfikuje się ucznia, który uchyla się od oceniania i nie ma ocen z przedmiotu lub opuścił więcej niż 50% lekcji w okresie/roku szkolnym.

2. Na przedmiocie chemia ocenia się za:

A) znajomość ( wiadomości ):

- najważniejszych substancji chemicznych, ich klasyfikacji oraz właściwości i zastosowań
- podstawowych pojęć i praw chemicznych
- symboliki i nazewnictwa chemicznego
- budowy materii

B) umiejętność:

- obserwowania, wyjaśniania i przewidywania zjawisk chemicznych, zachodzących w przyrodzie bądź w przemyśle
- dyskusji doświadczeń chemicznych ( formułowanie wniosków )
- wykorzystywania tablic i wykresów
- wykorzystywania w samodzielnej pracy literatury chemicznej
- integrowania wiadomości z różnych dziedzin
- prawidłowego i bezpiecznego posługiwania się odczynnikami chemicznymi i sprzętem laboratoryjnym
- stosowania poznanych praw do przewidywania i wyjaśniania zjawisk, a także w obliczeniach chemicznych.

3. Częstotliwość i narzędzia pomiaru

- A) Narzędzia pomiaru to: prace klasowe ( całogodzinne prace pisemne, obejmujące zakres wiadomości określony przez nauczyciela ) bądź inne prace pisemne ( sprawdziany, kartkówki ), odpowiedzi ustne, projekty edukacyjne, ćwiczenia laboratoryjne i prace domowe
- B) Częstotliwość pomiaru – w klasach pierwszych o profilu podstawowym przewiduje się trzy prace klasowe ( 1+2 lub 2+1 w okresie ), w klasach pierwszych o profilu rozszerzonym ( 3+2 lub 2+3 w okresie ), w klasach drugich ( PR ) – cztery prace klasowe i trzy sprawdziany w roku szkolnym, a w klasach trzecich ( PR ) wyłącznie prace klasowe w ilości sześć w ciągu całego roku szkolnego.

4. Informacja zwrotna

Nauczyciel przekazuje uczniowi ustne uzasadnienie do wystawionej oceny, a także wskazówki do dalszej pracy.

**Realizujący: mgr Katarzyna Kozieł, mgr Paweł Bartosik, mgr Beata Weirauch**