

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

CHEM MASTER
MATURALNY

WRZESIEŃ 2020

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

**01.09.2020 -
06.09.2020**

Budowa atomu, powłoka,
podpowłoka, orbital, rdzeń atomowy,
elektrony walencyjne, liczba masowa,
liczba atomowa, izotopy, izobary,
izotony, średnia masa atomowa

**07.09.2020 -
13.09.2020**

Konfiguracja elektronowa, promocja,
reguła Hunda, stan wzbudzony, liczby
kwantowe, zakaz Pauliego

**14.09.2020 -
20.09.2020**

Układ okresowy i zależności w nim,
elektroujemność, energia jonizacji,
powinowactwo elektronowe, promień
atomowy/jonowy

**21.09.2020 -
27.09.2020**

Reguła oktetu/dubletu, wiązania:
jonowe, kowalencyjne,
koordynacyjne, metaliczne,
wodorowe, właściwości wiązań,
kryształy, wiązania sigma i pi

**28.09.2020 -
04.10.2020**

Polarność cząsteczek, moment
dipolowy, hybrydyzacja, kształt
cząsteczek

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

PAŹDZIERNIK 2020

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

05.10.2020 -
11.10.2020

Tlenki, wodorki, kwasy, wodorotlenki,
sole, wodorosole, hydroksosole,
związki kompleksowe

12.10.2020 -
18.10.2020

Pierwiastki bloków s, p, d

19.10.2020 -
25.10.2020

Reakcje utleniania i redukcji

26.10.2020 -
01.11.2020

Obliczenia - stechiometria:
mol, ustalanie wzorów empirycznych
i rzeczywistych, prawo
zachowania masy, prawo Avogadra,
prawo stałych stosunków
objętościowych,
prawo stałości składu związku
chemicznego, równanie Clapeyrona,
wydajność

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

LISTOPAD 2020

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

02.11.2020 -
08.11.2020

Stechiometria:
zadanka, zadanka, zadanka
(trening czyni mistrza!)

09.11.2020 -
15.11.2020

Teoria - roztwory:
roztwory: rzeczywiste, nasycone,
nienasycone, koloidy, efekt Tyndalla,
zawiesiny, zole, emulsje, micle,
układy: jednorodnie, niejednorodnie,
wielofazowe, wieloskładnikowe, faza
dyspersyjna i zdyspergowana,
metody rozdzielania substancji, itp

16.11.2020 -
22.11.2020

Obliczenia
- roztwory: rozpuszczalność, stężenie
molowe, stężenie procentowe,
rozcieńczanie, zateżnienie, hydraty

23.11.2020 -
29.11.2020

Roztwory:
zadanka, zadanka, zadanka
(trening czyni mistrza!)

30.11.2020 -
06.12.2020

Teoria/reakcje-
reakcje w roztworach wodnych:
reakcje zobojętniania i strącania,
dysocjacja, hydroliza, pH, wskaźniki
kwasowo-zasadowe, teorie kwasów
i zasad (Arrheniusa, Lewisa,
Bronsteda), bufory, miareczkowanie

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

GRUDZIEŃ 2020

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

<input type="checkbox"/>	07.12.2020 - 13.12.2020	Obliczenia - reakcje w roztworach wodnych: stała i stopień dysocjacji, prawo rozcieńczeń Ostwalda, pH, (iloczyn rozpuszczalności)	
<input type="checkbox"/>	14.12.2020 - 20.12.2020	Reakcje w roztworach wodnych: zadanka, zadanka, zadanka (trening czyni mistrza!)	
<input type="checkbox"/>	21.12.2020 - 27.12.2020	Teoria - kinetyka: szybkość reakcji i czynniki wpływające na szybkość reakcji, stała szybkości reakcji, stała równowagi, stan równowagi, reguła Przekory, termodynamika	
<input type="checkbox"/>	28.12.2020 - 03.01.2021	Obliczenia - kinetyka: szybkość reakcji (równanie kinetyczne, reguła Van't Hoffa), stan i stała równowagi	

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

CHEM MASTER
MATURALNY

STYCZEŃ 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

04.01.2021 -
10.01.2021

Kinetyka:
zadanka, zadanka, zadanka
(trening czyni mistrza!) + podstawy
termodynamiki (entalpia)

11.01.2021 -
17.01.2021

Węglowodory,
mechanizmy reakcji organicznych

18.01.2021 -
24.01.2021

Alkohole, fenole

25.01.2021 -
31.01.2021

Aldehydy, ketony

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2021

LUTY, MARZEC 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

01.02.2021-
07.02.2021

Kwasy karboksylowe, estry

08.02.2021-
14.02.2021

Mydła, tłuszcze

15.02.2021 -
21.02.2021

Aminy, amidy, aminokwasy, białka

22.02.2021-
28.02.2021

Cukry

01.03.2021-
07.03.2021

Izomeria optyczna