

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2022

WRZESIEŃ 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

01.09.2021 -
05.09.2021

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

06.09.2021 -
12.09.2021

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

13.09.2021 -
19.09.2021

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

20.09.2021 -
26.09.2021

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

27.09.2021 -
03.10.2021

Polarność cząsteczek, moment
dipolowy, hybrydyzacja, kształt
cząsteczek

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2022

PAŹDZIERNIK 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

<input type="checkbox"/>	04.10.2021 - 10.10.2021	Tlenki, wodorki, kwasy, wodorotlenki, sole, wodorosole, hydroksosole, związki kompleksowe	
<input type="checkbox"/>	11.10.2021 - 17.10.2021	Pierwiastki bloków s, p, d	
<input type="checkbox"/>	18.10.2021 - 24.10.2021	Reakcje utleniania i redukcji	
<input type="checkbox"/>	25.10.2021 - 31.10.2021	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 2022

CHEM MASTER
MATURALNY

LISTOPAD 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

01.11.2021 -
07.11.2021

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

08.11.2021 -
14.11.2021

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

15.11.2021 -
21.11.2021

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

22.11.2021 -
28.11.2021

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

29.11.2021 -
05.12.2021

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

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2022

GRUDZIEŃ 2021

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

<input type="checkbox"/> 06.12.2021 - 12.12.2021	Obliczenia - reakcje w roztworach wodnych: stała i stopień dysocjacji, prawo rozcieńczeń Ostwalda, pH, (iloczyn rozpuszczalności)	
<input type="checkbox"/> 13.12.2021 - 19.12.2021	Reakcje w roztworach wodnych: zadanka, zadanka, zadanka (trening czyni mistrza!)	
<input type="checkbox"/> 20.12.2021 - 26.12.2021	Teoria - kinetyka: szybkość reakcji i czynniki wpływające na szybkość reakcji, stała szybkości reakcji, stała równowagi, stan równowagi, reguła Przekory, termodynamika	
<input type="checkbox"/> 27.12.2021 - 02.01.2022	Obliczenia - kinetyka: szybkość reakcji (równanie kinetyczne, reguła Van't Hoffa), stan i stała równowagi	

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2022

CHEM M^{ASTER}
MATURALNY

STYCZEŃ 2022

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

02.01.2022 -
09.01.2022

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

10.01.2022 -
16.01.2022

Węglowodory,
mechanizmy reakcji organicznych

17.01.2022 -
23.01.2022

Alkohole, fenole

24.01.2022 -
30.01.2022

Aldehydy, ketony

HARMONOGRAM POWTÓREK DO MATURY Z CHEMII 2022

CHEM MASTER
MATURALNY

LUTY 2022

DATA

TEMATY

MOJE UWAGI

31.01.2022-
06.02.2022

Kwasy karboksylowe, estry

07.02.2022-
13.02.2022

Mydła, tłuszcze

14.02.2022 -
20.02.2022

Aminy, amidy, aminokwasy

21.02.2022-
27.02.2022

*Białka, cukry