

# **KURS CAŁOROCZNY 2022/2023** **WYMAGANIA 2022**

Specjalnie dla Was przygotowałam ten krótki **przewodnik!**

Zrobię wszystko, aby pomóc Wam jak najlepiej przygotować się do matury z chemii!

Przecież właśnie taki jest **NASZ WSPÓLNY CEL!**

## „Co zawiera kurs?”

Kurs składa się z **27 nagranych lekcji**, które w sumie obejmują pełny materiał, jaki należy opanować, aby **REWELACYJNIE** napisać maturę z chemii.

Każde z nagrań to **nieco ponad 2 godziny** materiału z zajęć, które odbywały się na Zoomie w roku szkolnym 2021/2022.

Aktualnie nagrania są sprawdzane przez **doktora chemii**, który jest jednocześnie **ekspertem Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej** (wieloletni egzaminator maturalny, osoba, która obecnie koordynuje pracę innych egzaminatorów).

### **W ramach kursu otrzymujecie również:**

- możliwość uczestnictwa w grupowych zajęciach powtórkowych na platformie Zoom (zajęcia będą się odbywały średnio raz w miesiącu, po przerobieniu przez Was danej partii materiału - rozpiska poniżej)
- dostęp do **prezentacji** w formacie pdf z każdej z 27 lekcji (możliwość wydrukowania materiałów)
- **notatki** dołączone do każdej z 27 lekcji (możliwość wydrukowania materiałów) - notatki również są sprawdzane przez eksperta OKE
- **po każdej z 27 lekcji quiz** lub **quizey** do rozwiązania na platformie [www.maturachemia.com](http://www.maturachemia.com)
- **zadania maturalne** w formacie pdf dołączone do każdej z 27 lekcji (możliwość wydrukowania materiałów)
- **plik z odpowiedziami** do zadań maturalnych w formacie pdf (możliwość wydrukowania materiałów)
- dostęp **do zamkniętej grupy** na Facebooku i Messengerze - do tej pory co roku **GANG Matura Chemia** tworzył naprawdę zgrane ekipy! Mam nadzieję, że i w tym roku uda nam się stworzyć miejsce, w którym będziecie mogli się poznawać, dzielić wiedzę, wspólnie uczyć, zadawać pytania (nawet te, które wydają się Wam banalne) oraz wzajemnie się motywować!

## „Jaki jest plan działania? Kiedy będą odbywały się zajęcia na żywo?”

Na kolejnych dwóch stronach przedstawiam Wam pełny **plan działania** na najbliższe miesiące.

Wszystkie spotkania na żywo (na platformie Zoom) będą nagrywane i dostępne aż do matury z chemii 2023.

DATA	LEKCJA DO PRZEROBIECIA NA PLATFORMIE	SPOTKANIE NA ŻYWO
<b>02.09.2022 (piątek)</b> godz. 17:00		Krótkie spotkanie organizacyjne
<b>05 - 11.09.2022</b>	Lekcja 1 - budowa atomu	
<b>14.09.2022 (środa)</b> godz. 17:00 - 19:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Lekcja 2 - tworzenie cząsteczek, wiązania chemiczne
<b>19 - 25.09.2022</b>	Lekcja 3 - tlenki, wodorki	
<b>26 - 30.09.2022</b>	Lekcja 4 - kwasy	
<b>01 - 07.10.2022</b>	Lekcja 5 - wodorotlenki	
<b>08.10.2022 (sobota)</b> godz. 10:00 - 12:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 1-5 (w czasie spotkania test na platformie Kahoot)
<b>09 - 15.10.2022</b>	Lekcja 6 - sole	
<b>16 - 21.10.2022</b>	Lekcja 7 - teorie kwasów i zasad, amfoteryczność, związki kompleksowe, samorzutne przemiany jądrowe	
<b>22 - 28.10.2022</b>	Lekcja 8 - reakcje redoks	
<b>29.10 - 02.11.2022</b>	Lekcja 9 - chrom, mangan i inne ważne pierwiastki	
<b>03.11.2022 (czwartek)</b> godz. 17:00 - 19:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 6-9 (w czasie spotkania test na platformie Kahoot)
<b>07 - 12.11.2022</b>	Lekcja 10 - stechiometria, część 1	
<b>13 - 19.11.2022</b>	Lekcja 11 - stechiometria, część 2	
<b>20 - 26.11.2022</b>	Lekcja 12 - roztwory, stężenie procentowe, stężenie molowe, przeliczanie stężeń	
<b>27.11 - 02.12.2022</b>	Lekcja 13 - hydraty, rozpuszczalność, metody rozdzielania mieszanin	
<b>03.12.2022 (sobota)</b> godz. 9:00 - 11:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 10-13 (w tym trudniejsze zadania obliczeniowe)

DATA	LEKCJA DO PRZEROBNIENIA NA PLATFORMIE	SPOTKANIE NA ŻYWO
05 - 11.12.2022	Lekcja 14 - węglowodory nasycone (alkany)	
12 - 18.12.2022	Lekcja 15 - węglowodory nienasycone (alkeny i alkiny)	
19 - 23.12.2022	Lekcja 16 - węglowodory aromatyczne (areny)	
04.01.2023 (środa) godz. 17:00 - 19:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 14-16 (w czasie spotkania test na platformie Kahoot)
07 - 13.01.2023	Lekcja 17 - alkohole i fenole	
14 - 20.01.2023	Lekcja 18 - związki karbonylowe (aldehydy i ketony)	
21 - 27.01.2023	Lekcja 19 - kwasy karboksylowe i estry	
29.01 - 03.02.2023	Lekcja 20 - tłuszcze, mydła	
04 - 10.02.2023	Lekcja 21 - aminy, amidy, aminokwasy	
11 - 17.02.2023	Lekcja 22 - izomeria optyczna i związki wielofunkcyjne	
18.02.2023 (sobota) godz. 10:00 - 12:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 17-22 (w czasie spotkania test na platformie Kahoot)
19 - 25.02.2023	Lekcja 23 - kinetyka, stała równowagi	
26.02 - 03.03.2023	Lekcja 24 - reguła przekory, termochemia	
04 - 10.03.2023	Lekcja 25 - dysocjacja elektrolityczna, stała i stopień dysocjacji	
11.03.2023 (sobota) godz. 10:00 - 12:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 23-25 (w tym trudniejsze zadania obliczeniowe)
12 - 18.03.2023	Lekcja 26 - pH roztworu, bufor	
19 - 24.03.2023	Lekcja 27 - obliczenia i reakcje redoks w chemii organicznej	
25.03.2023 (sobota) godz. 10:00 - 12:10 (w tym 10-minutowa przerwa)		Spotkanie podsumowujące zajęcia 26-27 (w tym trudniejsze zadania obliczeniowe)

## „Jaka jest cena kursu?”

Cena **całego kursu** wynosi 1499 zł.

Nie musisz decydować się od razu na zakup pełnego kursu. Możesz w ciągu roku na bieżąco kupować **kolejne części kursu**. Cena poszczególnych części to:

	<b>CENA 1 WRZEŚNIA 2022</b>
<b>CHEMIA NIEORGANICZNA</b> (lekcje od 1. do 9. oraz 4 spotkania na żywo)	479 zł
<b>OBLICZENIA, CZĘŚĆ 1</b> (lekcje od 10. do 13. oraz 1 spotkanie na żywo)	249 zł
<b>CHEMIA ORGANICZNA, CZĘŚĆ 1</b> (lekcje od 14. do 19. oraz 1 spotkanie na żywo)	359 zł
<b>CHEMIA ORGANICZNA, CZĘŚĆ 2</b> (lekcje od 20. do 22. oraz 1 spotkanie na żywo)	179 zł
<b>OBLICZENIA, CZĘŚĆ 2</b> (lekcje od 23. do 27. oraz 2 spotkania na żywo)	299 zł

Każdą kwotę można rozłożyć w dowolny sposób na raty (przy zakupie po przekierowaniu na stronę przelewy24 należy wybrać opcję „raty”).

## „Czy nadal mogę zapisać się na zajęcia na żywo?”

**Tak!** Nadal możesz dołączyć do kursu i brać udział w zajęciach „na żywo”.

Lekcje, które już się odbyły możesz nadrobić **w formie nagrań**, do których dostęp otrzymasz od razu po zakupie kursu. Gdyby w czasie korzystania z nagrań pojawiły się w Twojej głowie **pytania** dotyczące przerabianego materiału, pamiętaj, że zawsze możesz je zadać na grupach dla kursantów **na Facebooku i Messengerze** lub podczas kolejnych spotkań „na żywo”.

## „Gdzie mogę zapisać się na kurs?”

Wystarczy, że wejdiesz w podany link: <https://maturachemia.com/2021-2022/> i wybierzesz interesujący Cię kurs.

## „Czy liczba miejsc jest ograniczona?”

Liczba miejsc na spotkania „na żywo” **jest ograniczona**.

Dostęp do nagrań z zajęć (bez dostępu do zajęć „na żywo”) **nie jest ograniczony** liczbą osób.

## „Czy mogę gdzieś za darmo sprawdzić jak wyglądają zajęcia?”

Jak najbardziej! Tutaj możesz skorzystać z **bezpłatnej lekcji** z zeszłego roku:

<https://maturachemia.com/2021-2022/>

Oprócz tego zachęcam do przejrzania przykładowych **mnemotechnik**, z których korzystam:

<https://www.instagram.com/maturachemia/>

**Nagrania**, na których tłumaczę przykładowe zadania możecie znaleźć też **na YouTube**:

<https://www.youtube.com/channel/UCD6L3I9PlpUGGI6mrZqJwwA>

## „Czy kurs przygotowuje mnie do napisania matury na ... procent?”

Wielu z moich kursantów osiągnęło na maturze wyniki wyższe, niż **80 czy 90%**.

Wiem, że część z tych osób korzystała tylko z kursu i z arkuszy CKE, część przerabiała oprócz tego zadania ze zbiorów, które polecałam w czasie kursu, inna część korzystała np. z kursu, zbiorów i repetytoriów.

Jestem **PEWNA**, że po moim kursie osiągnięcie wymarzonego wyniku na maturze z chemii **JEST MOŻLIWE!**

Ja daję Wam potrzebne narzędzia. Cała reszta zależy od Was.

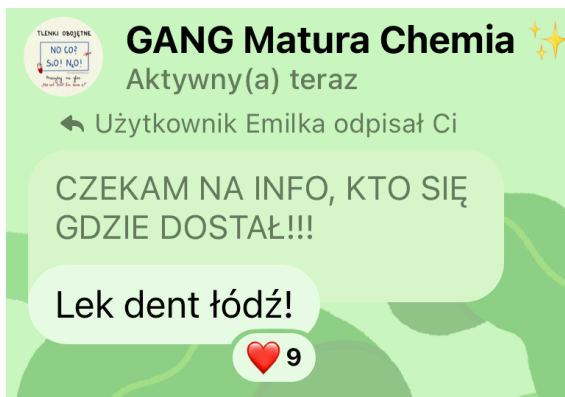
## Mam nadzieję, że za jakiś czas i Ty będziesz jedną z osób, które napiszą do mnie taką wiadomość!

93%, dziękuję ci Julka z całego serducha ❤️



Julka dostałam się na lekarski do Łodzi z pierwszej listy!!!

i to dzięki chemii i matmie!



Jaki kierunek w Bydgoszczy?? ❤️ 🤔

Lekarski 😊❤️

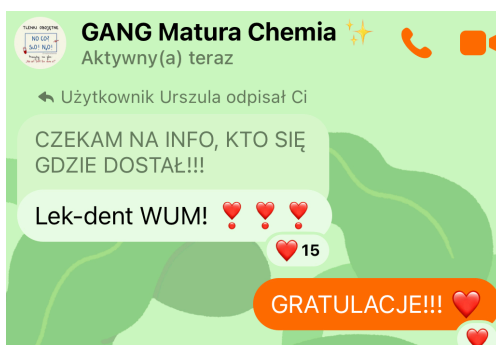
OMGGGGGG

KASIA, GRATULACJE ❤️ ❤️

Aczkolwiek czekam na Kielce, bo tutaj planuje mieszkać przez kolejne lata 🤔❤️ ale w Kielcach to na szczęście kwestia tygodnia/ dwóch i powinnam już być 🤔

To myślę, że na spokojnie! 🤔

Julia pomogłaś mi spełnić marzenie! ❤️😊 Jestem Ci dozgonnie wdzięczna! 🤔❤️



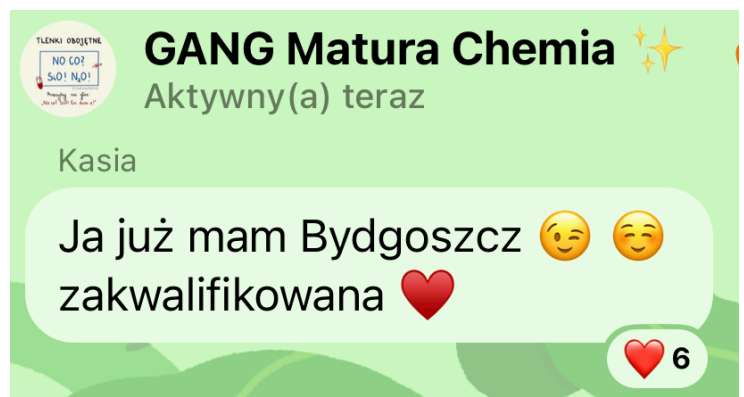
Odpowiedziano na Twoją relację



Też się dostałam na umed na stome, ale czekam jeszcze na inne uczelnie

😊

❤️



DOSTAŁAM SIĘ!!!

❤️

Aaaaaa

❤️

GUMed z pierwszej listy?!?! 🤔❤️

TAK!

WIEDZIAŁAM! 🤔❤️

AAAAAAA

92%

Bozeeee

Nie wierze

PRZEPIĘKNIE! ❤️

Biola była 80?

BOZE TAK BARDZO CI  
DZIĘKUJE!!!



Julka!! 83% z chemii



Jesteście niesamowici!

08:34

Julaaa! Dzięki Tobie się udało!  
88 chemia!

Jesteś najlepszym nauczycielem  
chemii, oby więcej takich ludzi ❤️

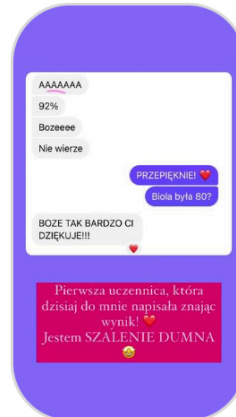
No i dostałam się na lek w Warszawie  
i Gdansk z pierwszej listy! I to ze  
sporym zapasem punktów 😊  
dziękuję Ci bardzo za pomoc. Teraz  
tylko problem, że nie wiem na który  
się zdecydować 😞



Julka! Jeszcze raz chciałam  
podziękować, I lista SUM lekarski



Odpowiedziano na Twoją relację



92!!! Również ❤️ ❤️ ❤️



Odpowiedziano na Twoją relację



Aaaa 82%! To wszystko dzięki  
tobie! ❤️





88% chemia!! ❤️



O jaaaaaa! Emilka! Gratki! ❤️ 🥳

Także tak

2019:

przedmiotu dodatkowego  
części pisemnej egzaminu na poziomie rozszerzonym:

angielski	98% pkt	wynik taki sam lub niższy uzyskało	99% zd
matematyka	28% pkt	wynik taki sam lub niższy uzyskało	41% zd
język polski	48% pkt	wynik taki sam lub niższy uzyskało	76% zd

Łódź, dnia 4 lipca 2019 r.

2021:

Wyniki ogólne

EGZAMIN MATURALNY - MAJ 2021

EGZAMINY DODATKOWE

biologia	85%
chemia	90%

Polecam serdecznie nauczycielkę

Jak będziesz potrzebowała nerki, to napisz

Wczoraj o 22:04

hejkaa, dostałam się dzisiaj na WUM na lekarski z 1. listy, między innymi dzięki Tobie! raczej nie lubię dzielić się sukcesem, ale Tobie zawdzięczam naprawdę sporą jego część ❤️ dzięki Twoim powtórkowym zajęciom na nowo zakochałam się w chemii tuż przed maturą! wielkie dzięki i może do zobaczenia kiedyś w jakimś szpitalu hahaha



Hej Julka 🥰 Przeczytałam wyniki i dostałam 80%, tylko 10% osób miało wyższe wyniki. Dziękuję za ten rok i że dałaś mi nadzieję, że się uda 🙏 Każdej osobie będę polecać zajęcia z tobą, jeszcze raz wielkie dzięki ❤️ ❤️



Jak ja się cieszę! Michalina! MEGA!



No więc Julka jest 80% z chemii!



Hejka Julka! Były dziś wyniki rekrutacji na WUMie i... DOSTAŁAM SIĘ NA WYMARZONY LEK-DENT 🎉



Bardzo dziękuję za wspaniały kurs, dzięki któremu spełniłam swoje marzenie (uczyłam się do matury z chemii tylko na jego podstawie)! 🥰



Jestem przeszczęśliwa! 🤘 ❤️



Jezu dostałam się na wete do Lublina i na farmę do Gdańska z pierwszej listy jak narazie !!! Dziękuję dziękuję i jeszcze raz dziękuję ❤️



Julka dostałem się na farmację do Łodzi z pierwszej listy!!!



Ja też WUM lekarski 🙌

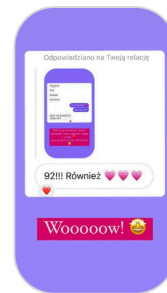


13:06

Jak wszyscy to ja też!! Dostałam się na lekarski na GUMedzie z pierwszej listy :) Wprawdzie pomógł mi w tym konkurs, ale bez twojego kursu guzik bym napisała na maturze z chemii!! Jesteś najlepsza ❤️❤️



Odpowiedziano na Twoją relację



Mam 97 ❤️

Omg Kinga!!!

MEGA!!! 🤪❤️

88% z chemii i od października studentka lek-dent na PUMie ❤️❤️  
Dziękuję za te powtórki i memy!! 🙌



**Więcej wyników moich uczniów  
znajdziesz  
w wyróżnionych relacjach  
na Instagramie @maturachemia.**