

## Plan zawodów finałowych w dniach 11-12 marca 2022 r.

piątek, 11 marca

13:45 – wpuszczanie uczestników na część teoretyczną – Audytoria Wydziału Chemii

14:00 – oficjalne rozpoczęcie zawodów finałowych

14:15 - 17:15 – część teoretyczna Konkursu (należy wziąć ze sobą przybory do pisania oraz kalkulator z funkcjami typu logarytmowanie itp.) – Audytoria I i II

sobota, 14 marca

9:00 - 12:00 – część laboratoryjna Konkursu (obowiązują fartuchy laboratoryjne oraz w miarę możliwości okulary ochronne) - pracownie dydaktyczne Wydziału Chemii

Po zakończeniu części laboratoryjnej uczestnicy są wolni. Wyniki zostaną ogłoszone w ciągu dwóch tygodni po zakończeniu konkursu.

Uczestnicy powinni mieć przy sobie legitymację szkolną lub inny dokument potwierdzający tożsamość (ze zdjęciem). Przypominamy, że na terenie Wydziału Chemii UMK obowiązują maseczki ochronne. Na Wydziale rozmieszczone są również dozowniki płynu dezynfekującego.

Część laboratoryjna będzie obejmowała analizę jakościową kationów i anionów – jako materiały pomocnicze polecamy np.

J. Minczewski, Z. Marczenko, Chemia analityczna, t.1, Wyd. PWN 2015 (lub wcześniejsze wydania) oraz inne wydawnictwa i strony internetowe poświęcone tym zagadnieniom (np. <http://www.e-chemia.nazwa.pl/efektowna/?p=42>).

-----

### **Dla osób, które są po raz pierwszy w Toruniu lub dawno nie były - jak dojechać?**

**Z Dworca Głównego PKP:** do Starego Miasta można dojechać prawie każdym autobusem – 22, 27, 11, 12, 13, 14 - przystanek Plac Rapackiego

W dowolne miejsce w Toruniu - autobusami, które dojeżdżają na Aleja Solidarności – centrum przesiadkowe (przystanek przy teatrze Horzycy): 22, 27, 12, 13, 14 – można się tam przesiąść na tramwaj lub inny autobus.

Uwaga: w Toruniu obowiązują bilety czasowe. Bilet 30min wystarcza w zupełności na dojazd w obrębie dworzec-Stare Miasto-UMK. Bilet na przejazd jednorazowy/30min – normalny 3,40 zł, ulgowy 1,70 zł.

W nowych tramwajach (i niektórych nowszych autobusach) są automaty, w których można kupić bilety. Bilet można kupić również przez aplikacje, np. moBILET

Bezpośrednio na Wydział Chemii UMK można się dostać z Dworca Głównego PKP autobusem 36, ale jeździ on bardzo rzadko (średnio co ok. 40 minut). O wiele szybciej jest

dojechać czymkolwiek do Alei Solidarności i przesiąść się np. na tramwaj – tramwaj linii 1 kierunek Uniwersytet – przystanek Aula UMK. Autobus linii 11 jedzie w pobliżu miasteczka uniwersyteckiego (przystanek przy klubie Od Nowa) oraz dalej ulicą św. Józefa - wygodne dla tych, którzy mają nocleg przy tej ulicy.

Uwaga: Po przebudowie Dworca PKP Toruń Główny obie ulice: Kujawska i Podgórska są połączone tunelem (patrz mapka). W przejściu podziemnym wyświetlane są godziny odjazdu wszystkich autobusów.



### **Dojazd z Dworca PKS**

Dworzec PKS znajduje się blisko Starego Miasta. Na Wydział Chemii UMK można dostać się z przesiadką np tramwaje 2+1 lub tramwaj 2 + autobus 15. Można też dojść spacerem do skrzyżowania Aleja Solidarności/Odrodzenia (koło Cinema City), skąd odjeżdża tramwaj nr 1, jest tam też przystanek autobusu 15.

### **Dojazd z Dworca PKP Toruń Miasto**

Linia tramwajowa nr 1 (kierunek Uniwersytet) przebiega przy stacji PKP – można dojechać bezpośrednio na Wydział Chemii.

### **Dojazd z Dworca PKP Toruń Wschodni**

Bezpośrednio na Wydział Chemii można dojechać autobusami linii 26 i 40, niedaleko jest też przystanek linii 15 (za tunelem), pośrednio tramwajem linii 2 (z przesiadką lub do ul. Reja + spacer ok. 5 minut)

Jak nie wiadomo, jak dojechać: <http://torun.jakdojade.pl/>

Dla chcących coś zjeść w pobliżu Uniwersytetu w piątek:

W dni powszednie (pon-pt) w godz. 8:30-16:30 jest czynny na terenie Wydziału [bar BaBar](#) (zupy, tosty, naleśniki, pierogi, zwykle jedno danie obiadowe, kanapki, napoje), w okolicy działają również

bary w Bibliotece Głównej (przy basenie), na Wydziale Biologii, Ekonomii i w Collegium Humanisticum, po drugiej stronie ulicy Gagarina w pawilonie usługowo-handlowym przy przystankach autobusowych są również dostępne m.in.: [CoffeeToGo](#), [Manekin](#). Niestety w sobotę większość barów jest zamknięta lub otwierają się po godz. 8:30, zatem śniadanie radzimy zjeść gdzie indziej. W sobotę zapewnimy kawę, herbatę i drobne przekąski przed częścią laboratoryjną zawodów na terenie Wydziału.