

## Plan zawodów finałowych w dniach 8-9 marca 2024 r.

piątek, 8 marca

14:30 – oficjalne rozpoczęcie zawodów finałowych – Audytoria Wydziału Chemii

Ok. 14:40 - 17:40 – część teoretyczna Konkursu (należy wziąć ze sobą przybory do pisania oraz kalkulator z funkcjami typu logarytmowanie itp.) – Audytoria I i II

sobota, 9 marca

9:00 - 12:00 – część laboratoryjna Konkursu (obowiązują fartuchy laboratoryjne oraz w miarę możliwości okulary ochronne, ew. własne korekcyjne) - 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).

**Część laboratoryjna** będzie obejmowała analizę jakościową kationów i anionów (bez analizy płomieniowej) – jako materiały pomocnicze polecamy np.

J. Minczewski, Z. Marczenko, Chemia analityczna, t.1, Wyd. PWN 2015 (lub wcześniejsze wydania) oraz inne wydawnictwa poświęcone tym zagadnieniom.

-----

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

**Samochodem** – parking koło Auli UMK. Wydział Chemii znajduje się zaraz za budynkiem Rektoratu UMK.

#### **Komunikacją miejską:**

Żeby sprawdzić połączenie, polecamy stronę <http://torun.jakdojade.pl/>

Bilet na przejazd jednorazowy/60min – normalny 3,80 zł, ulgowy 1,90 zł.

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

**Z Dworca Głównego PKP:** do Starego Miasta można dojechać prawie każdym autobusem – 27, 11, 12, 13, 14, 131 - przystanek Plac Rapackiego

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

Bezpośrednio na Wydział Chemii UMK można się dostać z Dworca Głównego PKP autobusem 131 (kierunek Rozgarty/Port Drzewny), 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.

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

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

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

Bezpośrednio na Wydział Chemii można dojechać autobusami linii 26, 40 i 15 i tramwajem linii nr 4.

### 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](#), w okolicy działają również bary w Bibliotece Głównej (przy basenie), na Wydziale Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych oraz Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania; 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.