

## UMC PL III etap

Trzecia część projektu **Uniwersytet Młodego Chemika PL** obejmie realizowanie przez uczniów szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych małych projektów o charakterze naukowym w laboratoriach grup badawczy na WCh UW. Powyższy etap będzie realizowany od września 2019 do marca 2020 roku.

III etap Uniwersytetu Młodego Chemika PL stworzy uczestnikom niepowtarzalną okazję do zapoznania się z charakterem pracy w ośrodku naukowym oraz umożliwi im dyskusję z aktywnymi zawodowo naukowcami. Oferta realizowanych projektów naukowych została stworzona na podstawie aktualnie badań prowadzonych na Wydziale Chemii UW. W jej skład wchodzi szeroki wybór zagadnień: od alternatywnych źródeł energii, biochemii i syntezy chemicznej, poprzez projekty związane z chemią fizyczną i analizą strukturalną, aż do badań z zakresu chemii kwantowej. Uczniowie mogą dokonać wyborów tematów staży na podstawie załączonych opisów oferowanych projektów badawczych, uwzględniając swoje zainteresowania i preferencje. W III etapie weźmie udział 64 uczniów, wytypowanych na podstawie testów wiedzy i umiejętności podczas zajęć II etapu. Uzyskana przez uczniów sumaryczna liczba punktów podczas realizacji etapu II umożliwiła stworzenie listy rankingowej, będącej podstawą do kwalifikacji do III etapu. Uczestnicy tej części projektu, będą realizować projekty naukowe trwające po 48 godzin lekcyjnych w 2-osobowych grupach. Po sfinalizowaniu pracy w projektach uczniowie przedstawią wyniki realizowanych przez siebie badań podczas dwudniowego seminarium (mikro-konferencji naukowej) oraz otrzymają certyfikaty uczestnictwa w stażach badawczych na Wydziale Chemii UW. Każdego dnia zajęć uczestnicy otrzymają obiad, a zamieszkujący miejscowości najdalej położone od Warszawy, także nocleg z soboty na niedzielę wraz z kolacją i śniadaniem.

Zajęcia będą się odbywały na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przez cztery weekendy, zgodnie z harmonogramem.

*I weekend:*

**21 września 2019 roku**

**11.00-11.10** - Powitanie uczestników

Prodziekan dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga

**11.10-11.30** - Wykład inauguracyjny

dr hab. Elżbieta Megiel „Czy „plastik” może być przyjazny środowisku?”

**11.30-14.00** - I część zajęć

(zapoznanie opiekunów naukowych z uczestnikami, zapoznanie uczestników z infrastrukturą wydziału i rozpoczęcie zajęć projektowych)

**14.00-14.45** - Obiad

**14.45-19.15** – II część zajęć projektowych

**22 września 2019**

**9.30-12.30** – I część zajęć projektowych

**12.30-13.15** – Obiad

**13.15-16.15** – II część zajęć projektowych

*II i III weekend*

**26 i 27 października 2019, 23 i 24 listopada 2019**

**SOBOTA**

**12.00-15.00** - I część zajęć projektowych

**15.00-15.45** - Obiad

**15.45-18.45** - II część zajęć projektowych

**NIEDZIELA**

**9.30-12.30** - I część zajęć projektowych

**12.30-13.15** - Obiad

**13.15-16.15** - II część zajęć projektowych

*IV weekend*

Prezentacja wyników uzyskanych w ramach UMC PL III etap na konferencji podsumowującej

**21 marca 2020 roku**

**11.00-11.30** – Rejestracja uczestników i rozdanie upominkowych zestawów promujących

**11.30-12.30** - Konsultacje naukowe uczestników z ich opiekunami naukowymi

**12.30-14.30** - Sesja plenarna I

**14.30-15.30**-Przerwa na dyskusję panelową i posiłek

**15.30-17.30**-Sesja plenarna II

**17.30-18.00**-Przerwa na dyskusję panelową

**18.30-19.30**-Sesja plenarna II

**22 marca 2020 roku**

**9.00-11.00**-Sesja plenarna I

**11.00-11.30**-Przerwa na dyskusję panelową

**11.30-13.30**-Sesja plenarna II

**13.30-14.30**-Przerwa na dyskusję panelową i posiłek

**15.30-16.10**-Sesja plenarna III

**16.10-16.40**-Przerwa na dyskusję panelową (Obrady komisji oceniającej wystąpienia)

**16.40-17.10**-Uroczyste zakończenie i wyróżnienie najlepszych wystąpień i rozdanie dyplomów uczestnikom)