



UNIwersYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



Wydział Biologii
i Biotechnologii



**II KONFERENCJA DLA NAUCZYCIELI BIOLOGII SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
z cyklu
"Matura z biologii przepustką na studia przyrodnicze"**

NA KONFERENCJĘ ZAPRASZAJĄ:

Wydział Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
oraz Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży.

TERMIN: 12 kwietnia 2018 r., godz. 12⁰⁰-15⁰⁰

MIEJSCE: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Biologii
i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A, Olsztyn

PROGRAM KONFERENCJI

12⁰⁰ Rozpoczęcie konferencji:

prof. dr hab. Tadeusz Kamiński Dziekan Wydziału Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie

Jolanta Gołaszewska Dyrektor OKE w Łomży

12¹⁵-15⁰⁰ Sesja referatowa

Dorota Mościcka, ekspert OKE w Łomży „Metodyka badań biologicznych na egzaminie maturalnym z biologii”

Na egzaminie maturalnym z biologii duży nacisk kładzie się na sprawdzanie umiejętności rozumowania w przedmiotach przyrodniczych, takich jak: stawianie pytań badawczych, wybór hipotez, planowanie eksperymentu, a także krytyczna analiza informacji i wnioskowanie naukowe. W czasie wykładu poruszone zostaną problemy związane z realizacją poleceń do zadań sprawdzających umiejętności z zakresu pogłębionej znajomości metodyki badań biologicznych. Ponadto przedstawione zostaną przykłady rozwiązań zdających oraz analiza popełnianych przez nich błędów.

dr hab. wet. Mariusz Skowroński, prof. UWM „Zwierzęta transgeniczne i ich zastosowanie w nauce i medycynie”

W czasie wykładu omówione zostaną metody otrzymywania zwierząt transgenicznych, wykorzystanie ich do poznania etiologii i rozwoju chorób ludzkich oraz jako bioreaktorów między innymi do produkcji białek i hormonów oraz innych substancji wykorzystanych w przemyśle farmaceutycznym.

dr Krystyna Bogus-Nowakowska „Pleć mózgu”

Podczas wykładu przedstawione zostaną zagadnienia związane ze zróżnicowaniem płciowym mózgu. Omówione będą wybrane struktury mózgowia wykazujące dymorfizm anatomiczny i neurochemiczny oraz przyczyny kształtowania się dymorfizmu płciowego mózgu, szczególnie jego hormonalne uwarunkowania.

Aby zgłosić swój udział w konferencji, należy wypełnić formularz dostępny na stronie internetowej OKE w Łomży https://oke.lomza.pl/form_konf/

Zachęcam nauczycieli biologii do wzięcia udziału w konferencji.

Państwa Dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych proszę o umożliwienie nauczycielom skorzystania z oferty UWM i OKE w Łomży.

Jolanta Gołaszewska
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży