



UNIwersytet
Przyrodniczy
we Wrocławiu

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

**ŚWIATOWY DZIEŃ WODY
NA UNIwersYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCLAWIU
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH I STUDENTÓW
POD HASŁEM „WODA DLA NATURY”
22 MARCA 2018 R.**

LABORATORIA I WARSZTATY Z OKAZJI ŚWIATOWEGO DNIA WODY

Patroni honorowi, sponsorzy i współorganizatorzy



UNIwersytet
Przyrodniczy
we Wrocławiu





Program laboratoriów i warsztatów podczas obchodów Światowego Dnia Wody

Godzina	Miejsce	Wydarzenie
10:00	Aula Jana Pawła II, Centrum Naukowo-Dydaktyczne, II piętro pl. Grunwaldzka 24a Wrocław	<ul style="list-style-type: none">Otwarcie Światowego Dnia Wody przez Prof. dr hab. inż. Jarosława Bosego Prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.Prezentacja Pani mgr Pauliny Boroń Kacperk Dyrektora Biura Rekrutacji.Przemówienie Pana Prof. dr hab. inż. Bernarda Kontnego Dziekana Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.
10:30	Aula Jana Pawła II, Centrum Naukowo-Dydaktyczne, II piętro pl. Grunwaldzka 24a Wrocław	Dwa 15 minutowe wykłady inauguracyjne 1 referat „Możliwości pracy zawodowej w zakresie inżynierii i gospodarki wodnej” mgr inż. Krzysztof Wojarnik Absolwent kierunku Inżynieria Środowiska na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Właściciel Pracowni Projektowej Inżynierii Wodnej z siedzibą w Wysokiej k. Wrocławia. Uprawniony hydrotechnik 2 referat „Proces produkcji wody oceanicznej na przykładzie wrocławskiego Afrykarium” mgr inż. Tomasz Wilanowski Absolwent kierunku Inżynieria Środowiska na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Wiceprezes Zarządu Firmy AQUA SERWIS S. A. Wrocław
11:00	Aula Jana Pawła II, Centrum Naukowo-Dydaktyczne, II piętro pl. Grunwaldzka 24a Wrocław	Podzielenie przybyłych uczniów na pięć grup, które będą oprowadzane po poszczególnych stanowiskach i będą uczestniczyć w ćwiczeniach. Ilość osób w jednej grupie: 5-20. Każda grupa zwiedzi wszystkie stanowiska. Planowany czas na stanowisku to 45minut. Łączny czas zwiedzania stanowisk: 11:15-15:00
11:15	Laboratorium wodne im. Juliana Wołoszyna pl. Grunwaldzki 24 Wrocław	Warsztat/laboratorium nr 1 Model Wrocławskiego Węzła Wodnego. Gra zespołowa. Symulacja przepływu wody przez Wrocławski Węzeł Wodny. Szacowany czas trwania 40 min.
11:15	Laboratorium wodne im. Juliana Wołoszyna pl. Grunwaldzki 24 Wrocław	Warsztat/laboratorium nr 2 Ruch wody w korycie naturalnym z przeszkodami podczas wezbrania Badanie lepkości cieczy Szacowany czas trwania 40 min.
11:15	Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych Budynek Geo-Info- Hydro-, sala 3.14 H ul. Grunwaldzka 53	Warsztat/laboratorium nr 3 Zaprezentowanie modelu dolinowego rzeki naturalnej. Pod opieką prowadzącego uczniowie szkół modelują przegrody poprzeczne w poprzek doliny i prowadzą symulacje wody. Szacowany czas trwania 40 min.
11:15	Centralne Wydziałowe Laboratorium Badań Środowiskowych Budynek Geo- Info- Hydro-, ul. Grunwaldzka 53	Warsztat/laboratorium nr 4 Prezentacja oznaczania zanieczyszczeń występujących w śródładowych wodach powierzchniowych. Szacowany czas trwania 40 min. Pokaz możliwości sprzętu laboratoryjnego: 1) chromatografia jonowa i ICP 2) bomba kalorymetryczna i mikroskopia FTIR 3) badania mikroskopowe osadu czynnego - mikroskop konfokalny
11:15	Hol Centrum Naukowo-Dydaktycznego, parter pl. Grunwaldzka 24a Wrocław	Warsztat/laboratorium nr 5 Oprowadzanie uczniów po stanowiskach wystawowo-reklamowych firm i urzędów związanych z gospodarką wodną i wydziałowych studenckich kół naukowych.
15:00-15:30	Aula Jana Pawła II, Centrum Naukowo-Dydaktyczne, II piętro pl. Grunwaldzka 24a Wrocław	Zakończenie Światowych Dni Wody. Wręczenie dyplomów i nagród. Przemówienie na zakończenie Dziekana Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Prof. dr hab. inż. Bernarda Kontnego, Kierownika Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych dr hab. inż. Mirosława Wiatkowskiego, prof. nadzw. i sponsorów nagród.

W trakcie obchodów w Centrum Naukowo – Dydaktycznym na parterze w holu będzie działał bar kawowy. Podawane będą : kawa, herbata, ciastka, cukierki i woda.