

JESIENNE WARSZTATY MIKROSKOPOWE!

Zapraszamy nauczycieli i uczniów klas maturalnych, którzy mają ukończone 18 lat na profesjonalne dwudniowe JESIENNE WARSZTATY MIKROSKOPOWE.

Termin: **25-26 listopada 2016 r.**

Miejsce: Warszawa Hotel Gromada Warszawa Centrum

Koszt – 850zł

Zapisy tylko do 28 października!

Są to jedyne takie warsztaty w Polsce, gdzie w sposób praktyczny zdobywa się informacje na temat poprawnej obsługi mikroskopów, zastosowania różnych technik mikroskopowych takich jak jasne pole, ciemne pole, kontrast fazowy czy obserwacja w świetle spolaryzowanym i konkretnie w jakich przypadkach stosujemy te techniki. Oprócz zajęć z wykorzystaniem typowych mikroskopów biologicznych w układzie prostym czy odwróconym i mikroskopów stereoskopowych dodatkowo prezentujemy mikroskopy fluorescencyjne, mikroskopy polaryzacyjne i metalograficzne oraz zasady ich działania.

Bardzo ważnym zadaniem w obserwacjach mikroskopowych jest także rejestracja obrazu mikroskopowego oraz umiejętność korzystania z funkcji oprogramowania kamer mikroskopowych. Uczestnicy praktycznie będą mogli porównać parametry różnych cyfrowych kamer mikroskopowych.

Dodatkowo w trakcie zajęć będziemy wykorzystywać program Helicon Focus, który m.in. pozwala na budowanie trójwymiarowego obrazu mikroskopowego co ostatecznie bardzo uatrakcyjnia prowadzenie zajęć szkolnych.

Umiejętności i wiedza przyswajana w trakcie warsztatów pozwoli uczniom na sprawne posługiwanie się mikroskopami w trakcie kontynuacji nauki na uczelniach zaś nauczycielom pozwoli na sprawne prowadzenie zajęć i umiejętne wykorzystanie mikroskopów w celu zdobywania przez uczniów niezbędnej wiedzy i co najważniejsze do samodzielnego prowadzenia badań mikroskopowych.

Każdy uczestnik otrzymuje certyfikat ukończenia warsztatów.

Dodatkowe informacje i dokładny program znajduje się na naszej stronie

<https://deltaoptical.pl/warsztatymikroskopowe/>

Formularz zgłoszeniowy

<https://deltaoptical.pl/warsztatymikroskopowe/zgloszenie.php>

Zapraszamy do obejrzenia relacji z tegorocznych letnich warsztatów mikroskopowych (LSMO 2016) - <https://deltaoptical.pl/warsztatymikroskopowe/relacja.php>

Wszelkie zapytania prosimy kierować na adres mikroskopy@deltaoptical.pl

Serdecznie zapraszamy!

Zespół DELTA OPTICAL