

Opis warsztatu dla Uczniów Szkół Średnich

<u>Temat warsztatu</u>	Roślinne surowce olejkowe stosowane w lecznictwie, kosmetyce i perfumerii
<u>Miejsce</u>	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji
<u>Katedra, w której warsztat jest organizowany</u>	Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji
<u>Czas trwania warsztatu</u>	90 minut
<u>Imię i nazwisko prowadzącego</u>	dr Maciej Balcerek
<u>Opis</u>	<p>Warsztaty poprzedzone wykładem z prezentacją, które mają na celu zapoznanie uczestników z roślinami i surowcami z nich pozyskiwanymi stosowanymi w lecznictwie, kosmetyce i perfumerii ze względu na obecność olejków eterycznych. W części warsztatowej uczestnicy zapoznają się ze sposobami otrzymywania frakcji lotnych; destylacją z parą wodną, wyłaczaniem, ekstrakcją, uzyskując olejki eteryczne, konkret i absolut. Uzupelnieniem zajęć będzie możliwość poznania wybranych olejków eterycznych, surowców i okazów roślin olejkowych z kolekcji Katedry Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji oraz z Ogrodu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego CM UMK.</p>
<u>Korzyści z odbycia warsztatu</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdobyć wiedzy na temat roślin olejkowych (należących między innymi do rodzin <i>Lamiaceae</i>, <i>Asteraceae</i>, <i>Apiaceae</i>). 2. Poznanie technik pracy laboratoryjnej. 3. Poznanie Uczelni.
<u>Maksymalna ilość uczestników</u>	12 osób

