

Dzień	Ramowy program Krakowskiej Letniej Szkoły Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczo-Matematycznych „Człowiek a środowisko”
<p>Poniedziałek (25.06.2018 r.) 12:00-13:00</p> <p>13:00-18:00</p> <p>19:00</p>	<p style="text-align: center;"><u>WM Hotel System Sp. z o. o.</u></p> <p>Rejestracja uczestników</p> <p>Przywitanie uczestników i słowo wstępne <i>(mgr Iwo Wroński, dyrektor ZSO STO)</i></p> <p>Kartka z życia szkoły – działalność naszej społeczności <i>(mgr Sławomir Zaczyński; nauczyciel matematyki ZSO STO)</i></p> <p>„Historie w kamieniach zamknięte” jako interdyscyplinarne podejście do nauki geologii w szkole podstawowej - projekt Erasmus+ <i>(mgr Krystyna Nita; nauczycielka j. francuskiego ZSO STO)</i></p> <p>Techniki pracy z dzieckiem z zespołem Aspergera. Czego unikać, co rozwijać, jak stymulować talenty dziecka o nieneurotypowym profilu rozwoju <i>(dr Ewa Zawisza; ECKUM)</i></p> <p>Co z tym glutenem? Czy naprawdę wiemy czego się boimy? <i>(prof. dr hab. Andrzej Skoczowski; IFR PAN)</i></p> <p>Fakty i mity o globalnym ociepleniu <i>(dr inż. Łukasz Chmura; AGH)</i></p> <p>Wspólna kolacja powitalna</p>
<p>Wtorek (26.06.2018 r.) 9:00-17:30</p>	<p style="text-align: center;"><u>Wizyta studyjna w Europejskim Centrum Kształcenia Ustawicznego i Multimedialnego</u></p> <p>Jak uczyć o smogu? <i>(dr inż. Łukasz Chmura; AGH)</i></p> <p>Praca w chmurze, czyli gdzie? (techniki informacyjne) <i>(mgr Emanuel Studnicki; ECKUM)</i></p> <p>Nie wszystko złoto co się świeci. Otrzymywanie tombaku <i>(mgr Michał Kasza, ECKUM)</i></p> <p>Modele chemiczne – programy komputerowe <i>(mgr Anna Michniewska; ECKUM)</i></p> <p>Geografia regionu Małopolski <i>(prof. dr hab. Bolesław Domański; UJ)</i></p>
<p>Środa (27.06.2017 r.) 9:00-18:30</p>	<p style="text-align: center;"><u>Wizyta studyjna w Instytucie Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk</u></p> <p>Chemiczne aspekty regulacji procesu fotosyntezy <i>(prof. dr hab. Zbigniew Miszalski; dyrektor IFR PAN)</i></p> <p>Biotechnologia wczoraj, dziś i jutro. Otrzymywanie sera <i>(dr hab. Ilona Czyczyło-Mysza, IFR PAN)</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Zajęcia praktyczne w Zespole Szkół Ogólnokształcących im. Juliusza Słowackiego Społecznego Towarzystwa Oświatowego</u></p>

<p>19:00-20:00</p>	<p>Morfologia i anatomia funkcjonalna owadów na przykładzie świerszcza domowego - zasady przeprowadzenia sekcji owadów ze szczególnym uwzględnieniem różnego rodzaju przystosowań (<i>dr hab. Wacław Tworzydło; UJ</i>)</p> <p>Pożywienie – bogactwo substancji pokarmowych. Wykrywanie białka, cukrów, tłuszczu, wody w pożywieniu. Rozróżnianie białek z aminokwasami aromatycznymi (<i>mgr Michał Kasza; ECKUM</i>)</p> <p>Lekcja muzealna w Muzeum Geologicznym Instytutu Nauk Geologicznych PAN (<i>mgr Piotr Olejniczak; PAN</i>)</p> <p>Nietypowe eksperymenty fizyczne w praktyce szkolnej (<i>mgr Iwo Wroński; dyrektor ZSO STO</i>)</p> <p>Model oczyszczalni ścieków – wykorzystanie aspektów geologicznych na lekcjach przyrody w szkole podstawowej (<i>dr Diana Saja; nauczycielka przyrody ZSO STO</i>)</p> <p>Tajemnica liczby Pi (<i>dr Zdzisław Pogoda; UJ</i>)</p> <p>Poznaj nasze miasto – gra miejska połączona ze zwiedzaniem Krakowa (<i>mgr Dorota Zatorska; nauczycielka przyrody ZSO STO</i> <i>mgr Dorota Wiśniowska; nauczycielka matematyki ZSO STO</i>)</p>
<p>Czwartek (28.06.2018 r.) 9:00-17:30</p> <p>17:30-19:00</p>	<p><u>Wizyta studyjna w Centrum Cyklotronowym Bronowice</u></p> <p>Zwiedzanie i prelekcja w Centrum Cyklotronowym Bronowice <u>Zajęcia terenowe w Nielepicach</u></p> <p>Zajęcia zoologiczne (<i>dr Agata Stokłosa-Wojtaś; nauczycielka biologii ZSO STO</i> <i>mgr Dorota Zatorska; nauczycielka przyrody ZSO STO</i>)</p> <p>Zajęcia przyrodniczo-geologiczne (<i>mgr Maria Kłapkowska-Kaczmarz, mgr Edward Kaczmarz</i>)</p> <p>Praca z mapą i skalą (<i>mgr Joanna Kwatera; nauczycielka matematyki ZSO STO</i> <i>mgr Dorota Wiśniowska; nauczycielka matematyki ZSO STO</i>)</p> <p>Zajęcia meteorologiczno-przyrodnicze (<i>mgr Michał Lech; nauczyciel geografii ZSO STO</i> <i>dr Diana Saja; nauczycielka przyrody ZSO STO</i>)</p> <p>Wspólne ognisko</p>
<p>Piątek (29.06.2018 r.) 10:00-13:30</p>	<p><u>Wizyta w Muzeach (opcjonalnie)</u></p> <p>Muzeum Collegium Maius (UJ) Muzeum Gleboznawstwa (UR) Muzeum Katedry i Zakładu Anatomii UJ Ewaluacja</p>

