

Zajęcia dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych w roku akademickim 2016/2017

Temat zajęć	Czas zajęć i preferowana ilość uczestników	Miejsce zajęć	Wykładowca
Kompozyty polimerowe	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr inż. Bronisław Samujło
Przetwórstwo tworzyw sztucznych - wytłaczanie i wtryskiwanie	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Bronisław Samujło
Zrób to sam - Woreczki śniadaniowe. Charakterystyka zgrzewania folii (<i>wykorzystanie: zgrzewarka impulsowa, zgrzewarka rezystancyjna, zgrzewarko-drukarka - wykonywanie woreczków foliowych, opakowań foliowych różnych zastosowań</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Obkurczanie opakowań foliowych (<i>tunel termokurczliwy</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Zrób to sam - Wytwarzanie opakowań z tworzyw metodą termoformowania (<i>termoformierka z kompletem form stemplowych</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Zrób to sam - Styropian - wytwarzanie elementów reklamowych metodą cięcia termicznego (<i>ploter termiczny - wykonywanie figurek orla, konia, liter</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Zrób to sam - Wytwarzanie wyrobów z tworzyw termoplastycznych metodą wtryskiwania (<i>wtryskarka ślimakowa z formami - wyroby wtryskowe z PE, PP, PVC</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Zrób to sam - Jak pospawać zderzak samochodowy, spawanie tworzyw sztucznych (<i>spawarka palnikowa-elektryczna z oprzyrządowaniem</i>)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepkowska 31	dr inż. Tomasz Garbacz

Co to jest granulata, wytwarzanie i barwienie granulatu z tworzyw (linia technologiczna wytłaczania i granulowania)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepczeska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Zrób to sam - Filament do drukarki 3D, wytwarzanie żyłki, filamentu z tworzyw sztucznych (linia technologiczna wytłaczania jednoślismakowego)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Tworzyw Sztucznych ul. Szczepczeska 31	dr inż. Tomasz Garbacz
Właściwości promieniowania leserowego i różne aspekty jego wykorzystania	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Stanisław Tryka
Oświetlenie LED jako nowoczesne, oszczędne i funkcjonalne źródło światła (temat możliwy do zrealizowania od 1 grudnia 2016 r.)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Stanisław Tryka
Wypadki drogowe i ich rekonstrukcja	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr hab. inż. Rafał Longwic
Logistyka i przyczyny jej rozwoju	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr hab. inż. Rafał Longwic
Alternatywa dla TIR-ów czyli jak zmienia się przewóz towarów	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr inż. Aleksander Nieoczym
Czy tanie linie lotnicze są naprawdę tanie?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr inż. Aleksander Nieoczym
Warsztat pracy konstruktora - modelowanie części maszyn	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64 sala 102	dr inż. Aleksander Nieoczym
Sposoby pozyskiwania zielonej energii	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	Laboratorium Odnawialnych Źródeł Energii ul. Zamoyskiego 64	dr Bożena Niemczuk
Ściąganie, podpowiadanie, wagary a solidarność i uczciwość wobec siebie i innych	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Bożena Krupa
Kim jestem – pojęcie godności ludzkiej. Media i wszystko na sprzedaż?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Bożena Krupa

Młodzież wobec współczesnego świata	45 -60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Irena Kurzępa
Stres ma wielkie oczy – jak sobie z tym radzić?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Halina Iwańczyk
Rola kultury i wartości w procesie wychowania – wykład śpiewany	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Janusz Skwarek
Szkocja i Anglia – dlaczego razem? Szybkie spojrzenie na stosunki szkocko-angielskie na przestrzeni wieków	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	mgr Magdalena Margol-Klimek
Jak się mówi po australijsku na podstawie filmu "Crocodile Dundee"	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Marcin Mizak
Cyberbullying – the reasons for it, the forms it may take and the negative effects it has on people	45 -60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	mgr Joanna Niewiadomska
Transkrypcja fonetyczna - mity i uprzedzenia?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	mgr Konrad Niewiadomski
Skąd się wzięła literatura Fantasy i czym się charakteryzuje	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	mgr Małgorzata Samulak-Piłat
Fortuna kołem się toczy: jak motoryzacja ukształtowała Amerykę	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	mgr Tamara Wońska
Brexit: disaster, freedom or a mixed blessing	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Monika Rajtak
O stereotypach etnicznych - czyli czy na pewno wiemy jakie są inne narody?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Ewa Pogorzała
Z ekologią na Ty. Współczesna polityka ekologiczna	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Łukasz Potocki

Co dalej Unio Europejska?	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Łukasz Potocki
Sztuczna inteligencja w konfliktach zbrojnych	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Justyna Misiągiewicz
Bezpieczeństwo energetycznego jako wyzwanie globalne	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Justyna Misiągiewicz
Sukces czy ruina. Blaski i cienie transformacji gospodarczej Europy Środkowo-Wschodniej po 1989 roku	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Dariusz Wojnarski
Prawo w turystyce	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Przemysław Kędra
Turystyka aktywna, kwalifikowana, przygodowa	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Marcin Bochenek
Pierwsza pomoc przedmedyczna	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Florian Parnicki
Zagospodarowanie turystyczne	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Florian Parnicki
Kinezygerontoprofilaktyka, aktywność rekreacyjna w wieku starszym	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Urszula Parnicka
Turystyka szkolna	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Marcin Bochenek/ dr Przemysław Kędra
Taniec, gry i zabawy ruchowe (teoria i praktyka)	45 - 60 minut – liczba uczniów do ustalenia	ul. Zamoyskiego 64	dr Marcin Bochenek