



PLAN ZAJĘĆ SZKOŁY LETNIEJ UO

20 czerwca - 9 lipca 2022 r.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE na stronie szkoladoktorska.uni.opole.pl
oraz na naszym FB www.facebook.com/SzkolaLetniaUO

TERMIN	GODZINA	PROWADZĄCY	TEMAT	KOGO SZCZEGÓLNIIE ZAPRASZAMY?	O CZYM BĘDĄ ZAJĘCIA?
20.06	15.00 Biblioteka WPiA I piętro	Jadwiga Pliszek- Kostur /Biblioteka WPiA	Bibliotekarz nie wie wszystkiego, ale wie gdzie szukać!	zajęcia otwarte	Nie wiesz gdzie szukać? Ja wiem i z chęcią pomogę! W bibliotece znajdziesz odpowiedzi na prawie wszystkie pytania. Poznaj bibliotekę „od podszewki”. Warsztaty o tym, jak korzystać z wszelkich baz danych, źródeł elektronicznych i repozytoriów.

					Opowieść o pracy bibliotekarza oraz o sposobach wykorzystywania elektronicznych źródeł wiedzy.
20.06	16.30 s. 1.8 Sala rozpraw WPiA	dr Katarzyna Pluta /Instytut Nauk Prawnych	„Ryba, która ma głos” - czyli o tym, że dziecko też ma swoje prawa	zajęcia otwarte	Dyskusja o prawach dziecka z perspektywy prawnika. Opowieść o tym, że dziecko też ma swoje prawa, a co więcej - ma także prawo z nich korzystać i się ich domagać, nawet jeśli rodzicom, czy opiekunom się to niekoniecznie podoba. Dlaczego dziecko słyszy, ale nie słucha, co się do niego mówi? Wykład o charakterze informacyjnym połączony z dyskusją nt. praw poszczególnych członków rodziny.
21.06	11.00 s. 1.11 WPiA	mgr Karolina Biedka /Instytut Historii Szkoła Doktorska	Czy „prawdziwa kobieta” nadaje się do polityki? - sufrażyski vs. antysufrażystki na przełomie XIX i XX w.	wiek 15 +	Podczas zajęć uczestnicy będą mieli okazję poznać kulisy sporu toczącego się na przełomie XIX i XX w. pomiędzy kobietami walczącymi o prawa wyborcze a ich przeciwniczkami. W tym przełomowym pod wieloma względami okresie, tzw. <i>belle époque</i> , rozgorzał konflikt, po którego obu stronach stanęły panie mające odmienne poglądy na idee kobiecości. Uczestnicy zajęć poznają ich argumenty i motywacje. W tle uczestnicy będą mogli również dostrzec

					wyjątkowego ducha pięknej epoki. Wykład z elementami dyskusji.
21.06	12.00 s. 1.11 WPiA	mgr Cyprian Tkacz /Instytut Nauk Teologicznych Szkoła Doktorska	Wpływ polityki cesarskiej na funkcjonowanie i działalność Kościoła Katolickiego w państwie Habsburgów austriackich w latach 1526-1918	zajęcia otwarte	Rozdział Kościoła od Państwa czy rozdział Państwa od Kościoła? Wzajemne relacje historyczne Państwa i Kościoła Katolickiego na przykładzie Państwa Habsburgów Austriackich (1526-1918).
21.06	13.30 s. 1.11 WPiA	mgr Dominika Maziarz /Instytut Biologii Szkoła Doktorska	Twój pomidor Superman - rośliny GMO jako superbohaterowie	zajęcia otwarte	Nie tylko Ty masz tę moc! Opowieść o roślinach, które też mają moc. Historia, zastosowanie i zalety roślin GMO.
22.06	13.00 s. 1.11 WPiA	mgr inż. Joanna Zaziąbło /Instytut Biologii Szkoła Doktorska	Komunikacja międzykomórkowa	zajęcia otwarte	Opowieść o tym, jak przebiega komunikacja między komórkami w naszym organizmie.
22.06	13.00 s. 1.12 WPiA	mgr Maja Osińska-Szymańska/ Instytut Nauk o Polityce i Administracji Szkoła Doktorska	Wielkie kobiety w świecie nauki	wiek 15+	Zajęcia będą opowieścią o kobietach w świecie nauki, zarówno znanych jak i tych zapomnianych lub pominiętych przez historię. Wykład wpisuje się w nurt herstorii.
23.06	10.00	mgr inż. Kacper Rzepiela	Komputerowa alchemia	grupa do 10 osób	Krótki wykład dotyczący możliwości modelowania molekularnego i badania

	s. 201 Instytut Chemii	/Instytut Chemii Szkoła Doktorska			oddziaływań m.in. leków. W ramach warsztatów, na podstawie przygotowanej instrukcji, będzie można zbudować komputerowy model prostej cząsteczki oraz przeprowadzić symulację komputerową, która pozwoli na wydobycie istotnych informacji na temat tej cząsteczki. Warsztaty wieńczy wizualizacja w postaci animacji danych i właściwości zbudowanej samodzielnie cząsteczki.
23.06	10.00 s. 1.12 WPiA	mgr Edyta Karczmarska OV /Instytut Nauk Teologicznych Szkoła Doktorska	„Język przeżywany, czyli dynamizm Ewangelii – Ewangelia Świętych” - według Bernarda Sesboüé SJ i innych	zajęcia otwarte	Dyskusja o sposobie rozumienia języka, zwłaszcza języka teologicznego, a także o inspiracji jaką dają święci i osoby które np. ofiarowały swoje talenty dla innych.
23.06	11.00 s. 1.12 WPiA	mgr Magda Szolc /Instytut Nauk o Literaturze Szkoła Doktorska	Toni Morrison - Black Voice in American Literature	wiek 14+	Zajęcia w języku angielskim. Wymagana znajomość języka angielskiego min. na poziomie B1.
24.06	10.00 s. 201 Instytut Chemii	mgr inż. Kacper Rzepiela /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Komputerowa alchemia	grupa do 10 osób	Krótki wykład dotyczący możliwości modelowania molekularnego, w tym badania oddziaływań m.in. leków. W ramach warsztatów, na podstawie przygotowanej instrukcji, będzie można zbudować komputerowy model prostej

					cząsteczki oraz przeprowadzić symulację komputerową, która pozwoli na wydobycie istotnych informacji na temat tej cząsteczki. Wizualizacja danych właściwości tej cząsteczki w postaci animacji.
27.06	10.00 s. 1.11 WPiA	mgr Weronika Pilis / Instytut Chemii	Zielony, czerwony, czy żółty - czyli jaki kolor mają liście?	grupa do 10 osób	W ramach warsztatów, uczestnicy dowiedzą się czy rośliny są zielone czy nie oraz jakie barwniki w nich występują? Jak sprawdzić jakie to są barwniki?
27.06	12.00 s. 1.12 WPiA	mgr Katarzyna Preuhs /Instytut Językoznawstwa Szkoła Doktorska	Feminytywy dawniej i dziś	zajęcia otwarte	Opowieść o historii feminytywów w języku polskim - końcówki w tworzeniu nazw żeńskich - za i przeciw w dyskusji nt. tworzenia nazw żeńskich. Warsztaty nt. szarej strefy języka.
27.06	g. 16.00 s. 1.8 WPiA	mgr Kinga Jerczyńska-Sałata /Radca Prawny WPiA/	Z prawem pracy za pan brat!	zajęcia otwarte	Szukasz pracy? A może właśnie ją straciłeś? Wykład połączony z dyskusją nt. najnowszych zmian w prawie pracy, opowieść o prawach pracownika i tajnikach rozmów kwalifikacyjnych.
28.06	10.00 Wojewódzka Biblioteka Publiczna: Centrum Dokumen- tacyjno- Wystawien-	mgr Weronika Wiese /Instytut Historii Szkoła Doktorska	Skąd w Opolu wzięli się Niemcy?	grupa do 15 osób	Historia Niemców w Polsce od średniowiecza do dziś. Wykład połączony ze zwiedzaniem wystawy.

	nicze Niemców w Polsce				
28.06	11.00 s. 102 Wydział Chemii	mgr Natalia Schäfer /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Zrób to sam! Stwórz swój własny krem przeciwsłoneczny!	wiek 15+ grupa do 5 osób	Ustalenie wpływu promieniowania słonecznego na naszą skórę i zdrowie. Opowieść o tym, jakie są rodzaje promieniowania, jakie mechanizmy zachodzą w skórze na poziomie komórkowym pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Czym jest opalanie? Jakie są możliwości ochrony przed promieniowaniem słonecznym. Dyskusja nt. filtrów przeciwsłonecznych wykorzystywanych w preparatach kosmetycznych i o tym, jak prawidłowo nakładać preparaty przeciwsłoneczne na skórę. Warsztaty z wykonaniem przykładowego kremu przeciwsłonecznego.
28.06	12.45 s. 102 Wydział Chemii	mgr Natalia Schäfer /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Zrób to sam! Stwórz swój własny krem przeciwsłoneczny!	wiek 15+ grupa do 5 osób	Ustalenie wpływu promieniowania słonecznego na naszą skórę i zdrowie. Opowieść o tym, jakie są rodzaje promieniowania, jakie mechanizmy zachodzą w skórze na poziomie komórkowym pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Czym jest opalanie? Jakie są możliwości ochrony przed promieniowaniem słonecznym.

					Dyskusja nt. filtrów przeciwsłonecznych wykorzystywanych w preparatach kosmetycznych i o tym, jak prawidłowo nakładać preparaty przeciwsłoneczne na skórę. Warsztaty z wykonaniem przykładowego kremu przeciwsłonecznego.
29.06	10.00 s. 1.11 WPiA	mgr Weronika Pilis / Instytut Chemii	Zielony, czerwony, czy żółty - czyli jaki kolor mają liście?	grupa do 10 osób	W ramach warsztatów, uczestnicy dowiedzą się czy rośliny są zielone czy nie oraz jakie barwniki w nich występują? Jak sprawdzić jakie to są barwniki?
29.06	10.00 s. 1.11 WPiA	mgr Jerzy Pogrzeba /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Wykład - Chemia miłości	wiek 15+	Charakterystyka procesów biochemicznych zachodzących w organizmie człowieka w momencie zakochania.
30.06	12.00 s. 1.11 WPiA	mgr Katarzyna Preuhs /Instytut Językoznawstwa Szkoła Doktorska	Feminytywy dawniej i dziś	zajęcia otwarte	Opowieść o historii feminytywów w języku polskim - końcówki w tworzeniu nazw żeńskich - za i przeciw w dyskusji nt. tworzenia nazw żeńskich. Warsztaty nt. szarej strefy języka.
1.07	10.00 s. 1.11 WPiA	mgr Weronika Pilis / Instytut Chemii	Zielony, czerwony, czy żółty - czyli jaki kolor mają liście?	grupa do 10 osób	W ramach warsztatów, uczestnicy dowiedzą się czy rośliny są zielone czy nie oraz jakie barwniki w nich występują? Jak sprawdzić jakie to są barwniki?
1.07	16.00 s. 1.11 WPiA	mgr inż. Katarzyna Drab /Instytut Biologii	Kontrowersje wokół GMO. Popierać?	zajęcia otwarte	Dyskusja połączona z prelekcją o Organizmach Genetycznie Modyfikowanych. Słuchacze dowiedzą

		Szkoła Doktorska	Nie popierać? Sam zdecyduj!		się czym jest GMO, oraz o jego zastosowaniach. Dyskusja nt. GMO na podstawie zdobytej wiedzy.
4.07	10.00 s. 1.11 WPiA	mgr Jerzy Pogrzeba /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Wykład Cyjanobakterie - nasi niezwykli sąsiedzi	zajęcia otwarte	Charakterystyka cyjanobakterii oraz wskazanie jak istotną rolę w życiu człowieka organizmy te ogrywały, ogrywają i będą odgrywać. Prezentacja próbek mikroorganizmów i ich metabolitów.
4.07	10.00 Teren przed WPiA /w razie niepogody s. 1.6 WPiA	mgr Ewa Moździuch / mgr Jakub Sytnewski /Instytut Historii Szkoła Doktorska	I ty możesz być jak Indiana Jones!	wiek 7+	Warsztaty połączone z zabawą są najlepszą formą zajęć dla dzieci! Zwłaszcza tych, które mogą nie znać języka polskiego. Pokaz nt. codziennej pracy archeologa i historyka.
4.07	16.00 s. 1.11 WPiA	mgr Damian Tarasek /Instytut Chemii/ Szkoła Doktorska	Kuchnia molekularna	grupa do 10 osób	Warsztaty nt. tego jak przygotowywane jest Bubble Tea i co niezwykłego jest w owocach Synsepalu słodkiego.
4.07	16.00 s. 1.6 WPiA	mgr inż. Anna Kafka /Instytut Chemii/ Szkoła Doktorska	Kuchnia molekularna	grupa do 10 osób	Warsztaty nt. tego jak przygotowywane jest Bubble Tea i co niezwykłego jest w owocach Synsepalu słodkiego.
4.07	17.00 s. 1.11 WPiA	mgr Damian Tarasek	Kuchnia molekularna	grupa do 10 osób	Warsztaty nt. tego jak przygotowywane jest Bubble Tea i co niezwykłego jest w owocach Synsepalu słodkiego.

		/Instytut Chemii/ Szkoła Doktorska			
4.07	17.00 s. 1.6 WPiA	mgr inż. Anna Kafka /Instytut Chemii/ Szkoła Doktorska	Kuchnia molekularna	grupa do 10 osób	Warsztaty nt. tego jak przygotowywane jest Bubble Tea i co niezwykłego jest w owocach Synsepalu słodkiego.
5.07	10.00 Teren przed WPiA /w razie niepogody s. 1.6 WPiA	mgr Marlena Kardela/ mgr Pamela Podchorodecka/ mgr Katarzyna Halikowska /Instytut Chemii Szkoła Doktorska	Azot i nie tylko... kolorowe eksperymenty chemiczne	zajęcia otwarte	Warsztaty z uwzględnieniem ciekawych eksperymentów chemicznych, z zastosowaniem ciekłego azotu oraz innych związków chemicznych, które wywołują barwne efekty specjalne.
5.07	12.00 s. 1.6 WPiA	mgr Anna Białowąs /Instytut Nauk Teologicznych Szkoła Doktorska	Modlitwa Pańska. Analiza tekstu Mt 6,9-13 w świetle hebrajskiej retoryki biblijnej	wiek 15+	Wydobycie kompozycji tekstu Modlitwy Pańskiej. Analiza jednostki tekstualnej, ukazanie ukrytego symbolu w strukturze tekstu, przedstawienie wniosków teologicznych.
6.07	14.30 s. 1.6 WPiA	mgr inż. Iga Gawrońska /Instytut Biologii Szkoła Doktorska UO	Czy w moim jajku jest Salmonella? Wykrywanie Salmonelli w żywności	zajęcia otwarte	Wykład wraz z pokazem podłoży mikrobiologicznych oraz technik wykonywania posiewów.
7.07	10.00	mgr Weronika Wiese	Światło z Zachodu: kolonizacja na prawie magdeburskim	grupa do 10 osób	Historia średniowiecznej niemieckiej kolonizacji na obszarze dzisiejszej zachodniej i północnej Polski (Śląsk,

	Wojewódzka Biblioteka Publiczna: Centrum Dokumentacyjno-Wystawiennicze Niemców w Polsce	/Instytut Historii Szkoła Doktorska/			Pomorze, Prusy) i związane z nią innowacje cywilizacyjne oraz technologiczne. Wykład połączony z warsztatami.
8.07	12.00 s. 1.6 WPiA	mgr Jakub Górka /Instytut Nauk o Polityce i Administracji Szkoła Doktorska/	Negatywne skutki rozwoju technologii cyfrowych	zajęcia otwarte	Zajęcia o negatywnym wpływie nowych technologii na życie społeczne, polityczne oraz kulturę. Realizowane w formie wykładu połączonego z warsztatami. Temat prezentowany w sposób popularnonaukowy.

Gdzie odbywają się zajęcia?

Co do zasady na WPiA lub na terenie przed WPiA od strony boiska.

- Wydział Prawa i Administracji ul. Katowicka 87 A s. 1.6, 1.8, 1.11, 1.12 (parter)
- Instytut/Wydział Chemii ul. Oleska 48 s. 201 (Komputerowa alchemia),
s. 102 (Zrób to sam - stwórz swój własny krem przeciwsłoneczny!)
- Wojewódzka Biblioteka Publiczna (Centrum Dokumentacyjno-Wystawiennicze Niemców w Polsce)
ul. Szpitalna 11, Opole