



**WYDZIAŁ PRAWA, ADMINISTRACJI I EKONOMII**

**SEKCJA OBSŁUGI DOKTORANTÓW I DOSKONALENIA KOMPETENCJI**

ul. Uniwersytecka 22/26

50-145 Wrocław

tel. +48 71 375 23 71

[podyplomowe.wpae@uwr.edu.pl](mailto:podyplomowe.wpae@uwr.edu.pl) | [podyplomowe.prawo.uni.wroc.pl](http://podyplomowe.prawo.uni.wroc.pl)

Wrocław, dnia 21 lutego 2022 r.

**Harmonogram zajęć  
Studiów Podyplomowych Zarządzanie Bezpieczeństwem Chemicznym  
rok akademicki 2021/22, semestr II  
zajęcia prowadzone zdalnie poprzez MS Teams**

**Sobota: 26.02.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 12:15 (4h) – Klasyfikacja i oznakowanie mieszanin w praktyce / wykład (dr Mariusz Godała, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

12:45 – 16:00 (4h) – Klasyfikacja i oznakowanie mieszanin w praktyce / ćwiczenia (dr Mariusz Godała, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**Niedziela: 27.02.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 12:15 (4h) – Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z postępowaniem z chemikaliami. Analiza przepisów bhp dotyczących chemikaliów / wykład 2h / ćwiczenia 2h (mgr Dawid Piekarski)

12:45 – 16:00 (4h) – Ocena chemikaliów i ograniczenia związane z ich obrotem. Procedura udzielania. Ograniczenia w produkcji, użyciu i wprowadzaniu chemikaliów na rynek. Tworzenie analizy społeczno-ekonomicznej / wykład (Ewa Liberska, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**Sobota: 12.03.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 10:30 (2h) – Przygotowanie do rejestracji. Procedura rejestracji. Informatyczne narzędzia rejestracji (REACH IT, IUCLID) / wykład (Jacek Cieśla, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

10:45 – 13:00 (3h) – Przygotowanie do rejestracji. Procedura rejestracji. Informatyczne narzędzia rejestracji (REACH IT, IUCLID) / wykład (Jacek Cieśla, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**Niedziela: 13.03.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 10:30 (2h) – Przygotowanie do rejestracji. Procedura rejestracji. Informatyczne narzędzia rejestracji (REACH IT, IUCLID) / ćwiczenia (Jacek Cieśla, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

10:45 – 13:00 (3h) – Przygotowanie do rejestracji. Procedura rejestracji. Informatyczne narzędzia rejestracji (REACH IT, IUCLID) / ćwiczenia (Jacek Cieśla, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**Sobota: 19.03.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 11:15 (3h) – Sankcje związane z wykorzystywaniem chemikaliów. Sankcje związane z naruszeniami obowiązków związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy w związku z postępowaniem z chemikaliami / wykład (Anna Kwiatkowska, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

11:30 – 13:45 (3h) – Substancje zubażające warstwę ozonową. Substancje zubażające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy cieplarniane. Obowiązki podmiotów w związku z ich stosowaniem. Kontrola przestrzegania obowiązków. Sankcje / wykład (Anna Kwiatkowska, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**Niedziela: 20.03.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 10:30 (2h) – Ochrona przeciwpożarowa / wykład (mł. bryg. w st. sp. mgr Mariusz Urbaniak)

10:45 – 13:00 (3h) – Ochrona przeciwpożarowa / wykład (mł. bryg. w st. sp. mgr Mariusz Urbaniak)

**Sobota: 9.04.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 12:15 (4h) – Zasady udzielania pomocy przedmedycznej z chemikaliami / wykład (Tomasz Kutycki - ratownik medyczny Centrum Ratownictwa we Wrocławiu)

12:45 – 16:00 (4h) - Zasady udzielania pomocy przedmedycznej z chemikaliami / ćwiczenia (Tomasz Kutycki - ratownik medyczny Centrum Ratownictwa we Wrocławiu)

**Niedziela: 10.04.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 11:15 (3h) – Substancje i mieszaniny chemiczne – uwagi ogólne. Chemikalia – identyfikacja substancji i mieszanin na podstawie przepisów prawa. Definicje prawne chemikaliów (substancje, mieszaniny, produkty) / Wykład 2h / Ćwiczenia 1h (Anetta Hałajewska-Wosik, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

11:30 – 13:45 (3h) – Regulacje prawne związane z poważnymi awariami przemysłowymi / wykład (mł. bryg. mgr inż. Izabela Budzisz KM PSP Wrocław)

13:45 – 15:15 (2h) – Regulacje prawne związane z poważnymi awariami przemysłowymi / wykład (mł. bryg. mgr inż. Izabela Budzisz KM PSP Wrocław)

**Sobota: 23.04.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 12:15 (4h) – Klasyfikacja, oznakowanie, kwalifikacja zagrożeń czynnikami chemicznymi / ćwiczenia (dr Mariusz Godała, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

12:45 – 15:15 (3h) – Zielona chemia / ćwiczenia (Andrzej Milian – Kierownik Wydział Ochrony Środowiska Gmina Długołęka)

**Sobota: 7.05.2022 r.**

**MS TEAMS**

09:00 – 10:30 (2h) – Organizacja pracy w laboratorium /wykład (dr hab. Jolanta Ejfler, prof. UWr)

10:45 – 13:00 (3h) – Substancje toksyczne i o specyficznym oddziaływaniu na zdrowie / wykład (dr hab. Jolanta Ejfler, prof. UWr)

13:30 – 15:00 (2h) – Środki ochrony i redukcja zagrożeń /wykład (dr hab. Jolanta Ejfler, prof. UWr)

15:15 - 16:45 (3h) – Substancje ekotoksyczne / wykład (Anetta Hałajewska-Wosik, specjalista ds. bezpieczeństwa chemicznego)

**W celu zaliczenia semestru II należy uzyskać zaliczenie ze wszystkich przedmiotów**, które zostaną uzupełnione przez wykładowców w systemie USOSweb.

Słuchacz ma obowiązek weryfikacji zaliczeń i zgłoszenia ewentualnego ich braku do wykładowcy bądź kierownika studiów.

**Egzamin nr 1 SPZBCH - niedziela: 29 maja 2022 g. 15:00.**

Egzamin dodatkowy odbędzie się w terminie do 30 września 2022r. i zostanie ogłoszony słuchaczom SP najpóźniej do 4 czerwca 2022r. Pytania egzaminacyjne zostaną przekazane słuchaczom SP najpóźniej do 15

marca 2022r. Egzamin odbędzie się w formie zdalnej przy wykorzystaniu aplikacji Teams, którego zasady zostaną określone w instrukcji przekazanej słuchaczom SP najpóźniej do 30 kwietnia 2022r. Przed terminem egzaminu zostanie zorganizowane w Teams, z odpowiednim wyprzedzeniem, spotkanie poświęcone omówieniu wszystkich spraw związanych z egzaminem. Komisja egzaminacyjna w czasie przeprowadzania egzaminu będzie przebywać na WPAE.