

Karta innej formy kształcenia

Nazwa kursu/szkolenia	<i>Pollutions in Coastal Areas (POLCA) - International Summer School</i> Międzynarodowa Szkoła Letnia - Zanieczyszczenia w Strefie Brzegowej
Cel kursu/szkolenia	Celem kursu jest przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności w zakresie: (1) znajomości podstawowych procesów i zjawisk fizycznych, biologicznych, chemicznych i geologicznych zachodzących w środowisku wodnym, ze szczególnym uwzględnieniem Morza Bałtyckiego; (2) stosowania metod badawczych oraz narzędzi wykorzystywanych w opisie i interpretacji zjawisk i procesów zachodzących w środowisku morskim; (3) identyfikowania potencjalnego zagrożenia dla środowiska wodnego wynikające z rozwoju cywilizacyjnego, w szczególności silnej antropopresji w rejonach przybrzeżnych mórz; (4) prowadzenia obserwacji oraz wykonywania w terenie lub laboratorium podstawowych pomiarów z wykorzystaniem odpowiednio dobranych technik, adekwatnie do postawionego problemu badawczego; (5) opracowania i przedstawienia wyników badań.
Kadra	Kadra dydaktyczna odpowiedzialna za realizację: Moduł I <i>Wprowadzenie, teoria i integracja</i> : dr Mirosława Malinowska, dr hab. Dorota Burska, prof. UG, dr hab. Adam Sokołowski, prof. UG, dr Damian Moskalewicz oraz dr Halina Kendzierska, dr Aleksandra Brodecka-Goluch, dr Jakub Idczak. Modułu II <i>Zajęcia praktyczne</i> : dr Ewa Szymczak, dr Iwona Bubak, dr hab. Urszula Janas, prof. UG, dr Dorota Pryputniewicz-Flis, dr Justyna Świeżak, dr Włodzimierz Golus, dr Maciej Markowski.
Program	60 godzin – 8 dni zajęć Moduł I <i>Wprowadzenie, teoria i integracja</i> , 15 godz. (2 dni) – Wykłady – (1) Rozwój geologiczny, morfologia rejonu badań i podział strefy brzegowej, (2) Uwarunkowania meteorologiczne i hydrologiczne transportu zanieczyszczeń w strefie brzegowej, (3) Aspekty społeczno-ekonomiczne – ludność, osadnictwo, przemysł, transport, turystyka, (4) Charakterystyka Morza Bałtyckiego – życie w Bałtyku – Warsztaty integracyjne – Wirtualne Szkolenia Przygotowawcze do pracy na statku <i>r/v Oceanograf</i> – Weryfikacja efektów uczenia się. Moduł II <i>Zajęcia praktyczne</i> , 24 godz. (3 dni) (1) pobór próbek środowisko morskie <i>r/v Oceanograf</i> , (2) pobór próbek dopływy (zlewisko) (3) analizy laboratoryjne (Stacja Morska w Helu). Moduł III <i>Kultura i dziedzictwo regionu</i> 8 godz. (1 dzień) wycieczka terenowa do Słowińskiego Parku Narodowego z warsztatami w terenie oraz zwiedzaniem SPN z przewodnikiem. Moduł IV <i>Problem-based learning</i> 13 godz. (2 dni) praca w zespołach, opracowywania wyników i wniosków, przygotowywanie prezentacji na minikonferencję podsumowującą warsztaty. Studenci otrzymają 4 punkty ECTS oraz Certyfikat potwierdzający udział w szkole letniej.

Forma i częstotliwość zjazdów	<p>Stacjonarne (Stacja Morska im. Profesora Krzysztofa Skóry w Helu) lub w pełni zdalnie, jeżeli forma stacjonarna nie będzie możliwa do realizacji (np. ze względu na pandemię).</p> <p>2 edycje kursu (IX 2022 i VI/VII 2023)</p>
Kryteria zaliczenia	<p>Pozytywne zaliczenie testów / quizów (moduł I), aktywny udział w warsztatach oraz opracowaniu wyników i wniosków w formie prezentacji na minikonferencji (moduł II i IV).</p>
Opłaty	<p>Brak opłat po stronie uczestnika szkoły letniej.</p> <p>Udział uczestników sfinansowany w ramach projektu pt. „Międzynarodowa Szkoła Letnia - Zanieczyszczenia w Strefie Brzegowej” (nr PPI/SPI/2020/1/00057/U/00001). Projekt realizowany w ramach programu Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej - SPINAKER – Intensywne Międzynarodowe Programy Kształcenia. Program jest finansowany z projektu pozakonkursowego nr POWR.03.03.00-00-PN16/18 pt. „Wsparcie zdolności instytucjonalnej polskich uczelni poprzez tworzenie i realizację międzynarodowych programów studiów” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.</p>
Zasady naboru	<p>Rekrutacja zostanie przeprowadzona w oparciu o regulamin rekrutacji, w którym uwzględniono kryteria formalne tj. poziom znajomości języka angielskiego, wykaz ocen z semestru zimowego 2021/2022, oraz merytoryczną weryfikację na podstawie analizy dostarczonych dokumentów tj. listu motywacyjnego oraz listu z rekomendacją pracownika naukowego uczelni macierzystej uczestnika.</p>
Limit miejsc (minimalny i maksymalny)	<p>dwie edycje projektu ukończy łącznie 60 osób (30 osób w każdej edycji)</p>
Dokumenty rekrutacyjne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formularz kandydata 2. Deklaracja uczestnictwa w projekcie 3. Formularz danych osobowych uczestnika 4. Oświadczenie uczestnika projektu dotyczące danych osobowych RODO NAWA 5. Oświadczenie uczestnika projektu dotyczące danych osobowych RODO POWER 6. Dodatkowa zgoda uczestnika projektu na przetwarzanie danych osobowych 7. Umowa o uczestnictwie w szkole letniej
Dane kontaktowe	<p>Kierownik projektu - dr Ilona Kamińska, ilona.kaminska@ug.edu.pl , +48 58 523 66 07</p>