

## **Kierunki: Biologia i Biotechnologia, studia I stopnia, semestr letni**

**Nazwa przedmiotu w języku polskim: Między biologią a etyką**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Between biology and ethics

**Wymiar godzin/ liczba punktów ECTS: 15 godzin/ 1 ECTS**

**Katedra/Katedry:** *Wydział Filozofii i Socjologii; Katedra Etyki*

**Koordinator:** prof. dr hab. Lesław Hostyński

**Forma zajęć:** konwersatorium

**Treści przedmiotu:**

**Konwersatorium:** Biologia stwarza nowe możliwości zapewniające zachowanie gatunku ludzkiego i odpowiednie warunki życia człowieka w sposób znaczący wpływa na sposób życia, na nasze postawy m.in. ingerencji w funkcjonowanie organizmów, leczenia wielu chorób, uzyskiwania nowych źródeł zasobów żywnościowych, przeciwstawia się degradacji środowiska związanej z ekspansją techniki czy gospodarką rabunkową. Tym samym ma ona trudny do przecenienia wpływ na życie człowieka. Rozkwitowi nauk biologicznych towarzyszy powszechna aprobata, jednak jest on nie tylko dobrodziejstwem ludzkości, ale niesie za sobą cały szereg zagrożeń. Wraz z rozwojem biologii pojawia się pytanie o granice jej ekspansji. W wyznaczeniu owych granic szczególnie przydatna jest etyka. Ograniczenia moralne są zasadne dla całej nauki, a tym bardziej w odniesieniu do nauki o życiu, które jest nie tylko problemem przyrodniczym, ale także filozoficznym. Tematyką konwersatorium będzie więc refleksja nad owymi granicami ale także przestrzeń zawarta między biologią, biotechnologią a bioetyką. Ponieważ zasady nauk przyrodniczych nie są źródłem sądów moralnych, które to sądy uwzględniają wartości typowo ludzkie dlatego koniecznym jest przekazanie adeptom biologii niezbędnego „instrumentarium” aksjologicznego umożliwiającego sprawne i krytyczne poruszanie się w świecie, w którym dominują wartości etyczne.

**Nazwa przedmiotu w języku polskim: Filozofia przyrody**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Philosophy of Nature

**Wymiar godzin/ liczba punktów ECTS: 15 godzin/ 1 ECTS**

**Katedra:** *Katedra Ontologii i Epistemologii*

**Koordinator:** dr hab. Andrzej Łukasik, prof. UMCS

**Forma zajęć:** wykład

**Treści przedmiotu:**

**Wykład:** Celem kursu jest omówienie podstawowych zagadnień współczesnej filozofii przyrody, rozumianej jako filozofia w kontekście nauki. Analizowane są następujące zagadnienia: filozofia czasu i przestrzeni (absolutyzm i relacjonizm, czas i przestrzeń w teorii względności, strzałka czasu); determinizm i indeterminizm (determinizm fizyki klasycznej, indeterminizm w mechanice kwantowej, teoria chaosu deterministycznego); pojęcie materii (mechanistyczny obraz świata i jego granice, pojęcie materii w mechanice kwantowej, cząstki elementarne i siły natury); powstanie i ewolucja Wszechświata (zagadnienie nieskończoności czasowej i przestrzennej Wszechświata, Standardowy Model Kosmologiczny).

**Nazwa przedmiotu w języku polskim: Socjologia zdrowia, choroby i medycyny**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Sociology of health, illness and medicine

**Wymiar godzin/ liczba punktów ECTS: 30 godzin/ 2 ECTS**

**Katedra/Katedry (lub Wydział):** *Katedra Społecznych Problemów Zdrowotności, Wydział Filozofii i Socjologii*

**Koordinator:** prof. dr hab. Włodzimierz Piątkowski

**Forma zajęć:** wykład

**Treść przedmiotu:**

**Wykład:** związki i zależności między naukami przyrodniczymi a dyscyplinami humanistycznymi i społecznymi; etapy ewolucji socjologii medycyny; społeczna i poznawcza tożsamość socjologii zdrowia i choroby/ rola prekursorów i liderów; przykłady i interpretacja wybranych kierunków badań: socjologia zdrowia i chorób, socjologia systemów i instytucji medycznych; medycyna jako wiedza i system działań; socjologia SARS/Cov 2; „lecnictwo niemedyce” jako przedmiot badań socjologicznych; badania nad profesjami medycznymi – socjologia zawodu lekarza, socjologia ciała i cielesności; „krytyczna socjologia medycyny”, analizy procesów medykalizacji; pozycja i znaczenie polskiej socjologii medycyny na tle badań socjomedycznych prowadzonych w UE; przykłady projektowanych zamierzeń badawczych.

**Nazwa przedmiotu w języku polskim: Jak zostać przedsiębiorcą?**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** How to become an Entrepreneur?

**Katedra:** *Katedra Zarządzania, Wydział Ekonomiczny UMCS*

**Koordynator:** dr Monika Jakubiak

**Forma zajęć:** Wykład - 15 godz.

**Treści przedmiotu:**

Wprowadzenie do przedsiębiorczości, istota przedsiębiorczości. Pracownik czy przedsiębiorca? Specyfika roli zawodowej. Własna firma – czy to dla mnie? Kompetencje przedsiębiorcze. Prowadzenie firmy w branży biotechnologicznej. Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorstw. Źródła finansowania działalności gospodarczej. Rozpoczynanie, zawieszanie i likwidacja działalności gospodarczej. Koncepcja biznesu – biznesplan

**Nazwa przedmiotu w języku polskim: Przedsiębiorczość**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Entrepreneurship

**Katedra:** *Katedra Systemów Informacyjnych i Logistyki, Wydział Ekonomiczny UMCS*

**Koordynator:** mgr Magdalena Panasiuk-Kwiatek

**Forma zajęć:** Laboratorium - 15 godz.

**Aby móc uczęszczać na przedmiot, konieczne jest uprzednie zaliczenie wykładu „Jak zostać przedsiębiorcą”**

**Treści przedmiotu:**

Zajęcia będą odbywały się przy wykorzystaniu Branżowych Symulacji Biznesowych na przykładzie prowadzenia kliniki weterynaryjnej. Studenci wcielą się w rolę współwłaścicieli kliniki weterynaryjnej zajmującej się leczeniem zwierząt domowych. Uczestnicy rozgrywki podejmują szereg decyzji, z którymi każdy właściciel przedsiębiorstwa spotyka się na co dzień. Jest to gra edukacyjna dla uczelni i biznesu świetnie sprawdzająca się podczas zajęć z przedmiotu podstawy przedsiębiorczości. Pozwoli opanować umiejętności praktyczne w następujących obszarach: opracowanie analizy rynku, przygotowanie strategii rozwoju przedsiębiorstwa, opracowanie misji i wizji przedsiębiorstwa, planowanie popytu i podaży oferowanych usług, planowanie polityki kadrowej (m.in. zatrudnianie/zwalnianie pracowników, zakup sprzętu niezbędnego do świadczenia usług), planowanie polityki finansowej w każdej dziedzinie funkcjonowania przedsiębiorstwa (m.in. wynagrodzenia, koszty półproduktów, obsługi biura, podatki), planowanie oraz realizacja strategii marketingowej (tradycyjnej/internetowej).

**Nazwa przedmiotu: Kompetencje miękkie w pracy zawodowej**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Soft skills at work

**Koordynator:** dr Anna Maria Wójcik, prof. UMCS (*Pracownia Edukacji Biologicznej i Środowiskowej z Muzeum Zoologicznym*)

**Forma zajęć:** Konwersatorium – 15 godz.

**Treści przedmiotu:**

Kompetencje twarde i miękkie w pracy zawodowej, oczekiwania pracodawców wobec absolwentów studiów wyższych, komunikacja interpersonalna w budowaniu prawidłowych relacji, sposoby wyznaczania i osiągania celów w życiu zawodowym, motywacja i automotywacja w realizacji założeń, organizacja i zarządzanie czasem w odnoszeniu sukcesów, praca pod presją czasu, umiejętności pracy w zespole, zarządzanie zespołami i umiejętności przywódcze, rozwiązywanie konfliktów, budowanie pewności siebie, zadowolenie życiowe a praca zawodowa.

**Nazwa przedmiotu: Autoprezentacja i wystąpienia publiczne**

**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** Self presentation and publik speaking

**Koordynator:** dr Anna Maria Wójcik, prof. UMCS (*Pracownia Edukacji Biologicznej i Środowiskowej z Muzeum Zoologicznym*)

**Forma zajęć:** Konwersatorium – 15 godz.

**Treści przedmiotu:**

Sposoby autoprezentacji i dobrego wejścia w grupę, mowa ciała i komunikacja werbalna w odbiorze społecznym, złote zasady komunikacji, elementy emisji głosu jako podstawowego narzędzia skutecznej komunikacji, rodzaje wystąpień publicznych, zasady przygotowania różnych typów wystąpień publicznych,

savoir vivre w wystąpieniach publicznych, jak pokonać stres podczas wystąpień publicznych i prezentacji, mindfulness, czyli trening uważności w redukcji stresu i zwiększaniu koncentracji, autodiagnoza i autorefleksja w pracy nad wystąpieniami publicznymi, czyli droga do mistrzostwa.