

Wyzwania XXI wieku – cykl wykładów w semestrze letnim 2023/2024

Moduł CZŁOWIEK

Koordynator modułu: dr Agata Rudnicka-Reichel

- 21.03.2024 (czwartek 17.00-19.00) Czy wiesz ile to naprawdę kosztuje?, prowadzący: dr Agata Rudnicka-Reichel
- 11.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Suplementy, antybiotyki, szczepionki - popularne przekonania kontra fakty naukowe, prowadzący: dr hab. Justyna Gatkowska, prof. UŁ
- 25.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Otyłość - epidemia XXI w., prowadzący: dr hab. Aneta Sitek, prof. UŁ
- 09.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Teorie spiskowe i ich retoryka, prowadzący: dr hab. Marek Czyżewski, prof. UŁ
- 23.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Na tropach ludzkich stresów, prowadzący: dr Beata Borowska

Moduł PLANETA

Koordynator modułu: dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ

- 21.03.2024 (czwartek 17.00-19.00) Klimat nam się zmienia - mitygacja i adaptacja, prowadzący: dr hab. Iwona Wagner, prof. UŁ
- 11.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Oddech Ziemi (prawdy i mity o CO₂), prowadzący: dr Aneta Tomaszewska
- 25.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Kiedy zasoby naturalne stają się przekleństwem, prowadzący: dr hab. Małgorzata Burchard-Dziubińska, prof. UŁ
- 09.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Po co człowiekowi inne gatunki?, prowadzący: dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ
- 23.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Kreskowy kod życia, czyli nowe spojrzenie na różnorodność biologiczną, prowadzący: prof. dr hab. Michał Grabowski

Moduł GOSPODARKA

Koordynator modułu: dr Agnieszka Rzeńca

- 21.03.2024 (czwartek 17.00-19.00) Solidarność międzypokoleniowa a bieżące zyski gospodarcze i polityczne, prowadzący: dr hab. K. Dośpiał-Borysiak

- 11.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Rolnictwo ekologiczne w UE jako wyzwanie dla zrównoważonej konsumpcji, prowadzący: dr N. Szubska-Włodarczyk
- 25.04.2024 (czwartek 17.00-19.00) Ziemia jako błękitna planeta - co to znaczy dla człowieka, prowadzący: dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ
- 09.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Miasto w dobie wyzwań klimatycznych. Greenwashing czy rzeczywiste działania?, prowadzący: dr A. Rzeńca
- 23.05.2024 (czwartek 17.00-19.00) Zielone zarządzanie zasobami ludzkimi - kluczowe narzędzie do wdrożenia zrównoważonego rozwoju we współczesnych przedsiębiorstwach, prowadzący dr Izabela Różańska-Bińczyk

Opisy modułów:

CZŁOWIEK

Człowiek w świecie nadmiaru - czyli co za dużo to niezdrowo

Człowiek w XXI wieku musi radzić sobie z wieloma wyzwaniami, które związane są z szybkim tempem życia, narażaniem na stres, koniecznością odnajdywania się w bardzo złożonej rzeczywistości społeczno-gospodarczej.

W ramach modułu człowiek będziemy podejmować tematy związane z funkcjonowaniem człowieka we współczesnym świecie zarówno na poziomie indywidualnym jak i w sieci relacji.

Poszukamy odpowiedzi na pytanie co zrobić aby ujarzmić stres, zerwać z fałszywymi przekonaniemami o suplementach i szczepionkach a także czynników powodujących plagę otyłości.

Będziemy dyskutować o teoriach spiskowych oraz o tym dlaczego tak łatwo przychodzi nam kupowanie rzeczy, których nie potrzebujemy i co to oznacza dla środowiska.

PLANETA

Antropocen – efekt aktywności człowieka

W trakcie serii spotkań odpowiemy sobie na szereg nurtujących nas pytań dotyczących zmian klimatu i wynikających z nich scenariuszy, opowiemy o obserwowanych obecnie zmianach na naszej planecie wywołanych działalnością człowieka.

Zastanowimy się czym jest ślad węglowy i czy my – konsumenci, możemy ograniczyć emisję gazów cieplarnianych?

Podejmiemy wspólnie próbę określenia co to jest bioróżnorodność i czy współczesna cywilizacja może funkcjonować bez niektórych gatunków? Opowiemy czym jest barkodowanie DNA i co kody kreskowe DNA mówią nam o różnorodności życia?

Zastanowimy się czym tak naprawdę są zasoby naturalne i kiedy ich obfitość staje się zagrożeniem. Dlaczego niektóre kraje wpadają w pułapkę obfitości zasobów naturalnych i czy można takiej sytuacji zapobiec?

Są to pytania frapujące od kilku dziesięcioleci badaczy z różnych dziedzin nauki – w trakcie spotkań będziemy wspólnie poszukiwać na nie odpowiedzi.

GOSPODARKA

Środowisko bez gospodarki sobie poradzi, gospodarka bez środowiska nie

Narracja wzrostu gospodarczego i priorytety ekonomiczne giną, szczególnie dziś, w warunkach kurczenia się zasobów i nadprodukcji zanieczyszczeń, kryzysu klimatycznego oraz pandemii COVID-19. Głębokiego znaczenia nabiera kwestia sprawiedliwości międzypokoleniowej, równości w dostępie do podstawowych zasobów („czystej” wody i powietrza, terenów zieleni), ubóstwa energetycznego, generalnie - jakości życia. Jak zatem planować rozwój, aby gospodarka nie była inwazyjna i destrukcyjna, aby ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko w którym żyjemy?

Jakie instrumenty, bodźce stosować, aby oszczędnie i efektywnie korzystać z zasobów przyrody oraz motywować do proekologicznych zachowań wszystkich użytkowników środowiska? Na te i wiele innych pytań szukać będziemy wspólnie odpowiedzi.

Prześledzimy wpływ wody na rozwój i upadek cywilizacji oraz dowiemy się jak zarządzać wodą w obliczu globalnych zmian klimatycznych.

Przyjrzymy się miastom i mieszkańcom miast, ich aktywności, tej pozytywnej i negatywnej.

Nie będziemy unikać tematów trudnych takich jak m.in.: dostęp do słodkiej „czystej” wody, liniowy vs cyrkulacyjny model gospodarowania czy miejski greenwashing.