

Wyzwania XXI wieku – cykl wykładów w semestrze letnim 2022/2023			
Moduł	Temat wykładu	Prowadzący	Termin i miejsce *
CZŁOWIEK	Czy wiesz ile to naprawdę kosztuje?	dr Agata Rudnicka-Reichel	13.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Suplementy, antybiotyki, szczepionki - popularne przekonania kontra fakty naukowe	dr hab. Justyna Gatkowska, prof. UŁ	20.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Otyłość - epidemia XXI w.	dr hab. Aneta Sitek, prof. UŁ	27.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Teorie spiskowe i ich retoryka	dr hab. Marek Czyżewski, prof. UŁ	11.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Na tropach ludzkich stresów	dr Beata Borowska	18.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
Koordynator modułu	dr Agata Rudnicka-Reichel		
PLANETA	Klimat nam się zmienia - mitygacja i adaptacja	dr hab. Iwona Wagner, prof. UŁ	13.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Oddech Ziemi (prawdy i mity o CO ₂)	dr Aneta Tomaszewska	20.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Kiedy zasoby naturalne stają się przekleństwem	dr hab. Małgorzata Burchard-Dziubińska, prof. UŁ	27.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Po co człowiekowi inne gatunki?	dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ	11.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Kreskowy kod życia, czyli nowe spojrzenie na różnorodność biologiczną	prof. dr hab. Michał Grabowski	18.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
Koordynator modułu	dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ		

GOSPODARKA	Solidarność międzypokoleniowa a bieżące zyski gospodarcze i polityczne	dr hab. Katarzyna Dośpiał-Borysiak	13.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Dlaczego dobrze byłoby, gdyby benzyna była jeszcze droższa - podatki na usługach środowiska	dr Jarosław Neneman	20.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Ziemia jako błękitna planeta - co to znaczy dla człowieka	dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. Uł	27.04.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Intensywne opady i długotrwałe susze - adaptacja do zmian klimatu poprzez zarządzanie wodą	dr hab. Tomasz Jurczak, prof. Uł	11.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
	Zielone zarządzanie zasobami ludzkimi - kluczowe narzędzie do wdrożenia zrównoważonego rozwoju we współczesnych przedsiębiorstwach	dr Izabela Różańska-Bińczyk	18.05.2023 (czwartek 17.00-19.00)
Koordynator modułu	dr Agnieszka Rzeńca		

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 przekonaniem i 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 globalnego ocieplenia. 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, podatki czy miejski greenwashing.