



NOWOCZESNA EKONOMIA W PRAKTYCE. WARSZTATY DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

Warsztat 1. Wprowadzenie: Jak uczyć się skutecznie? Fakty i mity w edukacji

Przygotowanie i prowadzenie: dr Tomasz Gajderowicz i dr hab. Maciej Jakubowski

Zajęcia dotyczą podsumowania efektywnych technik nauczania opierających się o wyniki badań naukowych z zakresu psychologii poznawczej, neurobiologii, a także badań metod stosowanych przez najbardziej efektywnych nauczycieli. W szczególności omówiony zostanie temat mitów funkcjonujących w edukacji w XXI wieku oraz istoty i roli krytycznego myślenia oraz rozwiązywania złożonych problemów.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- *Jak uczyć się skutecznie (np. do matury!)?*
- *Jak bada się skuteczność technik nauczania i uczenia?*
- *Czym jest krytyczne myślenie i jak go się nauczyć?*
- *Skąd się bierze motywacja w edukacji?*

Warsztat 2. O czym jest ekonomia? Wprowadzenie do współczesnej Makroekonomii

Przygotowanie i prowadzenie: dr Tomasz Gajderowicz

W trakcie warsztatu wprowadzimy uczestników do świata makroekonomii, omawiając bieżące wydarzenia gospodarcze. Opowiemy o inflacji, wzroście gospodarczym i rynku pracy.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- *Co ma wspólnego decyzja rządu o wzroście wydatków socjalnych, z decyzją ucznia odnośnie tego co robić w wakacje?*
- *Czemu tyle mówi się o wysokiej inflacji?*
- *Czy grozi nam kryzys gospodarczy?*

Warsztat 3. O czym jest ekonomia? Wprowadzenie do współczesnej Mikroekonomii – eksperyment ekonomiczny

Przygotowanie i prowadzenie: dr Przemek Kusztelak i dr hab. Tomasz Kopczewski

Warsztat będzie służył zrozumieniu racjonalności decyzji podejmowanych na poziomie mikroekonomicznym. Warsztat będzie opierał się na eksperymencie, w którym uczestnicy na własnej skórze poczną jak zmieniają się ich zachowania w zależności od warunków brzegowych.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- *Jakie są mechanizmy podejmowania racjonalnych decyzji?*
- *Jak warunki rynkowe wpływają na zachowania podmiotów?*
- *W jaki sposób można wykorzystać wiedzę mikroekonomiczną?*

Warsztat 4. Jak sprawdzić czy coś działa? Eksperyment z grupą kontrolną i bodźce behawioralne.

Przygotowanie i prowadzenie: dr Tomasz Gajderowicz

Podczas tego warsztatu omówione zostaną Randomizowane Eksperymenty z Grupą Kontrolną - najbardziej wiarygodne metody oceny wpływu. Pokażemy przykłady oraz przeprowadzimy taki eksperyment podczas zajęć.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- Jak oceniać skuteczność działań?
- Skąd wiadomo, że dowolne działanie osiąga zamierzony efekt?
- Czy dałoby się zmierzyć efekty 500+ dla gospodarki?

Warsztat 5. W świecie współczesnych finansów: Sposoby gry na giełdzie - Analiza techniczna i fundamentalna.

Przygotowanie i prowadzenie: dr Tomasz Gajderowicz

W trakcie warsztatu zaprezentujemy dwa podstawowe sposoby gry na giełdzie: analizę fundamentalną i techniczną. Warsztat prowadzony będzie z wykorzystaniem bieżących danych. Po wstępie teoretycznym wspólnie z uczestnikami będziemy przewidywać kursy akcji i walut korzystając z różnorodnych narzędzi analizy.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- W jaki sposób można zarobić na grze na giełdzie?
- Czym inwestorzy kierują się przy zakupach akcji?
- Czym jest samospełniająca się przepowiednia?

Warsztat 6. Czary w excelu! Co można wyczarować z prostych narzędzi programowania.

Przygotowanie i prowadzenie: dr Przemek Kusztełak

Zaawansowana znajomość Excela to w dzisiejszych czasach pozycja obowiązkowa w CV na bardzo wielu stanowiskach. Dowolna praca z danymi wymaga biegłości i efektywności w korzystaniu z arkuszy kalkulacyjnych. W trakcie warsztatu pokażemy kilka przydatnych tricków, które ułatwią pracę z programem i wskażą jego zastosowania. Myślisz, że znasz ten program i umiesz z niego korzystać? Weź udział w warsztacie i przekonaj się, czy tak rzeczywiście jest.

W trakcie spotkania:

- Poznasz najczęściej zadawane pytania na rozmowach kwalifikacyjnych z Excela.
- Pokażemy Ci najprzydatniejsze narzędzia, skróty klawiaturowe oraz triki ułatwiające codzienną pracę w Excelu.
- Przekonasz się „na własnej skórze” jaki jest Twój poziom znajomości Excela.
- Otrzymasz pełne rozwiązania testu wraz z instrukcją przedstawiającą „krok po kroku” dojście do każdego z rozwiązań.

Warsztat 7. Czy da się ludziom zajrzeć w duszę?

Przygotowanie i prowadzenie: dr Tomasz Gajderowicz

W trakcie warsztatu zaprezentujemy nowoczesne metody badania wyceny preferencji (ang. Discrete Choice Experiment) i ich zastosowanie w Ekonomii. W szczególności, pokażemy jak za pomocą metody DCE zaglądać w duszę ludzi, aby zmierzyć to, co jest nieuchwytnie.

W trakcie spotkania dowiesz się:

- W jaki sposób ekonomista może rozumieć duszę człowieka?
- Jak można w praktyce wycenić czystość Wisły?
- Ile bylibyśmy gotowi zapłacić za czyste powietrze?

SYLWETKI PROWADZĄCYCH WARSZTATY:

dr hab. Maciej Jakubowski

Dr ekonomii i socjolog, adiunkt w Katedrze Ekonomii Edukacji i Pracy na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego, były wiceminister edukacji (2012-2014). Wcześniej pracował w zespole zarządzającym badaniem Programu Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów w siedzibie OECD w Paryżu. Współpracował jako konsultant z Bankiem Światowym oraz UNDP. Prowadził badania na University of Pittsburgh w USA, Ludwig Maximilian University w Niemczech oraz European University Institute we Włoszech.

Jest współtwórcą metody edukacyjnej wartości dodanej w Polsce, autorem i współautorem kilku książek, kilkudziesięciu raportów badawczych oraz artykułów naukowych. W pracy naukowej zajmował się przede wszystkim analizą wpływu zmian w polityce edukacyjnej na postępy uczniów.

dr Tomasz Gajderowicz

Dr ekonomii, adiunkt w Katedrze Ekonomii Edukacji i Pracy na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego – ekspert ekonomii edukacji w Ośrodku Badań Rynku Pracy UW, konsultant Banku Światowego, twórca wielu warsztatów z ekonomii eksperymentalnej.

Specjalizuje się w implementacji nowoczesnych metod mikroekonometrycznych do analizy wewnętrznej i zewnętrznej motywacji w kształceniu i pracy zawodowej. Jest autorem nowatorskich rozwiązań metodologicznych i publikacji w obszarze edukacji oraz rynku pracy.

Poza fascynacją metodami „zagłądania w duszę”, jest pilotem samolotowym oraz miłośnikiem nurkowania.

dr hab. Tomasz Kopczewski

Dr hab. ekonomii, adiunkt w Katedrze Mikroekonomii na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego, założyciel Laboratorium Ekonomii Eksperymentalnej, które powstało w 2003 roku. Twórca programów edukacyjnych a także programowania eksperymentów ekonomicznych w postaci gier dla uczniów szkół ponadpodstawowych; kierownik licznych projektów badawczych (np. Analiza świadomości ekonomicznej Polaków; wykorzystanie metod ekonomii eksperymentalnej w badaniach i nauczaniu ekonomii) oraz publikacji (np. „Oprogramowanie do tworzenia eksperymentów ekonomicznych on-line”), współautor licznych książek naukowych.

dr Przemysław Kusztełak

Dr ekonomii i matematyk, adiunkt w Katedrze Mikroekonomii na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego, absolwent tegoż wydziału oraz Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Wieloletni koordynator Festiwalu Nauki oraz warsztatów dla licealistów. Autor licznych publikacji, w tym książki „Strategie produktowe. Różnicować czy upodabniać, podejście teoriogrowe oraz weryfikacja eksperymentalna”, współautor książki: „Ekonomia eksperymentalna.” Zdobywca wielu nagród za prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz osiągnięcia organizacyjne, w tym nagrody Rektora za najlepiej prowadzone zajęcia na WNE UW.