



Program Science Camp 14 - 20.09.2025



Niedziela 14.09.25

Zakwaterowanie - od godz. 17:00

Kolacja - 18:00 - 19:00



Poniedziałek 15.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Warsztaty 09:00 -13:00 BLS i ALS

Obiad - 13:00 - 14:00

Wykłady 14:00 -17:00

- TED dla studentów medycyny - *Emilian Snarski*
- Stopnie i tytuł naukowy, jak się w tym nie pogubić? - *Radosław Kaźmierski*
- Czy na pisaniu artykułów naukowych można zarobić? Jeżeli tak, to ile, a jeżeli nie, to po co je pisać? - *Radosław Kaźmierski*
- Recenzowanie publikacji naukowych - spojrzenie autora, spojrzenie recenzenta - *Marcin Zaniew*

Biesiada grilowa - 18:00



Wtorek 16.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Wykłady 09:00 -13:00

- Sprintem przez rachunek prawdopodobieństwa - *Jacek Bojarski*

Zrozumieć losowość to pierwszy krok do zrozumienia ryzyka. W tej części kursu poznasz podstawowe pojęcia rachunku prawdopodobieństwa, które są fundamentem analizy statystycznej.

- Gałęzie statystyki - *Jacek Bojarski*

Obserwować, obserwować, obserwować! I wyciągać wnioski - to ponoć wypowiedział Galileusz.

Statystyka to narzędzie do nadawania sensu obserwacjom. Poznasz jej główne działy: statystykę opisową, inferencyjną i regresyjną – oraz zobaczysz, jak zastosować je w praktyce medycznej.

- Uczenie maszynowe - *Jacek Bojarski*

Nowoczesne algorytmy uczą się na danych – i już dziś wspierają diagnostykę, predykcję i analizę sygnałów medycznych. W tej części poznasz podstawy uczenia maszynowego i przykłady jego zastosowań w medycynie.

Obiad - 13:00 - 14:00

Warsztaty 14:00 -17:00 FAST BLUE, RUSH i inne USG + ECHO serca

Kolacja - 18:00 - 19:00



Program Science Camp 14 - 20.09.2025



Środa 17.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Wykłady 09:00 -13:00

- AI - krytyczna analiza możliwości aplikacyjnych - *Robert Smoleński, Piotr Leżyński*

Obiad - 13:00 - 14:00

Warsztaty 14:00 -17:00

- Wentylacja nieinwazyjna

Kolacja - 18:00 - 19:00



Czwartek 18.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Wykłady 09:00 -13:00

- Kiedy roboty zastępują lekarzy. Zastosowanie algorytmów uczenia maszynowego w neurologii i medycynie kosmicznej - *Max Brzezicki*

Obiad - 13:00 - 14:00

Warsztaty 14:00 -17:00 Doppler i ocena naczyń

Kolacja - 18:00 - 19:00



Piątek 19.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Warsztaty 09:00 -13:00

- Opracowanie projektów badawczych z wykorzystaniem AI

Obiad - 13:00 - 14:00

Konkurs projektów 14:00 -17:00

Kolacja z władzami uczelni 18:00



Sobota 20.09.25

Śniadanie - 8:00 - 9:00

Wyjazd - do 10:00