Propozycja planu warsztatów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Piątek 23.04** | | **Sobota 24.04 – Warsztaty z AI** | |
| 18:00 – 20:30 Bootcamp z Pythona | 18:00 Krótkie wprowadzenie | 11:00 – 12:15 | 1. Otwarcie warszatów od strony UAM (15 min) [*Ela?]* 2. Plan warsztatów i krótkie odniesienie się do bootcampu (15min) *[Marcin]* 3. Keynote dr Pawła Budzianowskiego o AI (45min) |
| 18:20-18:50 indywidualne konsultacje jak ktoś ma problem z ustawieniem środowiska **Anaconda Python, jupyter** oraz **pip**  [*Paweł, Przemek, Marcin*, *Ela]* |
| 19:00-20:30 Krótki kurs podstaw programowania w Pythonie:   * Podstawowe sterowanie**:** for, if, import, class, def * Tablice, listy, słowniki * Obsługa plików tekstowych * *List comprehension*   [*Marcin, Przemek, Paweł*] | 12:30 – 14:30  Krótkie prezentacje (20min+10min na pytania) do czego w praktyce używamy ML/AI | 1. dr Maciej Pająk 2. PhD candidate Angelika Skarysz 3. PhD candidate Agnieszka Słowik 4. *Jak jeszcze kogoś Paweł wyciągnie to się zmieści [Adam Scibior?, jak nie to ja mogę zrobić krótkie demo o tym co robię w Microsoft Research]* |
| 14:45 - 16:00  Tutorial #1: ML | Tutoral [*Marcin*] Numpy+Pandas+matplotlib+regresja liniowa |
| 15:15-17:30  Tutorial #2: Deep learning (AI) | Tutorial [*Przemek & Paweł*] z Pytorch |

Wszystkie daty i godziny są wg czasu lokalnego w Warszawie.

Tutoriale (najprawdopodobniej) będę okrojonymi wersjami tego co robił Piotr Migdał na githubie.