|  |  |
| --- | --- |
| **17 Listopada (niedziela)** |  |
| **Eko Piknik**  **Zabytkowa Kopalnia Ignacy w Rybniku, ul. Mościckiego 3** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Prelekcje** |
| 14:00-14:30 | **Historia Robotyki - od starożytności do dnia dzisiejszego.** *Dr inż. Artur Dylong* |
| 14:30-15:00 | **Fakty i Mity transformacji energetycznej. OZE-energia przyszłości?**  *Prof. PŚ Zygmunt Łukaszczyk* |
| 16:00-17:00 | **Co widać na niebie ze Śląska –** *Astrohunters*  *Prelekcja oraz oglądanie gwiazd przez teleskop* |
| 17:00-17:30 | **Sztuczna Inteligencja - wprowadzenie, szanse i zagrożenia**  *prof. PŚ Anna Manowska* |
| **14:00-18:00** | **Stanowiska pokazowe** |
| **14:00-18:00** | 1. Sztuczna inteligencja w robotyce 2. EKO-DOM - inteligentne rozwiązania dla domu 3. Technologie wodorowe 4. Technologie IoT – (technologie Internetu Rzeczy) 5. Termowizja dla ekologii – jak pomiary temperatury wspierają zielone budownictwo 6. STOP SMOG - mobilne laboratorium badania jakości powietrza 7. Technologie dronowe i drony edukacyjne 8. LEGO robotyka – m.in. LEGO SPIKE PRIME, mBot, makeBlock Ultimate 2.0, LEGO Boost 9. Roboty edukacyjne Photon i inne 10. Ręka zdalnie sterowana – system mechanicznej ręki 11. Czym jest Przemysł 4.0? 12. Bez pszczół nie ma życia: Rola pszczół w zapylaniu i zachowaniu bioróżnorodności – spotkanie z pszczelarze, wykonanie świec z wędzy |
| **18:00** | **Zakończenie wydarzenia** |