Technologia informacyjna 2022/2023

dr Kamil Aksiuto

[kamil.aksiuto@mail.umcs.pl](mailto:kamil.aksiuto@mail.umcs.pl)

1. Rewolucja cyfrowa i jej charakterystyka. Krótka historia komputera. Co wyłania się na horyzoncie?

2. Internet rzeczy a ekonomia współdzielenia. Świat po pracy?

*Maszyny nie zabierają nam pracy : Z Timem Harfordem rozmawia Łukasz Pawłowski* <https://kulturaliberalna.pl/2017/10/17/tim-harford-wywiad-praca-roboty/>

*Na Zachodzie wzbiera fala rozpaczy : Z Jackiem Dukajem rozmawia Jakub Bodziony*

<https://kulturaliberalna.pl/2019/09/06/jacek-dukaj-przyszlosc-praca-czlowiek-rozpacz-egzystencja/>

3. Media społecznościowe i polityka. Między technooptymizmem i technopesymizmem.

Y. Mounk, *Lud kontra demokracja. Dlaczego nasza wolność jest w niebezpieczeństwie i jak ją ocalić*, Warszawa 2019, s. 171-185.

4. Cena technologicznego postępu. Społeczne skutki korzystania z mediów społecznościowych.

Film

5-6. Światowe i polskie biblioteki cyfrowe. Bazy bibliograficzne, multiwyszukiwarki i wyszukiwarki naukowe.

m. in.: Katalog Biblioteki Kongresu, Biblioteka Narodowa, Katalog Biblioteki UMCS, Internet Archive, Google Scholar, BASE

7. Programy do zarządzania przypisami i bibliografią.

8. Wirtualna tablice myśli (Padlet).

9-10. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych: Power Point i Prezi.

11. Programy graficzne, m. in.: Canva, Photopea, Gimp.

12-13. Praca z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel.

14. SOCMINT, Google Hacking. Wyszukiwanie informacji w mediach społecznościowych.