**Technologia informacyjna 2024/5 – semestr zimowy**

dr Kamil Aksiuto

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

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

2. Gospodarka cyfrowa i kapitalizm platform. Świat po pracy?

Z Jackiem Dukajem rozmawia Jakub Bodziony, *Na Zachodzie wzbiera fala rozpaczy*, <https://kulturaliberalna.pl/2019/09/06/jacek-dukaj-przyszlosc-praca-czlowiek-rozpacz-egzystencja/>

3. Technologie informacyjne a 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.

5. Światowe i polskie biblioteki cyfrowe. Bazy naukowe. M. in.: Katalog Biblioteki Kongresu, Biblioteka Narodowa, Katalog Biblioteki UMCS.

6. Programy do zarządzania przypisami i bibliografią.

7. Mapy myśli – darmowe narzędzia do gromadzenia i wizualizacji informacji (Coggle, MindMup)

8. Wirtualna tablice myśli (Padlet).

9. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych: Power Point.

10. Projektowanie i edycja komiksów przy użyciu narzędzi online: Witty Comics, PIXTON

11-12. Praca z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel.

13. Wykorzystanie programu Audacity do edycji dźwięku.