**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. Internet rzeczy i *Big data*. Świat po pracy?

J. Dymek, Będziemy pracować krócej, ale nie dlatego, że zastąpią nas maszyny albo wyręczy sztuczna inteligencja, <https://www.tygodnikpowszechny.pl/bedziemy-pracowac-krocej-ale-nie-dlatego-ze-zastapia-nas-maszyny-albo-wyreczy-sztuczna-inteligencja?check_logged_in=1>

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.

5-6. 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. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych: Power Point.

10-11. Praca z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel.

12. Wykorzystanie programu Audacity do edycji dźwięku.