



Politechnika
Wroclawska

Zdalne nauczanie w czasie zarazy

Indywidualne przemyślenia, doświadczenia i dyskusja

Katedra Mechaniki, Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej

20 maja 2020



Motto

Jest wysoce nieprawdopodobne, by realizacje każdej kolejnej technologii usprawniały kulturę ku rozwojowi technologii dalszych. Znacznie bardziej prawdopodobne są liczne ślepe uliczki po drodze: technologie, w które nie powinniśmy iść, jeśli chcemy wygrać w dłuższym wyścigu.

Potentaci Cyfry – miliarderzy San Francisco i Silicon Valley – kształcą swoje dzieci, wymuszając POMINIĘCIE technologii cyfrowych: w szkołach staroświeckich, w klasach kredy, tablicy i papieru.

Jeśli chcesz rozwijać technologię, nie możesz być niewolnikiem technologii.

Jacek Dukaj

Tak wymienia się rdzeń duszy

Regulamin studiów:

Paragraf 7

Kursy lub grupy kursów mogą być prowadzone w dwóch równoważnych trybach: tradycyjnym lub zdalnym, z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Paragraf 8

Przez zdalny tryb nauczania (kształcenie na odległość) rozumie się taki sposób prowadzenia kursu lub grupy kursów, w którym przez część okresu jego trwania prowadzący zajęcia oraz studenci nie mają ze sobą bezpośredniego kontaktu. Przekazywanie wiedzy i kontrola postępów w nauce studentów mogą odbywać się za pośrednictwem mediów elektronicznych. W uzasadnionych przypadkach egzaminy kończące określone zajęcia, za zgodą Rektora, mogą odbywać się poza siedzibą Uczelni lub poza jej filią, z wykorzystaniem technologii informatycznych, zapewniających kontrolę przebiegu egzaminu i jego rejestrację.



Wytyczne GIS

- ▶ Na zajęcia może przyjść wyłącznie **osoba zdrowa**, bez objawów chorobowych sugerujących chorobę zakaźną. **Nie mogą w nich uczestniczyć** studenci i nauczyciele oraz inni pracownicy, **którzy są chorzy**[. . .]
- ▶ Miejsca do siedzenia należy zorganizować w taki sposób, aby pomiędzy osobami zachowany był co najmniej 2-metrowy odstęp w każdym kierunku.
- ▶ Miejsca siedzące i powierzchnie dotykowe należy dezynfekować przed i po każdym zajęciach.
- ▶ Odnośnie kwestii dotyczącej warunków/ możliwości przeprowadzania testów na obecność SARS-CoV-2, uprzejmie informuję, [. . .] **nie rekomenduje się rutynowego przeprowadzania badań** przed powrotem do zajęć.

Dostępne narzędzia

Uczelnia bardzo oszczędnie poinformowała o dostępnych dla nauki zdalnej narzędziach:

1. (13 marca 2020) Pismo okólne 21/2020 w sprawie narzędzi wspomagających nauczanie na odległość dostępnych w Politechnice Wrocławskiej:
 - 1.1 Ogólnouczelniana **platforma e-learningowa Politechniki Wrocławskiej**, <https://eportal.pwr.edu.pl> (Moodle)
 - 1.2 Platforma E-SCIENCE.PL — usługi pracy grupowej
 - 1.3 System Kangur do udostępniania plików
 - 1.4 Repozytorium AZON
 - 1.5 System wideokonferencji PIONIER

I korekta

Pismo z 20 marca (dotycząca głównie tego co udostępnia WCSS, twórca portalu e-science.pl):

- ▶ **WCSS uruchomił platforma wideokonferencyjną do prowadzenia zajęć (Zoom)**
 - ▶ spotkanie do 3 uczestników — bez ograniczeń
 - ▶ powyżej trzech uczestników do 40 minut
 - ▶ możliwość planowania zajęć (zgodnie z rozkładem) i spotkań (poza nim)
- ▶ Dodatkowo zareklamowano platformę **Universality** (o funkcjonalności zbliżonej do Moodle) — jakaś prywatna firma
- ▶ Przedstawiono rekomendacje MNiSzW dotyczące zdalnego nauczania

II Korekta

27 marca kolejna informacja o możliwości korzystania z Microsoft Teams po deklaracji MicroSoft o uzupełnieniu narzędzi

Inne

Katedralna strona WWW

Korzystają z niej (o ile wiem)

- ▶ prof. Kaleta
- ▶ prof. Kulisiewicz
- ▶ prof. Jamroziak
- ▶ dr Bocian
- ▶ ...

Zawsze korzystali z niej m.in.

- ▶ dr Aniszewska
- ▶ dr Słowiński
- ▶ dr Panek
- ▶ dr Kotowski
- ▶ dr Lewandowski



YouTube

1. Daniel Lewandowski
2. ???

Plan

1. Pan Dziekan, dr Mirosław Bocian przedstawi trochę informacji z „poziomu dziekańskiego”
2. E-portal
 - 2.1 prof. Agnieszka Baszczuk o swoich doświadczeniach
 - 2.2 prof. Celina Pezowicz o swoich
 - 2.3 dr Katarzyna Niemczyk, dr Anna Zięty
 - 2.4 ... (ktoś jeszcze)
3. dr Piotr Kotowski
4. dr Daniel Lewandowski
5. Ogólna dyskusja