

### Kursy on-line zTEAMS



Krótki kurs on-line w użytkowaniu TEAMS, zorganizowany dla nauczycieli akademickich W2/PWR, prowadzących, w semestrze letnim 2019/2020, dowolne kursy dla studentów PWR, dobiegł już końca.

Kurs prowadzony był w 6-ciu sesjach dla tematów:

- \* Sesja 1 i 4 - temat 1 - przygotowanie do pracy i podstawy w Teams, PN 2020.03.30 13:15-15:00, PT 2020.04.03 14:30-15:45
- \* Sesja 2 i 5 - temat 2 - praca z TEAMS + okienka w TEAMS, SR 2020.04.01 11:15-13:00, PN 2020.04.06 13:15-15:00
- \* Sesja 3 i 6 - temat 3 - praca z TEAMS + WhiteBoard, SR 2020.04.01 13:15-15:00, SR 2020.04.08 11:15-13:00

Zademonstrowano na nim:

- definiowanie zespołów i podzespołów, przypisanie studentów,
- użycie Czat kursu, Czat TEAMS,
- korzystanie z kalendarza, uruchamianie sesji z użyciem głosu,
- definiowanie i wykorzystanie tablic WhiteBoard oraz Word do pisania pen-tabletem,
- wykorzystanie przełączania okienek TEAMS do prowadzenia wykładu na tablicy czy do odpytywania studentów,
- pracę studentów w podzespołach oraz na jednym udostępnionym on-line dokumencie Word,
- wykorzystanie okienek TEAMS do demonstracji zadań dla aplikacji jak MathLAB, Robot,
- definiowanie i pracę w chmurach OneDrive, AutoDesk.
- użycie QR kodów do logowania się na kursie oraz przyłączania się do sesji na TEAMS,
- warunki bezpiecznej pracy z Moodle, TEAMS, ZOOM.US - strony https, ściany ogniowe etc.

Na stronie kursu on-line umieszczono przykładowe PDF'y dotyczące min.:

- harmonogramu kursu, zasad zaliczania kursu oraz instalacji TEAMS.

W odpowiedzi na kierowane do mnie pytania, dotyczące użycia licencji PWR dla ZOOM.US informuję, że z uwagi na możliwości TEAMS ( max 250 os. / min 2h w dowolnych sesjach) oraz ZOOM.US ( max. 300 os. / 2 h w pierwszej sesji oraz max. 300 os. / 40 min w kolejnych sesjach) a także w odniesieniu do plaginów Office 365 dla Moodle, pracy w grupach czy w chmurach OneDrive, wydaje się że licencja PWR dla TEAMS jest dla Moodle bardziej atrakcyjna.

Tym samym dedykowałem platformę edukacyjną <https://uniwirt3.pwr.wroc.pl>, działająca na Moodle 3.5.2+, wpiętej do współpracy z TEAMS a następnie z ZOOM.US.

Obie videokonferencje TEAMS oraz ZOOM.US mają obecnie na Uniwirt3 ten sam status **ready**, co oznacza że można ich używać w dowolnych kursach i na konsultacjach Czat.

Chciałbym też poinformować, że ok. 2020.05.15 zakończone zostaną testy platformy edukacyjnej <https://uniwirt2.pwr.wroc.pl>, która dla najnowszego Moodle będzie miała już status **TEAMS integrated** oraz utrzyma status **ZOOM.US ready** w funkcjonalności analogicznej jak aktualnie dla e-Portalu.

Status **TEAMS integrated** oznacza pełną integrację podstawowych funkcji Moodle z wybranymi elementami TEAMS i to bez potrzeby wysyłania do studentów kluczy przyłączeniowych lub kodów do zespołów na TEAMS.

Inaczej mówiąc, zapisując się na kurs na Uniwirt2, zarówno prowadzący jak i studenci od razu będą w TEAMS czyli uzyskają możliwość jednoczesnego korzystania z funkcjonalności MOODLE jak i TEAMS.

#### Uwaga.

- Korzystanie z platform Moodle, jak e-Portal czy Uniwirt3, nie jest konieczne dla prowadzenia kursów z TEAMS czy ZOOM.US.
- Ale jest to bardzo pomocne oraz kluczowe dla przygotowania kursu w technologii e-learningowej.

Serdecznie zapraszam admin Moodle do współpracy przy integracji z TEAMS oraz z ZOOM.US :)

Doc. Dr Andrzej T. Janczura 2020.04.11, 23:50