

WROCLAWSKA PLATFORMA EDUKACYJNA MOODLE I OFFICE 365 ASPEKTY KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Joanna Brosiło
LO XV, CKP Wrocław
jbrosilo0904@edu.wroclaw.pl

Abstract. Wrocław Educational Platform Moodle and Office 365 aspects of distance learning.

1. Wstęp

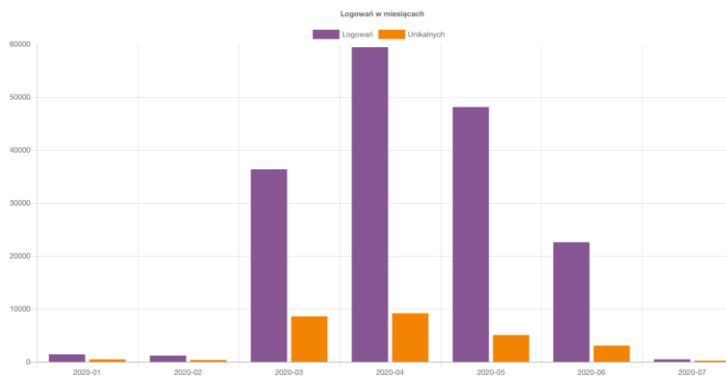
Wrocławska Platforma Edukacyjna

- internetowy system wspomagania procesów edukacyjnych poprzez zastosowanie metod i technik kształcenia na odległość, w ramach którego możliwe jest tworzenie ścieżek edukacyjnych, udostępnianie kursów e-learningowych i zarządzanie zasobami związanymi z procesem nauczania,
- częścią Platformy jest usługa Microsoft Office 365, z którą zintegrowane jest narzędzie Moodle,
- kursy e-learningowe, w tym o bezpieczeństwie w Internecie czy doradztwie zawodowym,
- zarządzanie wszystkimi zasobami związanymi z procesem nauczania,
- szkolenia: w tym tworzenie kursów edukacyjnych.

2. Analiza i opis wynikający ze statystyk i logowań

Liczba utworzonych kursów WPE Moodle: 438

Liczba utworzonych kursów po 12.03.2020 WPE Moodle: 300

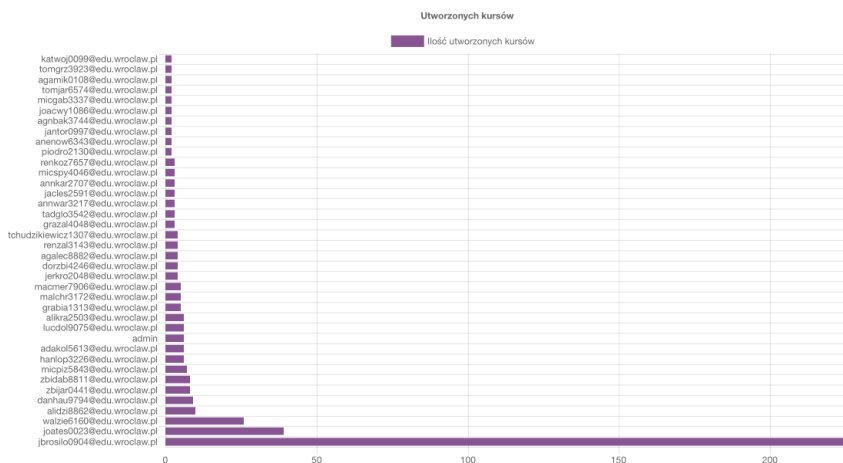


Rysunek 1 Logowania z ostatnich 6 miesięcy; dane od: 2020-01-01

Logowań w miesiącach

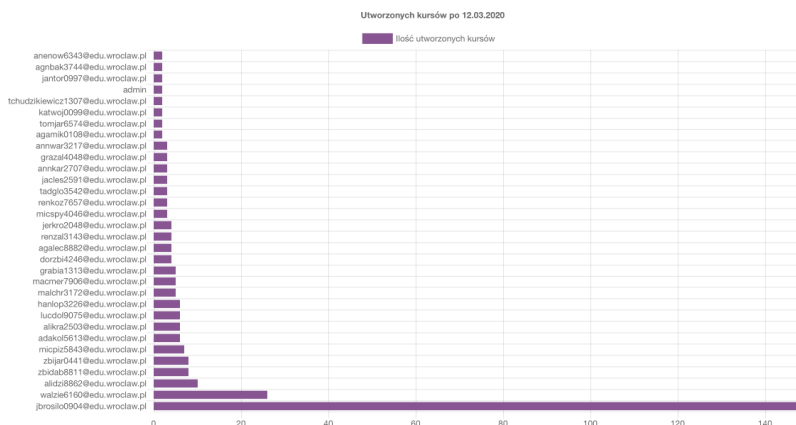
	Logowań	Unikalnych
2020-01	1374	494
2020-02	1227	388
2020-03	36420	8590
2020-04	59463	9170
2020-05	48184	5018
2020-06	22576	3020
2020-07	418	234

Rysunek 2 Logowania z ostatnich 6 miesięcy; dane od: 2020-01-01



Rysunek 3 Liczba utworzonych kursów WPE Moodle – 438

Po dacie 12.03.2020



Rysunek 4 Liczba utworzonych kursów po 12.03.2020 WPE Moodle – 300

3. Repozytorium materiałów nauczania zdalnego w kształceniu zawodowym – 169 kursów

Na Wrocławskiej Platformie Edukacyjnej uruchomiliśmy repozytorium materiałów nauczania zdalnego w kształceniu zawodowym. 169 kursów opracowanych w ramach projektu systemowego KOWEziU „Model systemu wdrażania i upowszechniania kształcenia na odległość w uczeniu się przez całe życie” z zawodów w grupach: Elektryczno-elektroniczno-teleinformatyczna, Mechaniczna, Ekonomiczno-finansowo-biurowa, Kosmetyczno-fryzjerska, Chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewna, Transportowa, Budowlana, Budowlana i Dróg kołowych i szynowych (kolejowych), Instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych i instalacji przemysłowych, Górnictwo-hutniczo-odlewnicza, Spożywcza, Gastronomiczna, Turystyczno-hotelarska, Uprawy roślin, chowu i hodowli zwierząt, Kształtowania środowiska, Leśnictwa, Ochrony zdrowia, Ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia.

W obecnym czasie, kiedy uczniowie mają ograniczony dostęp do zajęć praktycznych w pracowniach i warsztatach udostępniony materiał on-line będzie bardzo pomocny przy przygotowaniu się do egzaminu zawodowego. Profesjonalnie przygotowane materiały zawierające m.in. treści w plikach PDF oraz filmy powiązane z podstawą programową w danym zawodzie.

Każdy użytkownik WPE uczeń i nauczyciel może samodzielnie zapisać się do kursu. Nauczyciele mogą dodatkowo wykorzystać możliwość importu dowolnego fragmentu kursu z „Repozytorium kursów dla nauczycieli” do swojego kursu, przez co udostępnienia swoim uczniom tylko wybranych fragmentów czy dodania własnych aktywności np. zadania do oceny.

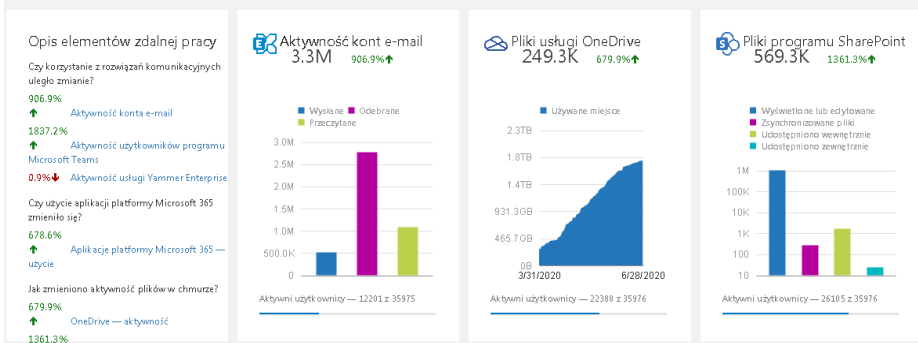
Wszystkie kursy są dostępne w grupie „Repozytorium kursów dla nauczycieli” pod adresem: <https://pe.edu.wroclaw.pl/course/index.php?categoryid=2869>

4. Raporty WPE MS Office 365

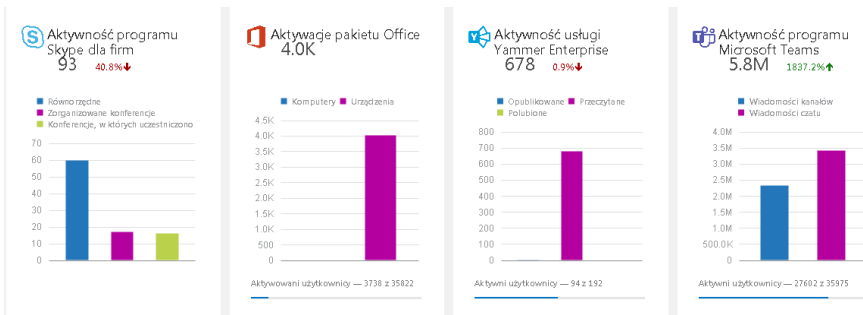


Rysunek 5 Raporty MS Office

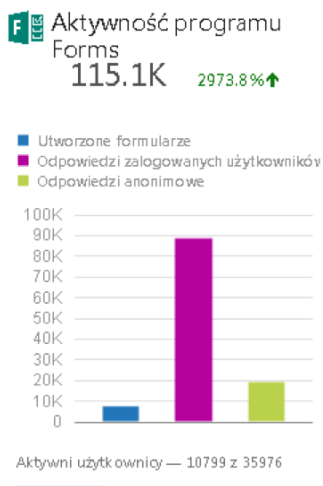
Użycie



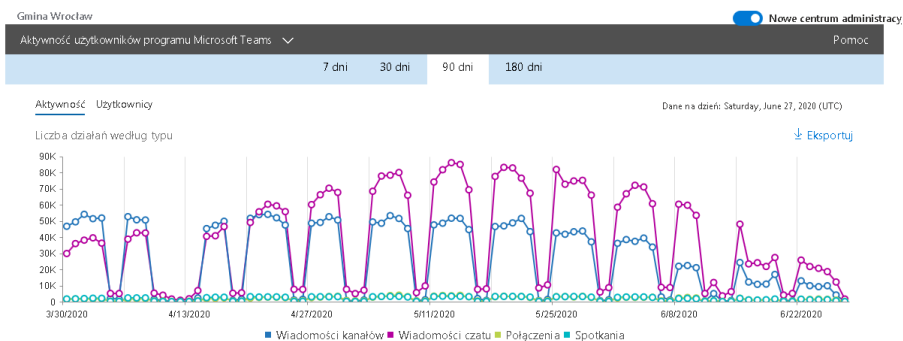
Rysunek 6 Raporty MS Office 365 (Użycie)



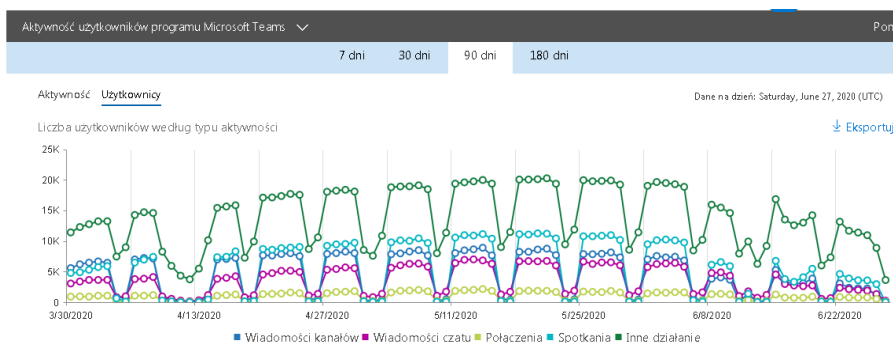
Rysunek 7 Raporty MS Office 365 (Aktywność)



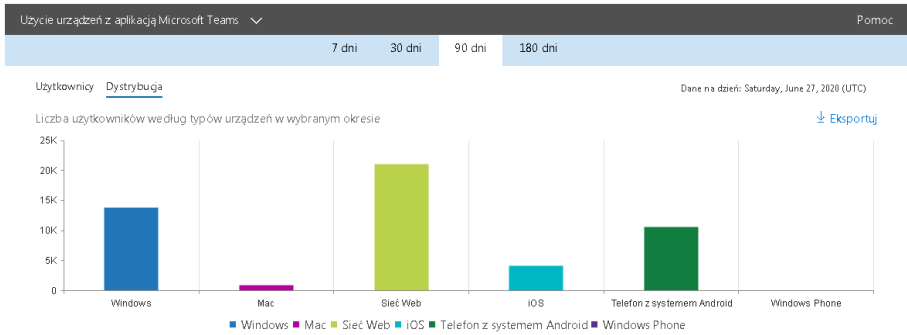
Rysunek 8 Raporty MS Office 365 (Aktywność MS Forms)



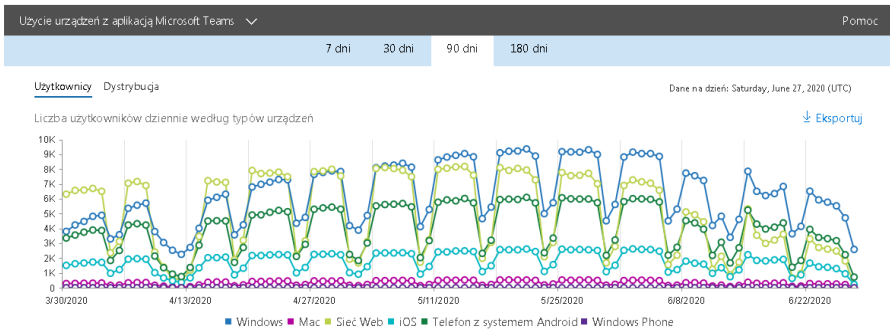
Rysunek 9 Raporty MS Office 365 (Aktywność MS Teams)



Rysunek 10 Raporty MS Office 365 (Aktywność MS Teams)



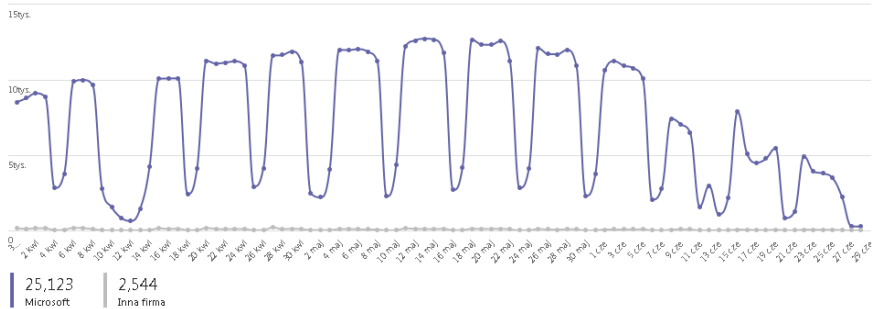
Rysunek 11 Raporty MS Office 365 (Aktywność MS Teams)



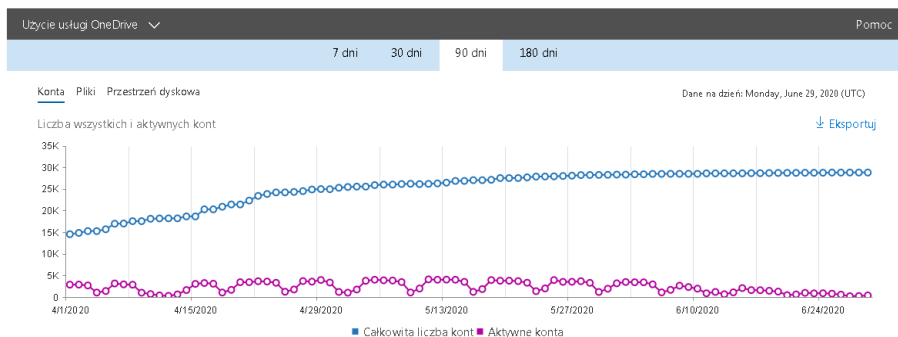
Rysunek 12 Raporty MS Office 365 (Aktywność MS Teams)

Raport użycia aplikacji

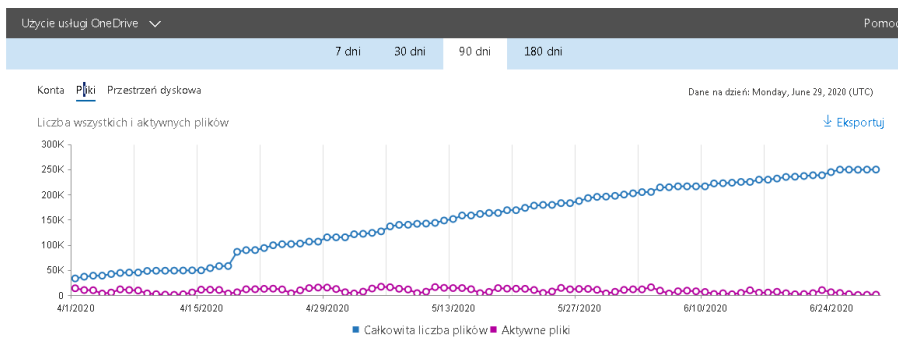
30 cze 2020 10:52:19 UTC | Zakres dat: 31 mar 2020 - 28 cze 2020



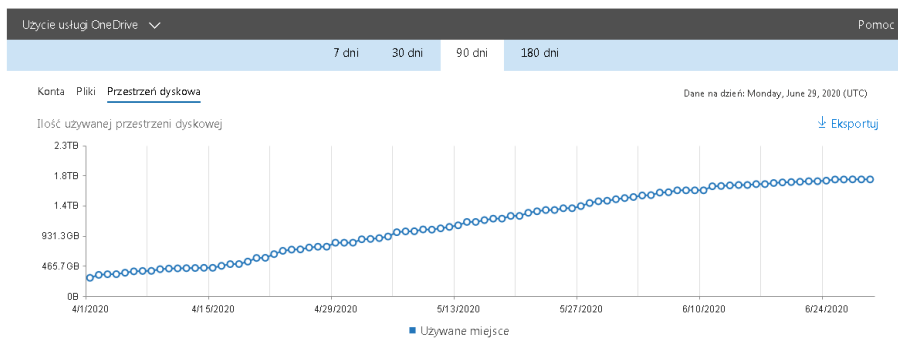
Rysunek 13 Raporty użycia aplikacji WPE (MS Teams)



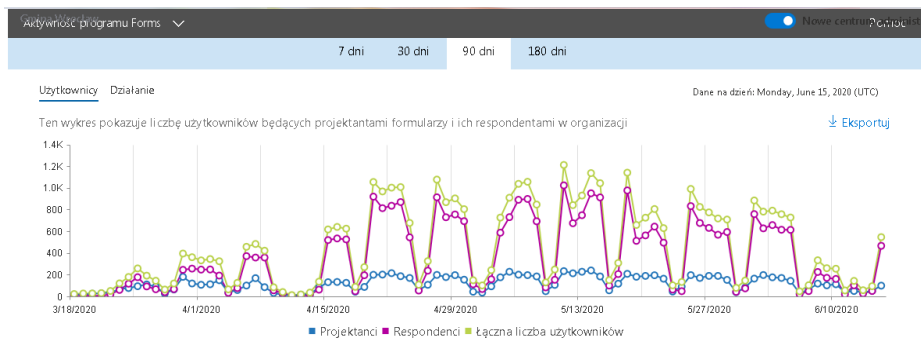
Rysunek 14 Użycie usługi One Drive / Konta



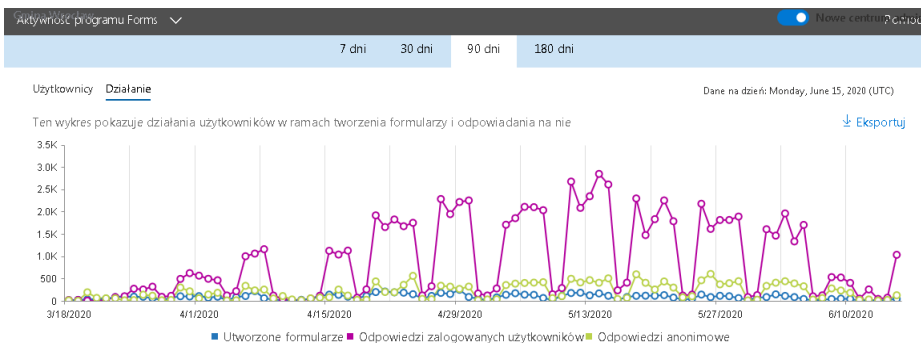
Rysunek 15 Użycie usługi One Drive / Pliki



Rysunek 16 Użycie usługi One Drive / Przechwyceni dyskowa



Rysunek 17 MS Forms / Użytkownicy



Rysunek 18 MS Forms / Działanie

5. Strategia rozwoju Wrocławskiej Platformy Edukacyjnej CKZ Moodle i Office 365

<https://pe.edu.wroclaw.pl>

- Kontynuacja wdrażania Wrocławskiej Platformy Edukacyjnej Centrum Kształcenia Zawodowego we wszystkich wrocławskich szkołach i placówkach edukacyjnych,
- Kontynuacja przeprowadzanych szkoleń online Moodle i MS Office 365,
- Kontynuacja rozszerzania Repozytorium na WPE Moodle materiałów dydaktycznych niezbędnych w nauczaniu każdego etapu edukacyjnego. Jest już wdrożona funkcjonalność kopiowania aktywności i zasobów z każdego kursu w Repozytorium. Nauczyciele mogą w przystępny i łatwy sposób skopio-

wać dowolną aktywność i zasób z Repozytorium do samodzielnie utworzonego kursu na Moodle,

- Niezmiernie ważna spójność konsekwencji budowania Repozytorium kursów dydaktycznych Moodle dla każdego etapu edukacyjnego w odniesieniu do zróżnicowanych podstaw programowych,
- Obecnie mamy około 34 000 kont użytkowników WPE CKZ.

Literatura

1. Raporty Wrocławskiej Platformy Edukacyjnej
2. <https://pe.edu.wroclaw.pl>