

Moduł analiz

Podręcznik użytkownika modułu

Producent:

VULCAN sp. z o. o.
ul. Wołowska 6
51-116 Wrocław
tel. 71 375 15 00
e-mail: vulcan@vulcan.edu.pl
www.vulcan.edu.pl

Nad programem pracowali:

Wiktor Zychla, Joanna Rau, Krzysztof Owczarek,
Tomasz Zaleski, Krzysztof Biliński, Adam Łuczak

Autorka podręcznika:

Justyna Stencel-Mańka

Projekt okładki:

Jakub Rydzek

Podręcznik opisuje wersję modułu o numerze 12.00

VULCAN zastrzega sobie prawo do ciągłego ulepszania programu
i wprowadzania do niego zmian.

Podręcznik jest chroniony prawem autorskim.

© Copyright by VULCAN 2012

Wszelkie prawa zastrzeżone

Spis treści

Moduł analiz	4
Dostarczanie danych do modułu	5
Definiowanie użytkowników	5
Logowanie do modułu.....	6
Praca z modułem	6

Moduł analiz

Moduł analiz jest narzędziem dedykowanym dyrektorowi, wychowawcy oraz nauczycielowi. Umożliwia przeprowadzanie różnorodnych analiz na podstawie danych znajdujących się w systemie *UONET*. *Moduł* umożliwia dostęp do różnorodnych zestawień, dotyczących pracy uczniów i nauczycieli. Stanowi doskonałą podstawę merytoryczną do realizacji zadań nadzoru pedagogicznego poprzez ewaluację i kontrolę dokumentacji przebiegu kształcenia. Ułatwia podejmowanie optymalnych decyzji poprawiających jakość kształcenia.

Korzystanie z *Modułu analiz* odbywa się za pomocą przeglądarki internetowej.



Rysunek 1. Moduł analiz.

Dostarczanie danych do modułu

Źródłem danych dla *Modułu analiz* jest *Moduł lekcyjny* oraz *Dziennik lekcyjny Optivum NET*. Przesyłanie danych do modułu odbywa się na bieżąco po wpisaniu i zapisaniu danych. Rzetelność informacji w prezentowanych w module zależy bezpośrednio od rzetelności prowadzenia dziennika lekcyjnego. Ważna jest przede wszystkim kompletność i poprawność merytoryczna wprowadzanych danych.

Definiowanie użytkowników

Moduł analiz dostępny jest dla dyrektora szkoły, wychowawcy oraz nauczyciela prowadzącego zajęcia. Aby dyrektor lub wicedyrektor mógł korzystać z modułu konieczne jest zdefiniowanie przez administratora właściwego użytkownika. Odbywa się to w programie *Dziennik lekcyjny Optivum NET* lub *Sekretariat Optivum NET* w widoku *Pracownicy*, gdzie na zakładce *Dane*, oprócz podstawowych informacji definiujących użytkownika, należy wskazać jako stanowisko *Dyrektor*.

W podobny sposób definiuje się konto dla wychowawcy oraz nauczyciela prowadzącego zajęcia – wystarczy w polu *Stanowisko* wybrać *Nauczyciel*. Nie trzeba definiować dodatkowych uprawnień ponieważ moduł sam rozpoznaje role na podstawie przydziałów nauczycieli. Jeżeli nauczyciel jest również wychowawcą uzyska automatycznie dostęp do danych dotyczących oddziałów, w których pełni rolę wychowawcy.

Rysunek 2. Pracownik z dostępem do *Modułu analiz*.

Uwaga Adres e-mail jest loginem użytkownika.

Logowanie do modułu

Logowanie do systemu UONET opisano w podręczniku użytkownika programu *Dziennik lekcyjny Optivum*. Po zalogowaniu do systemu, należy wskazać pozycję *Moduł analiz*, a następnie można rozpocząć pracę, wybierając z menu potrzebne zestawienie.

Praca z modułem

W menu głównym *Modułu analiz* znajdują się następujące Grupy zestawień:

- **Odwiedziny** – zestawienia przedstawiają tygodniową lub miesięczną liczbę wizyt w systemie uczniów, opiekunów oraz nauczycieli.
- **Nauczyciele** – wszystkie zestawienia znajdujące się w tej grupie są dostępne dla dyrektora, który ma wgląd w dane dotyczące frekwencji i ocen uczniów na zajęciach prowadzonych przez konkretnych nauczycieli. Zestawienia ułatwiają analizę średnich ocen uczniów, rozkłady ocen, systematyczność oceniania, braki wpisów tematów lekcji oraz liczbę uwag wpisanych przez nauczycieli. Dla nauczycieli prowadzących zajęcia dostępna jest wyłącznie grupa zestawień *Lekcje*.
- **Uczniowie** – zestawienia zamieszczone w tej grupie przedstawiają najistotniejsze informacje dotyczące przebiegu kształcenia uczniów. Dyrektor szkoły, nauczyciel prowadzący zajęcia i wychowawca mają dostęp do informacji o frekwencji, ocenach oraz liczbie uwag dotyczących zachowania uczniów.
- **Szkoła** – zestawienia zamieszczone w tej grupie przedstawiają najistotniejsze informacje dotyczące przebiegu kształcenia uczniów pogrupowane oddziałami szkoły. Dyrektor szkoły, nauczyciel i wychowawca mają dostęp do danych oddziałów dotyczących frekwencji, realizacji zaplanowanych zajęć i ocen (zarówno bieżących jak i klasyfikacyjnych).

W zależności od nadanej użytkownikowi roli dostępne są różne grupy zestawień i tak:

- Dyrektor ma pełny dostęp do wszystkich zestawień.
- Wychowawca z zestawień z grupy *Nauczyciele*, widzi wyłącznie te, dotyczące *Lekcji*, a pozostałe grupy zestawień są dla niego wi-

doczne tylko w przypadku klas, w których jest lub był wychowawcą. Dodatkowo, w grupach Uczniowie i Szkoła, ma dostęp do danych oddziałów, w których prowadzi zajęcia (wraz ze wszystkimi danymi uczniów przypisanych do tych oddziałów).

- Nauczyciel prowadzący zajęcia, który nie jest wychowawcą, ma wgląd jedynie do zestawień znajdujących się w grupach Nauczyciele (wyłącznie podgrupa Lekcje), Uczeń i Szkoła. Zestawienia te dotyczą wszystkich okresów promocyjnych i uczniów, których uczy lub uczył.

Zestawienia
Realizacja zajęć zaplanowanych

Zestawienie przedstawia oddziały i liczbę i procent lekcji zrealizowanych w stosunku do zaplanowanych.

Okres promocyjny: 2011/2012
Badany okres: 01.09.2011, 31.08.2012
Oddziały: [wszystkie]
Przedmioty: [wszystkie]
Nauczyciele: [wszyscy]
Liczba wierszy: 10

Tabela Wykres Pdf Ekspert

Szkoła	Oddział	Przedmiot	Grupa	Nauczyciel	Typowy wymiar godzin	Liczba godzin zaplanowanych	Liczba godzin zrealizowanych	% godzin zrealizowanych
G-50	2ag	Godz. wych.	cały oddział	Kamiński Damian	1	38	12	31,5789
G-50	2ag	3. polski	cały oddział	Stencel Jolanta	5	190	41	21,5789
G-50	2ag	Pol. z wst.	cały oddział	Czapka Justyna	2	76	15	19,7368
G-50	2ag	Matematyka	cały oddział	Kamiński Damian	5	190	37	19,4737
G-50	2ag	Plastyka	cały oddział	Ranarska Monika	1	38	7	18,4211
G-50	2ag	3. angielski	cały oddział	Poczołkowska Katarzyna	3	114	21	18,4211
G-50	2ag	Wst. (Szczeg)	ciężwoda	Wojcik Aleksandra	4	152	27	17,7632
G-50	2ag	Rel. ietyka	cały oddział	Kot Grzegorz	2	76	13	17,1053
G-50	2ag	Historia	cały oddział	Chrzanowski Marcin	2	76	13	17,1053
G-50	2ag	3. niemiecki	cały oddział	Kasprzyk Elżbieta	3	114	19	16,6667

Rysunek 3. Zestawienie Realizacja zajęć zaplanowanych.

Podczas tworzenia zestawień możliwy jest wybór: okresu promocyjnego, oddziału, przedmiotu, nauczyciela, ucznia, zakresu dat, oceny, sposobu sortowania wyników, skali oraz liczby wierszy.

W przypadku chęci zmiany zakresu danych należy kliknąć przycisk **Zmień**, natomiast w celu wyświetlenia żądanego widoku zestawienia należy wybrać przycisk **Tabela**.



Rysunek 4. Zestawienie dotyczące rozkładu ocen klasyfikacyjnych uczniów ze wszystkich przedmiotów.

Dane zawarte w zestawieniach można wyświetlać w postaci wykresu klikając w tabeli na link **Generuj** lub wybierając przycisk **Wykres**. Istnieje również możliwość zapisania zestawienia wyświetlonego w formie tabeli lub wykresu w postaci pliku PDF, HTML czy też XLS.