

Przygotowanie planu lekcji eDzienniku ?

Spis treści

1. Czynności wstępne	1
2. Dodawanie wirtualnych klas.....	2
3. Uzupełnianie wirtualnych klas uczniami	3
4. Tworzenie planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu (bez podziału na grupy)	6
5. Modyfikacja planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu	9
6. Tworzenie planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu (z podziałem na grupy)	10

Przygotowanie planu lekcji dla klasy

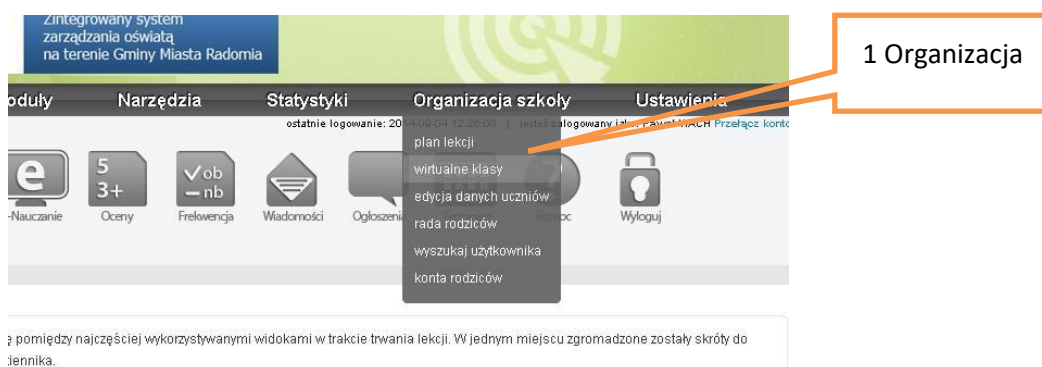
1. Czynności wstępne

Warunkiem niezbędnym utworzenia przez wychowawców oddziałów planu lekcji dla klasy jest stworzenie w systemie reprezentacji przedmiotów z podziałem na grupy. Dotyczy to przedmiotów zawodowych, języków, lekcji wychowania fizycznego itp. Reprezentacją w systemie grup oddziałowych (czyli podziału na grupy w klasie) są wirtualne klasy.

Wirtualne klasy reprezentują *nauczyciela – przedmiot - klasę – ucznia*

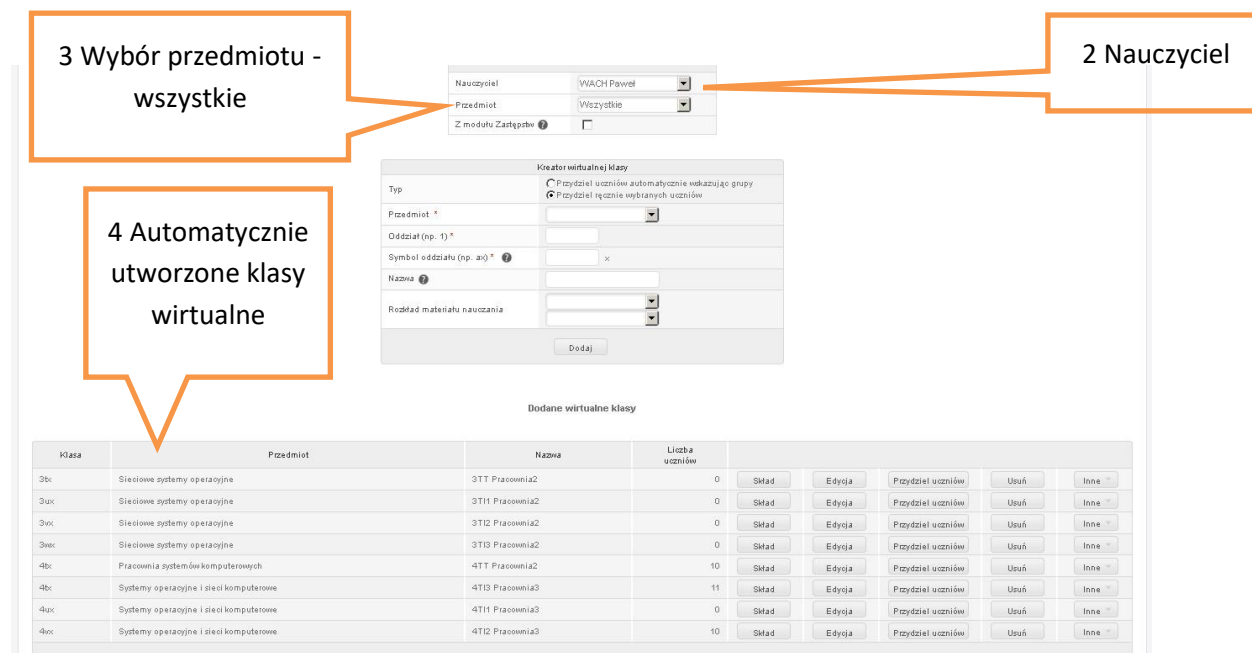
System podczas importowania arkusza organizacyjnego automatycznie dodaje klasy wirtualne dla przedmiotów dzielonych. Jednak może się zdarzyć taka sytuacja kiedy to nauczyciel nie będzie miał utworzonej klasy wirtualnej.

Aby określić faktyczny stan rzeczy, **każdy nauczyciel uczący w oddziałach z podziałem na grupy**, po zalogowaniu do systemu, postępuje zgodnie z Rysunkiem 1. **Organizacja -> wirtualne klasy**



Rysunek 1 Uruchomienie wirtualnych klas

W celu weryfikacji utworzonych wirtualnych klas sprawdzamy wpisy jak na Rysunku 2.



3 Wybór przedmiotu - wszystkie

2 Nauczyciel

4 Automatycznie utworzone klasy wirtualne

Klasa	Przedmiot	Nazwa	Liczba uczniów	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
3bx	Sieciowe systemy operacyjne	3TT Pracownia2	0	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
3bz	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia2	0	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
3bc	Sieciowe systemy operacyjne	3T12 Pracownia2	0	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
3bc	Sieciowe systemy operacyjne	3T13 Pracownia2	0	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
4bx	Pracownia systemów komputerowych	4TT Pracownia2	10	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
4bz	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	4T13 Pracownia3	11	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
4bx	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	4T11 Pracownia3	0	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne
4bc	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	4T12 Pracownia3	10	SMad	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne

Rysunek 2 Weryfikacja wirtualnych klas

Przykład

Nauczyciel j. angielskiego prowadzi zajęcia w 4 klasach z podziałem na grupy. Powinien mieć utworzone 4 klasy wirtualne j. angielskiego po jednej w każdej klasie w przeciwnym przypadku należy uzupełnić brakujące podziały poprzez utworzenie wirtualnych klas.

2. Dodawanie wirtualnych klas

Jeśli trzeba utworzyć wirtualne klasy dla przedmiotu, postępujemy zgodnie z Rysunkiem 3. W tym samym module wirtualnych klas **Organizacja → Wirtualne klasy**, należy uzupełnić wymagane pola:

Typ – przydziel ręcznie wybranych uczniów

Przedmiot – nauczany przedmiot

Oddział – 3 (podajemy rocznik klasy)

Symbol oddziału - dowolna litera, automatycznie uzupełniona o znak X który identyfikuje klasę wirtualną!

Nazwa – 3TT pracownia1

Rysunek 3 Kreator wirtualnej klasy

Efektom działania kreatora jest dodanie wirtualnej klasy Rysunek 4.

5 Utworzona wirtualna klasa

Dodane wirtualne klasy

Klasa	Przedmiot	Nazwa	Liczba uczniów			
3kx	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia test	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów
3kx	Sieciowe systemy operacyjne	3T1 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów
3ux	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów
3ox	Sieciowe systemy operacyjne	3T12 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów
3wx	Sieciowe systemy operacyjne	3T13 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów

Rysunek 4 Wykaz wirtualnych klas

3. Uzupełnianie wirtualnych klas uczniami

Do utworzonych wirtualnych klas należy przydzielić uczniów. Jeśli nie zostaną przydzieleni uczniowie, **wychowawca klasy nie będzie mógł dodać takiej klasy do planu lekcji!** Ustalanie składu grup wykonują nauczyciele uczący w danych wirtualnych klasach. Czyli nauczyciele, którzy utworzyli sobie wirtualną klasę do danego nauczanego przedmiotu, gdyż to oni znają podział klasy na grupy. Rysunek 5 i Rysunek 6 ilustrują kroki niezbędne do przydzielenia uczniów.

Dodane wirtualne klasy

Klasa	Przedmiot	Nazwa	Liczba uczniów				
3kx	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia test	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń
3bx	Sieciowe systemy operacyjne	3T1 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń
3ux	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń
3vx	Sieciowe systemy operacyjne	3T12 Pracownia	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń
3wx	Sieciowe systemy operacyjne	3T13 Pracownia 2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń
4bx	Pracownia systemów komputerowych	4T1 Pracownia 2	10	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń

Rysunek 5 Wybór wirtualnej klasy

6 Utworzona wirtualna
klasa

7 Przydziel uczniów

Uwaga

To jakich uczniów możemy przydzielić do wirtualnej klasy zależy od przedmiotu jaki wybraliśmy podczas tworzenia wirtualnej klasy. Jeżeli przedmiot jest nauczany w klasie 3 to do wirtualnej klasy nie dodamy uczniów z klas w których ten przedmiot nie występuje i do których nie mamy przydziału w arkuszu organizacyjnym.

Wirtualne klasy - Przydzielanie uczniów

Nauczyciel: WACH Paweł, Wirtualna klasa: 3T11 Pracownia test, Przedmiot: Sieciowe systemy operacyjne

Przydziel uczniów

Uwaga

Po przydzieleniu uczniów do wirtualnej klasy należy przejść do opcji "zmiana nr dz." i ustawić nowe numery w dzienniku obowiązujące w tej klasie.

Lista przydzielonych uczniów

Wybrana wirtualna klasa nie ma przydzielonych uczniów.

Wybierz lekcję: 3T11 T, Sieciowe systemy operacyjne

<input type="checkbox"/>	Nazwisko i Imię	Nr
<input type="checkbox"/>	Buczowski Robert	1
<input type="checkbox"/>	Cholewa Emil	2
<input type="checkbox"/>	Dubiński Cezary	4
<input type="checkbox"/>	Dworak Bartłomiej	24

Rysunek 6 Przydzielanie uczniów

Ostatnią czynnością po stronie nauczyciela tworzącego wirtualną klasę jest zapisanie składu i zmiana numeracji dziennika w wirtualnej klasie: Rysunek 7 i Rysunek 8.

Klasa	Przedmiot	Nauczyciel	uczniów						
3lx	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia test	1	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne	
3lx	Sieciowe systemy operacyjne	3TT Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Zmiana nr dz	
3ux	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Drukuj	
3vx	Sieciowe systemy operacyjne	3T12 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Wspomagający	
3wx	Sieciowe systemy operacyjne	3T11 Pracownia2	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Program pracy	
4tx	Pracownia systemów komputerowych	4TT Pracownia2	10	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Program zajęć	
4tx	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	4T13 Pracownia3	11	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Wnioski dalszej pracy	
4ux	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	4T11 Pracownia3	0	Skład	Edycja	Przydziel uczniów	Usuń	Inne	

9 Wybór uczniów

Rysunek 7 Zmiana numerów uczniów w wirtualnej klasie

Numery zostały zmienione

Nauczyciel: WIACH Paweł, Wirtualna klasa: 3T11 Pracownia test, Przedmiot: Sieciowe systemy operacyjne

Nazwisko i imię	Nr w dz.
Zieliński Damian (3T11 T, Nr 22)	22

Ok

Rysunek 8 Numeracja

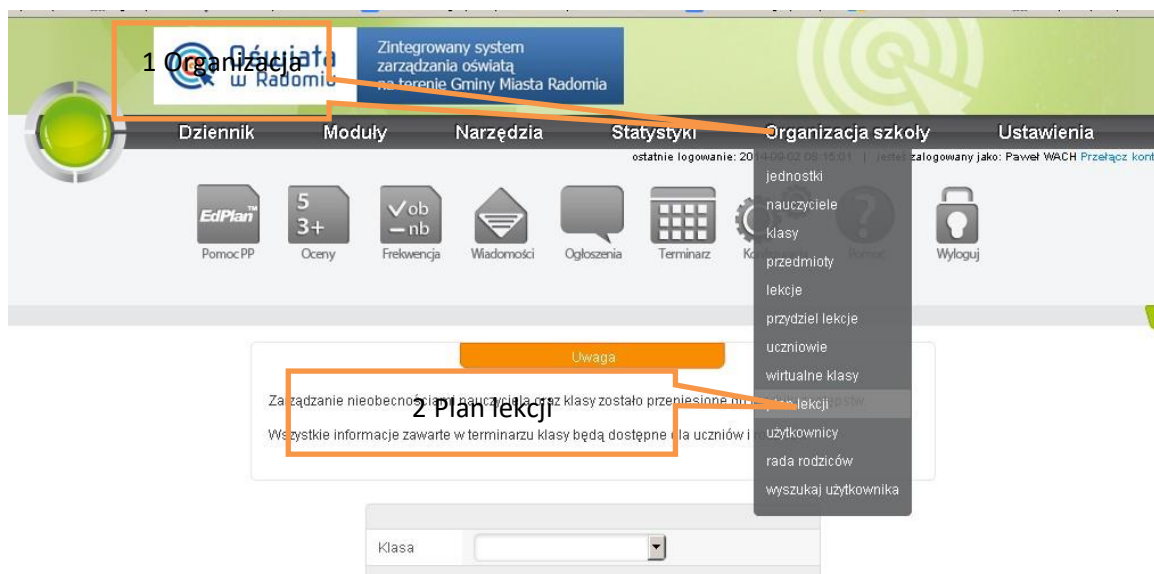
Numery w klasie wirtualnej powinny pokrywać się z numerami w oddziale, choć nie jest to wymagane.

4. Tworzenie planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu

System został tak skonfigurowany aby tylko wychowawcy mogli bez przeszkód wpisywać plan lekcji dla swoich klas (jeżeli administrator e-Dziennika włączył w ustawieniach systemu odpowiednią opcję w widoku **Ustawienia -> Konfiguracja -> Plan lekcji**). Operację należy wykonać w e-Dzienniku logując się na portal.oswiatawradomiu.pl. Aby wychowawca mógł wprowadzić plan zajęć muszą być spełnione warunki:

- Aktywne konto nauczyciela
- Utworzone wszystkie występujące na planie klasy wirtualne
- Dodane klasy wirtualne muszą mieć ustalony skład przez osoby tworzące czyli uczące daną grupę.

Po zalogowaniu wybieramy zakładki zgodnie z Rysunkiem 9



Rysunek 9 Uruchamianie planu lekcji

Otworzy się nowe okno z modułem tworzenia planu. Należy wybrać **Plan klasy** a następnie **Dodaj seryjnie**.

Godziny	Poniedziałek 2014-09-01	Wtorek 2014-09-02	Środa 2014-09-03	Nr	Czwartek 2014-09-04	Piątek 2014-09-05	Nr
07:10 - 07:55				0			0
07:55 - 08:00							
08:00 - 08:45				1			1
08:45 - 08:55							
08:55 - 09:40				2			2
09:40 - 09:50							
09:50 - 10:35				3			3
10:35 - 10:45							
10:45 - 11:30				4			4
11:30 - 11:45							

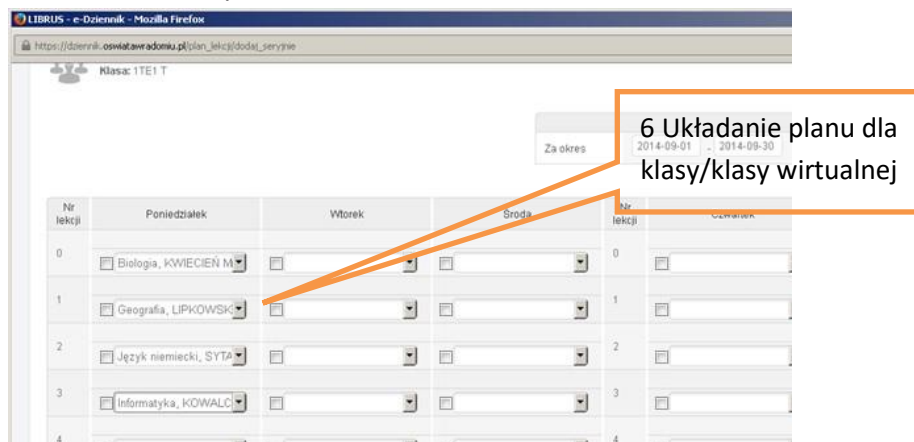
Rysunek 10 Tworzenie planu dla zadanego okresu

Po wybraniu opcji **Dodaj seryjnie** otworzy się nowe okno w którym wybieramy interesujący nas okres dla danego planu. Proponuję do końca roku szkolnego (np. 26 czerwca 2015) lub do końca miesiąca września (Rysunek 11).

Nr lekcji	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Nr lekcji	Czwartek
0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>

Rysunek 11 Określenie zakresu dla planu lekcji

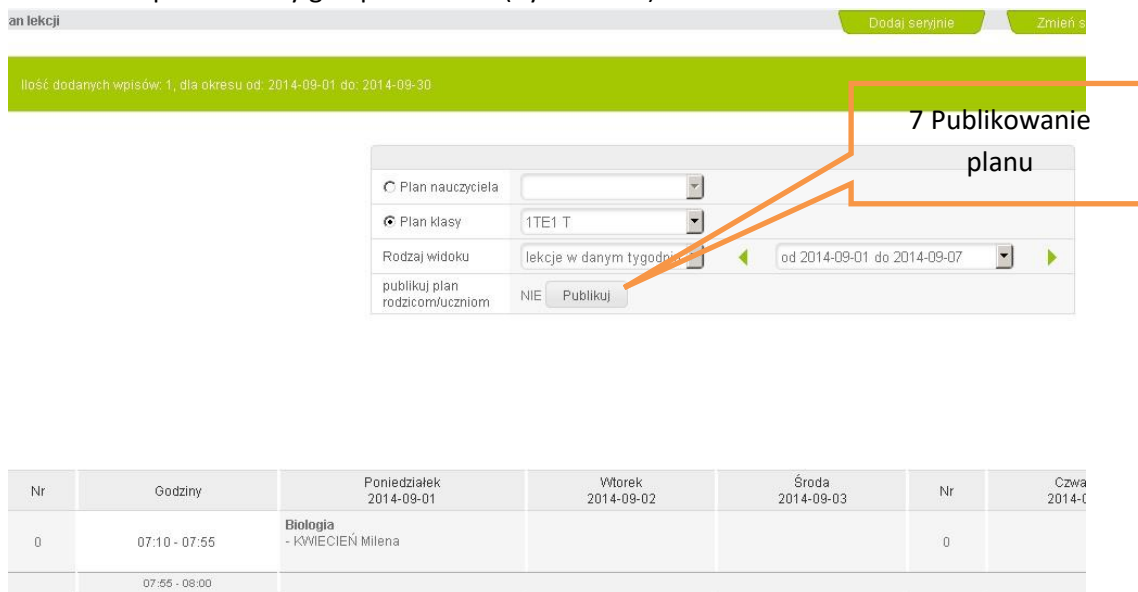
W widoku tygodniowym w danym dniu o danej godzinie należy z rozwijanego pola wybrać przedmiot z nauczycielem (Rysunek 12). W przypadku klas dzielonych na grupy, należy zaznaczyć pole wyboru po lewej stronie listy przydziałów, wóczas na liście nie będą wyświetlane normalne lekcje, lecz lekcje z klasami wirtualnymi.



Rysunek 12 Wybór przedmiotów do planu

Uwaga

Po ułożeniu planu należy go opublikować (Rysunek 13).

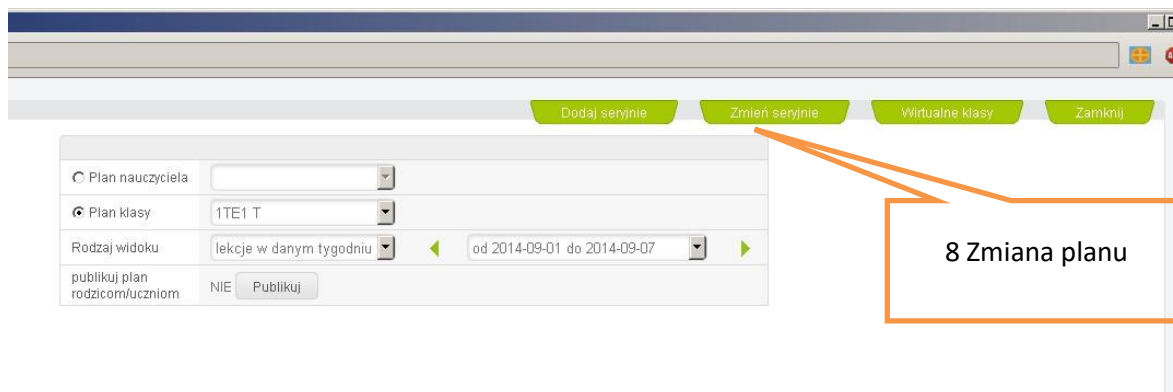


Rysunek 13 Publikowanie planu

Od tej chwili plan jest dostępny dla szkoły, uczniów i rodziców w Zintegrowanym Systemie Oświaty.

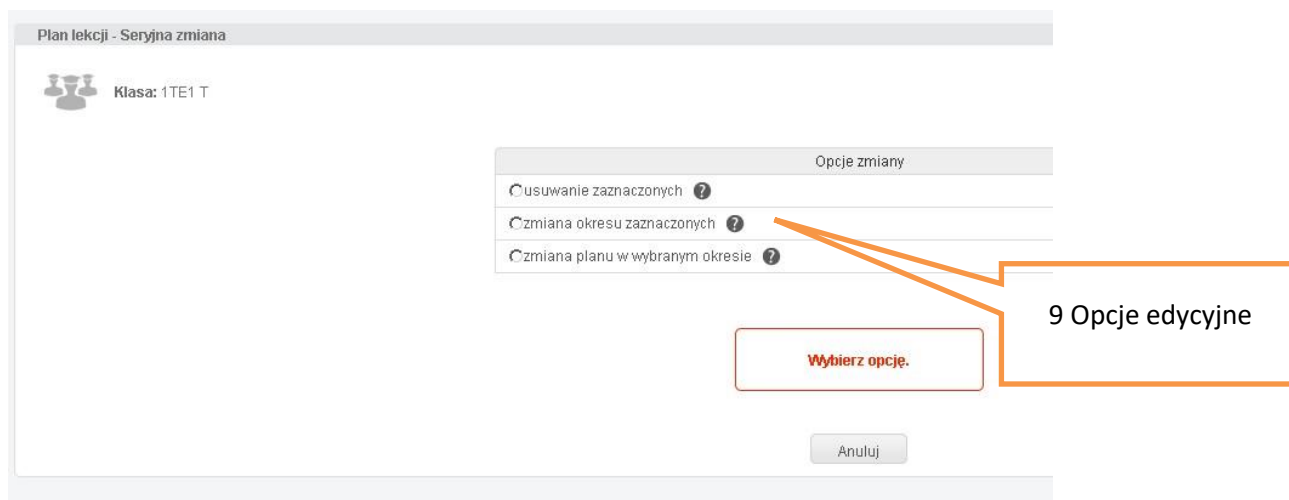
5. Modyfikacja planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu

Aby zmodyfikować plan i zmienić okres jego obowiązywania, należy użyć opcji **Zmień seryjnie**. Dzięki niej mamy możliwość modyfikacji wprowadzonych danych (Rysunek 14).



Rysunek 14 Edycja planu lekcji

W nowo otwartym oknie należy zaznaczyć opcję do edycji która nas interesuje (Rysunek 15).



Rysunek 15 Opcje edycyjne planu

Po wybraniu opcji należy chwilę odczekać na pojawienie się danych do modyfikacji.

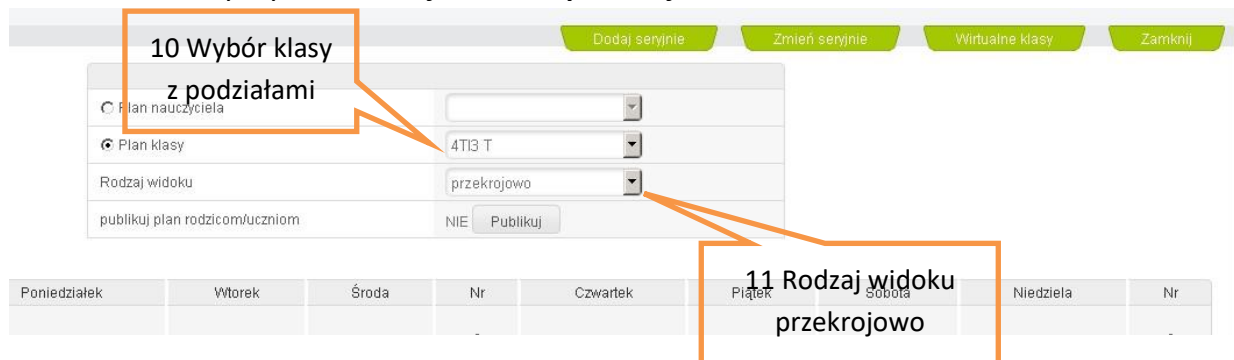
6. Tworzenie planu zajęć dla klasy w zadanym okresie czasu (pojedyncze dodawanie zajęć)

Oprócz seryjnego dodawania lekcji na planie, możliwe jest także indywidualne przydzielanie zajęć na wybranej godzinie lekcyjnej. Można w ten sposób dodać kilka klas wirtualnych na jednej godzinie. Pamiętajmy wirtualna klasa reprezentuje podział na grupy w danym oddziale.

Operację wykonujemy w **Organizacja -> Plan lekcji**, następnie postępujemy zgodnie z Rysunkiem 16).

Uwaga

Konieczne należy wybrać **Rodzaj widoku - przekrojowo**

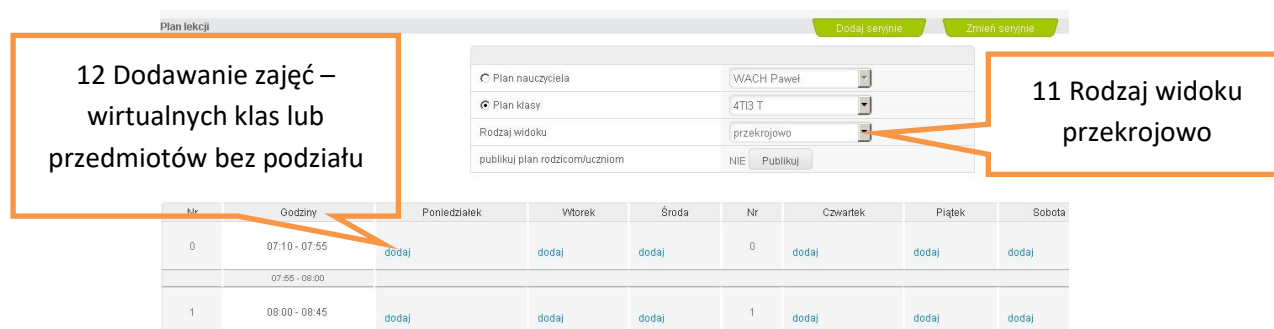


10 Wybór klasy z podziałami

11 Rodzaj widoku przekrojowo

Rysunek 16 Ustawienie planu

Jeśli przedmiot jest dzielony na grupy, w nowo otwartym oknie należy wybrać opcję jak na Rysunku 17.



12 Dodawanie zajęć – wirtualnych klas lub przedmiotów bez podziału

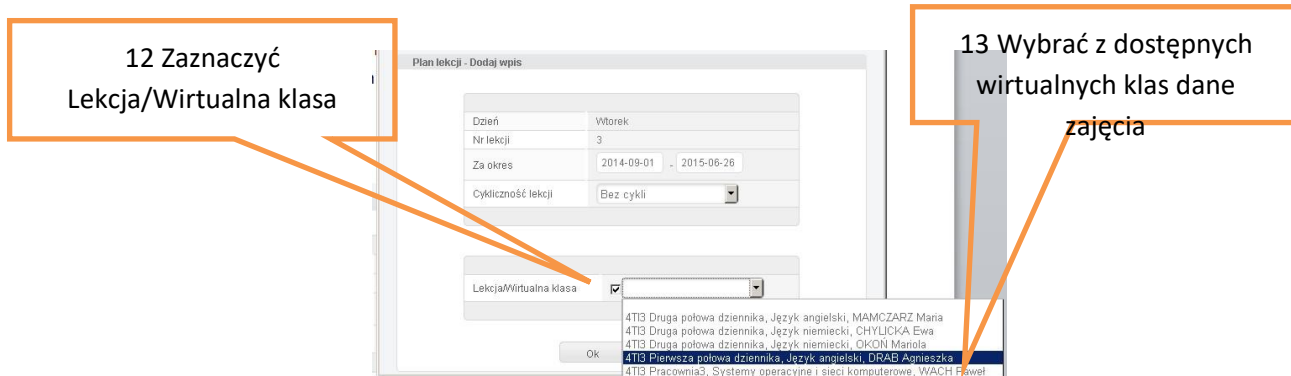
11 Rodzaj widoku przekrojowo

Nr	Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Nr	Czwartek	Piątek	Sobota
0	07:10 - 07:55	dodaj	dodaj	dodaj	0	dodaj	dodaj	dodaj
	07:55 - 08:00							
1	08:00 - 08:45	dodaj	dodaj	dodaj	1	dodaj	dodaj	dodaj

Rysunek 17 Dodawanie wirtualnych klas do planu

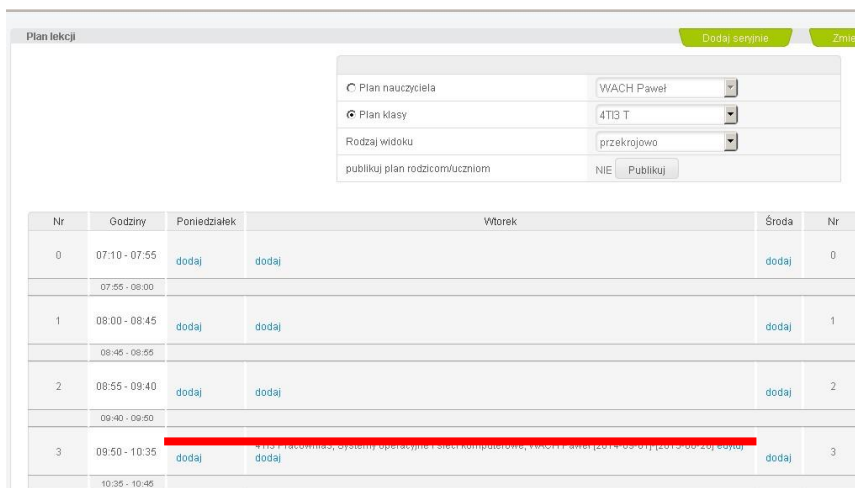
Po kliknięciu dodaj pojawia się nowe okno w którym dodajemy zwykle zajęcia lub dzielone. Aby dodać zajęcia z podziałem na grupy (wirtualne klasy) należy zaznaczyć opcję **Lekcja/Wirtualna klasa** jak na Rysunku 18.

Jeśli dodajemy przedmiot do planu bez podziału (np. matematyka jeśli występuje bez podziału na grupy) nie zaznaczamy opcji **Klasa/wirtualna klasa** i wybieramy interesujący nas przedmiot z listy wyboru.



Rysunek 18 Wybór wirtualnej klasy do planu

Efekt naszych działań widoczny jest na Rysunku 19.



Rysunek 19 Dodana grupa do planu

Kolejne wirtualne klasy dodajemy identycznie klikając **dodaj** w wybranym dniu i tej samej godzinie lekcyjnej.

Plan klasy: 4T13 T

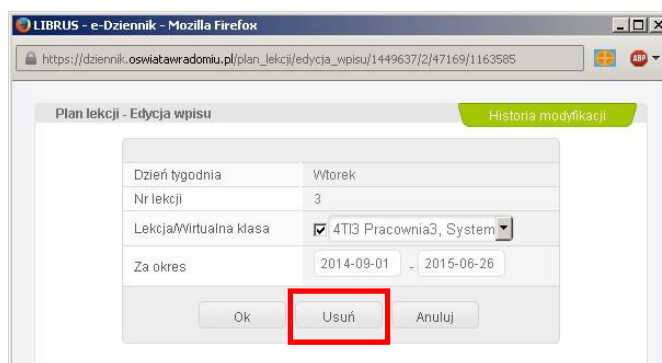
Rodzaj widoku: przekrojowo

publikuj plan rodzicom/uczniom: NIE Publikuj

Nr	Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Nr
0	07:10 - 07:55	dodaj	dodaj	dodaj	0
	07:55 - 08:00				
1	08:00 - 08:45	dodaj	dodaj	dodaj	1
	08:45 - 08:55				
2	08:55 - 09:40	dodaj	dodaj	dodaj	2
	09:40 - 09:50				
3	08:50 - 10:35	dodaj	4T13 Pracownia3, Systemy operacyjne I sieci komputerowe, WACH Paweł [2014-09-01];[2015-06-26] edytuj 4T13 Pracownia1, Systemy operacyjne I sieci komputerowe, MAREK Tomasz [2014-09-01];[2015-06-26] edytuj dodaj	dodaj	3
	10:35 - 10:45				

Rysunek 20 Dodawanie kolejnych grup do planu

W każdej chwili możemy edytować dodawane zajęcia na planie poprzez wybór linku **edytuj** (Rysunek 21) i zmienić typ zajęć, okres obowiązywania lub usunąć dany wpis.



LIBRUS - e-Dziennik - Mozilla Firefox

https://dziennik.oswiataradomiu.pl/plan_lekcji/edycja_wpisu/1449637/2/47169/1163585

Plan lekcji - Edycja wpisu Historia modyfikacji

Dzień tygodnia	Wtorek
Nr lekcji	3
Lekcja/Wirtualna klasa	<input checked="" type="checkbox"/> 4T13 Pracownia3, System
Za okres	2014-09-01 - 2015-06-26

Rysunek 21 Edycja pozycji planu

Po utworzeniu planu dla klasy, wychowawca publikuje plan dla uczniów, rodziców i nauczycieli (Rysunek 22).

Plan nauczyciela WACH Paweł
 Plan klasy 4T13 T
 Rodzaj widoku przekrojowo
 publikuj plan rodzicom/luczniom NIE Publikuj

Nr	Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Wtorek	C
0	07:10 - 07:55	dodaj	dodaj	dodaj	0	dk
	07:55 - 08:00					
1	08:00 - 08:45	dodaj	dodaj	dodaj	1	dk
	08:45 - 08:55					
2	08:55 - 09:40	dodaj	dodaj	dodaj	2	dk
	09:40 - 09:50					
3	09:50 - 10:35	dodaj	4T13 Pracownia3, Systemy operacyjne i sieci komputerowe, WACH Paweł [2014-09-01];[2015-06-26] edytuj 4T13 Pracownia1, Systemy operacyjne i sieci komputerowe, MAREK Tomasz [2014-09-01];[2015-06-26] edytuj	dodaj	3	dk
	10:35 - 10:45					

14 Publikacja planu

Rysunek 22 Publikacja planu

W razie pytań i dalszych problemów proszę o kontakt:

pawelwach@elektronik.edu.pl

Życzę przyjemnej zabawy!

Wasz oddany
Paweł Wach