



## Rozkład zajęć a Plan Studiów

Niniejsza notatka powstała w celu zachęcenia planistów, którzy jeszcze nie używają zależności pomiędzy grupami oraz planu studiów do pracy w nowym modelu.

Zapoznaj się proszę z notatką i przekonaj się, o ile prostsze może być planowanie ☺

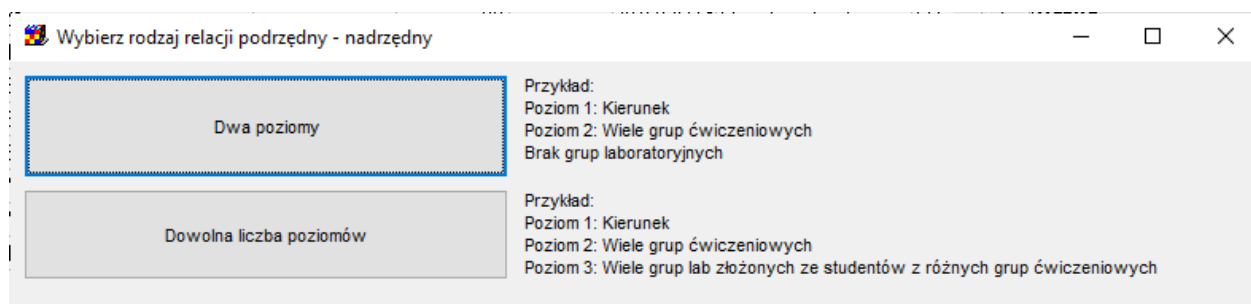
Dla jasności, przypomnijmy sobie co oznaczają dwa terminy:

- **Plan studiów** to tabela, w której określamy liczbę zajęć do zaplanowania dla wykładowcy-grupy-Sali-przedmiotu i formy zajęć.
- **Rozkład zajęć** to gotowy rozkład zajęć, który wskazuje dokładne terminy realizacji zajęć.

Zaczynamy! Najpierw, w oknie **Dane | Grupy** definiujemy grupy ćwiczeniowe i co ważne – grupę rocznikową.

Następnie wskazujemy, które grupy ćwiczeniowe wchodzi w skład grupy rocznikowej.

Wybieramy grupę rocznikową i naciskamy przycisk **Dodaj Podrzędny**.



Grupy ćwiczeniowe mogą być dekomponowane na jeszcze mniejsze grupy (laboratoryjne) a nawet można ze sobą mieszać grupy (4 grupy ćwiczeniowe mogą tworzyć 3 plutony), ale zostawmy na razie te zawłości, aby utrzymać czytelny przekaz tego dokumentu.



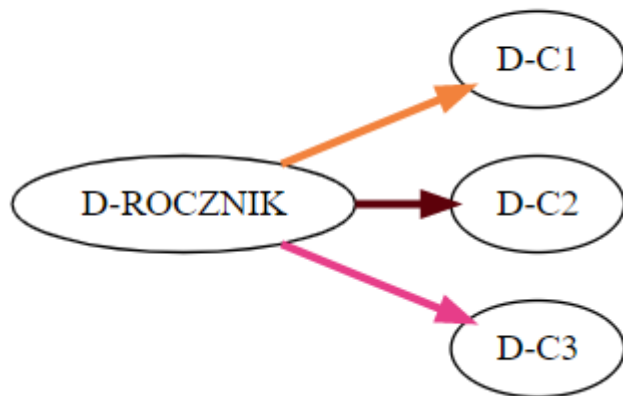
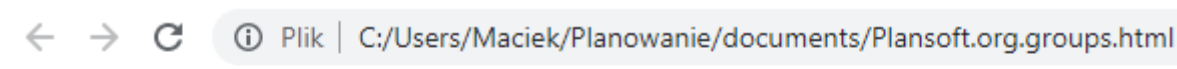


The screenshot shows the 'Grupy' (Groups) window in the Plansoft application. It features a search bar, a list of groups, and a dependency management panel.

Skrót	Kolor	Nazwa	Typ	Liczność	Opis
D-C1	Orange	DEMO C1	Stacjonarne	25	
D-C2	Red	DEMO C2	Stacjonarne	25	
D-C3	Pink	DEMO C3	Stacjonarne	25	
D-ROCN	Green	DEMO ROCZNIK	Stacjonarne	25	

The dependency panel on the right shows 'Zasoby nadrzędne' (Parent resources) and 'Zasoby podrzędne' (Child resources). The child resources list includes D-C1, D-C2, and D-C3, each with a '+' sign, indicating they are sub-resources of the selected group.

Aby się przekonać, że dobrze zbudowaliśmy relacje pomiędzy grupami naciskamy przycisk **Diagram** (prawy dolny róg na ekranie powyżej).



Wskazanie, które grupy wchodzi w skład rocznika ma fundamentalne znaczenie z kilku powodów:

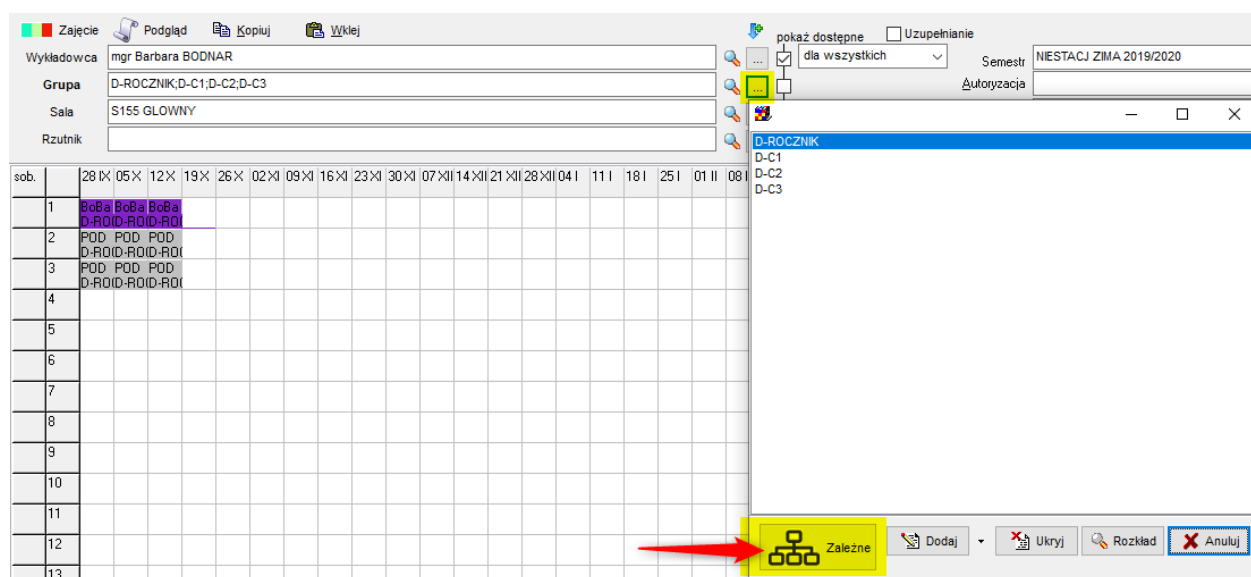
- Wskazujemy, które grupy wchodzi w skład rocznika RAZ, a następnie planując zajęcia wykładowe, wskazujemy rocznik (zamiast wskazywać przy każdym wykładzie wszystkie grupy ćwiczeniowe)
- Podsumowanie godzin w legendzie wykaże zaplanowane godziny wykładowe – sumarycznie dla rocznika, a godziny ćwiczeniowe w rozbiciu na grupy ćwiczeniowe, czyli tak jak chcemy.
- Zajęcia planowane są w sposób naturalny, to znaczy w taki sam sposób, jak zapisane są w planie studiów. W ten sposób możemy łatwo porównać plan studiów z rozkładem zajęć.



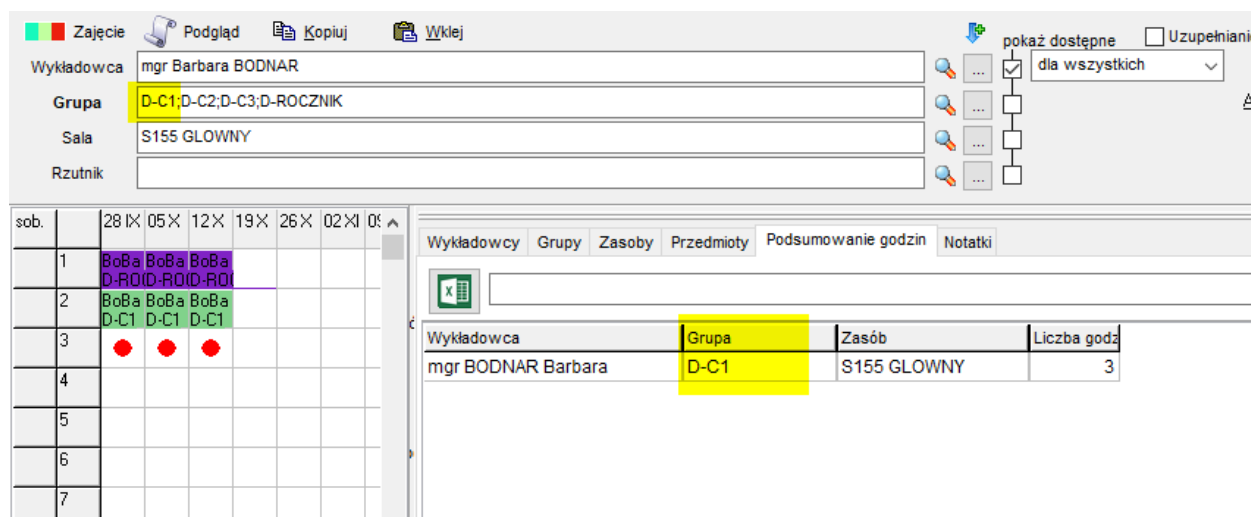


- Program oferuje wiele mechanizmów wspierających planowanie zajęć dla grup nadrzędnych i podrzędnych (Przycisk **Zależne**, poprawne wydruki, poprawny eksport do kalendarzy elektronicznych, plików ics itd.).

Kontynuujemy - po wybraniu grupy rocznikowej i po kliknięciu w przycisk **Zależne**, program pokaże nam wszystkie grupy podrzędne. Przycisk **Zależne** działa w obie strony, to znaczy, po wybraniu grupy ćwiczeniowej i po kliknięciu **Zależne**, program pokaże nam grupę rocznikową, a gdy ponownie klikniemy w przycisk **Zależne** to zobaczymy wszystkie grupy podrzędne w roczniku. Przycisk **Zależne** jest tutaj:



Teraz przyjrzyjmy się jak funkcjonuje podsumowanie godzin w legendzie. Jeżeli pierwszą grupą na liście jest grupa ćwiczeniowa, wówczas w podsumowaniu godzin zobaczymy tylko tę grupę.



Natomiast, gdy wybierzemy grupę rocznikową, to w podsumowaniu godzin zobaczymy zarówno zajęcia prowadzone w ramach grupy rocznikowej, jak również zajęcia prowadzone w ramach grup ćwiczeniowych.





Wykładowca: mgr Barbara BODNAR  
 Grupa: D-ROCZNIK;D-C1;D-C2;D-C3  
 Sala: S155 GLOWNY  
 Rzutnik:

Wykazywanie:  Wykazywanie dla wszystkich

Wykładowca	Grupa	Zasób	Liczba godz
mgr BODNAR Barbara	D-C1	S155 GLOWNY	3
mgr BODNAR Barbara	D-C2	S155 GLOWNY	3
mgr BODNAR Barbara	D-ROCZNIK	S155 GLOWNY	3

No dobrze, ale jak mieć pewność, że zajęcia zaplanowane zostały dla wszystkich grup, że nic nie zostało pominięte?

Do tego celu służy okno Ograniczenia (Plan Studiów).

W oknie widzimy liczbę zajęć do zaplanowania (Plan) oraz liczbę godzin do zaplanowania (Plan minus to co już zaplanowaliśmy).

Ograniczenia

Sortuj wg: Wykładowca

Dowolna fraza: >>

Liczba rekordów do zaplanowania:  Limit  Dowolna  Wszystkie komb.

Porównanie z rozkładem:  Do zaplanowania  Przekroczone  Zaplanowane  Wszystkie

Typ kombinacji:  Semestr, Wykładowca, Przedmiot, F

Wykładowca:  Grupa:  Sala:  Rzutnik:   
 Przedmiot:  Forma:  Semestr:  Planista:

Wykładowca	Grupa	Przedmiot	Forma	Semestr	Limit	Liczba zajęć	Do zaplanowania	Do...	Kole
Barbara BODNAR, mgr	D-C1	Ratownictwo okrętowe	ćwiczenia(ćw)	NIESTACJ ZIMA 2019/20	Tak	10	7	Tak	
Barbara BODNAR, mgr	D-ROCZNIK	Wiedza okrętowa	seminarium(sem)	NIESTACJ ZIMA 2019/20	Tak	10	7	Tak	
Barbara BODNAR, mgr	D-C2	Wiedza morska	ćwiczenia(ćw)	NIESTACJ ZIMA 2019/20	Tak	10	7	Tak	
Jarosław APANOWICZ, r	GPOD2	Kurs starszego ratownika	ćwiczenia(ćw)	NIESTACJ ZIMA 2019/20	Tak	10	10	Tak	

Przebieganie danych

Planowanie (2022-04-04) (FBrowseTT\_COMBINATIONS) PLANNER

Co istotne, do całościowej weryfikacji poprawności rozkładu powinniśmy używać okna Ograniczenia, a nie Podsumowania Zajęć w legendzie, z kilku powodów:

- Łatwo wyłapiemy sytuacje, że zaplanowaliśmy 0 godzin dla danej grupy
- Okno może pokazywać tylko zajęcia do zaplanowania. W tym trybie pracy zaplanowane zajęcia znikają z listy, lista staje się w trakcie planowania coraz krótsza.





- Przycisk **Przelicz wszystkie** (widoczny powyżej w prawym górnym rogu) pozwoli na odświeżenie porównania plan versus rozkład w razie zmian w rozkładzie/planie, dodaniu nowej grupy ćwiczeniowej i innych zmian wymuszanych przez życie.
- Planując zajęcia mamy do dyspozycji przycisk **Wybierz Kombinację**, który przekopiuje z planu Wykładowcę, Grupę i Salę – nie musimy ich wybierać ręcznie, o tutaj:

Okno ograniczenia może być zasilane planami z systemów, takich jak USOS, BazuS lub American Systems.

Co muszę zrobić, żeby aktywować plan studiów?

Wystarczy tylko uruchomić okno Typy Ograniczeń, upewnić się, że została zdefiniowana kombinacja Semestr, Wykładowca, Przedmiot, Forma, Grupa, oraz co istotne – dodać swojego użytkownika w grupie „Korzystający z tego ograniczenia”.





Typy ograniczeń

Sortuj wg: Typy kombinacji

Typy kombinacji >>

Typy kombinacji	Korzystający z tego typu ograniczenia
Semestr, Wykładowca, Przedmiot, Forma, Grupa	Planista PLANNER

maks. 2000 0.04 (0.03+0.01) sek.

Edytuj Klonuj Dodaj Usun Szukaj Zamknij

Przeglądanie danych

Planowanie (2022-04-04) (FBrowseTT\_RESCAT\_COMBINATIONS) PLANNER

