



UNI
planer

sages

UNIplaner

Anna Pietrzyk

**Forum Pracowników Administracji Uczelni
Warszawa, 15-16 czerwca 2023 r.**



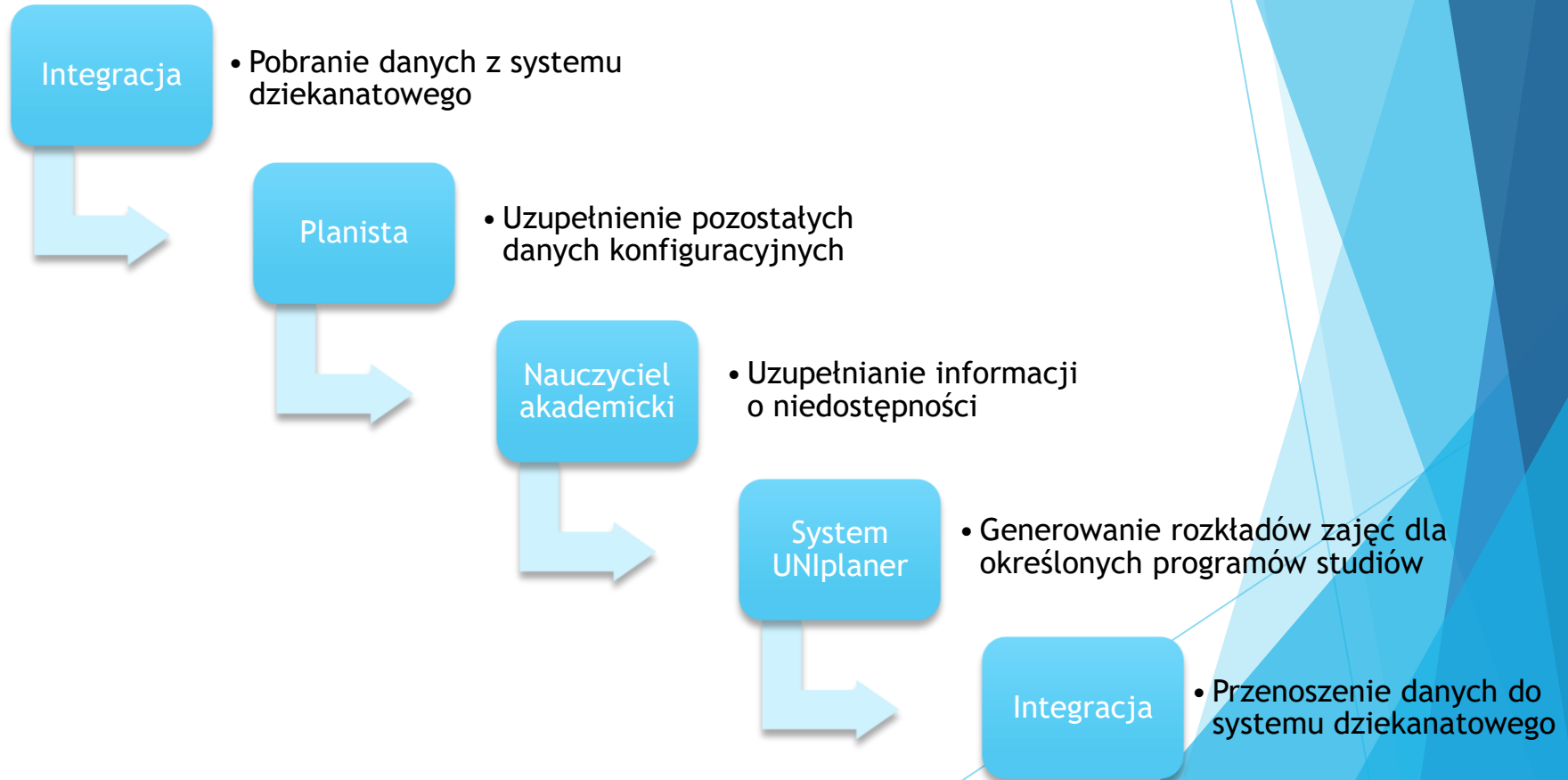
UNI
planer

To program do automatycznego generowania rozkładów zajęć wykorzystaniem silnika optymalizującego z uwzględnieniem konfiguracji zdefiniowanych przez administratora systemu na uczelni (planisty).

Właściwości systemu

- Automatyzacja procesu tworzenia rozkładów zajęć;
- Możliwość generowania rozkładów zajęć dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych;
- Integracja z systemami dziekanatowymi (USOS lub inna baza danych);
- Możliwość konfiguracji wielu parametrów według wymagań uczelni;
- Łatwość w obsłudze - przyjazny dla użytkowników interfejs graficzny.

UNIplaner - zasada działania

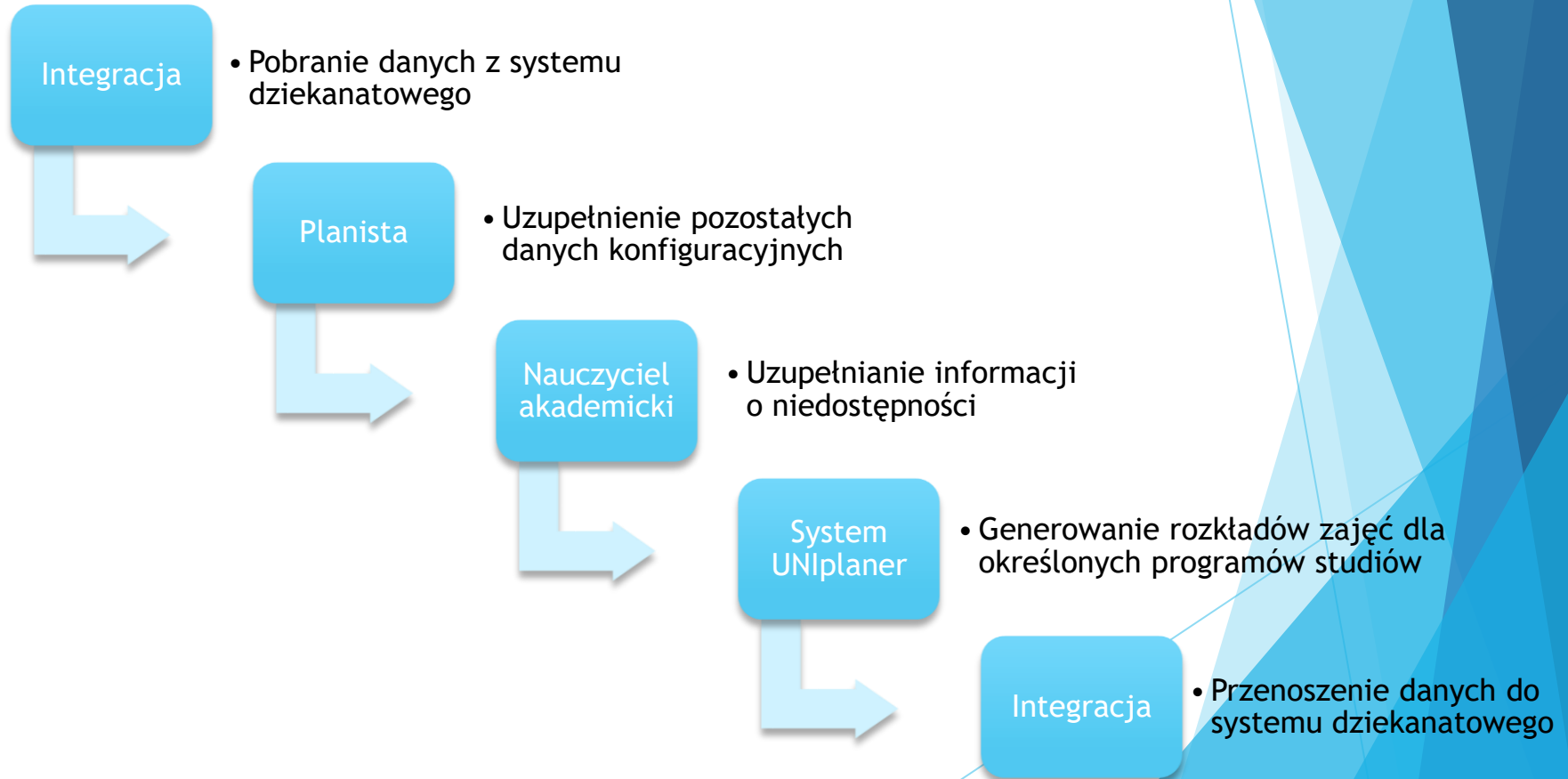


Zakres funkcjonalności systemu

System zasilany jest danymi wejściowymi z systemu dziekanatowego (np. USOS) w zakresie:

- ✓ przedmiotów (nazwa, formy zajęć, liczby godzin poszczególnych form),
- ✓ nauczycieli akademickich,
- ✓ liczby grup zajęciowych poszczególnych przedmiotów i form zajęć,
- ✓ zdefiniowanych w systemie programów studiów w danym cyklu dydaktycznym (kierunek, specjalność/ścieżka, poziom, forma, numer semestru) z przypisanymi do tych programów przedmiotami,
- ✓ sal dydaktycznych (rodzaj sali, liczba miejsc).

UNIplaner - zasada działania



Zakres funkcjonalności systemu

System umożliwia administratorowi (planiście):

- ✓ definiowanie możliwej liczby niedostępności nauczyciela akademickiego w poszczególnych slotach czasowych: dni tygodnia, godziny, możliwość wprowadzenia takich danych dla poszczególnej osoby,
- ✓ definiowanie organizacji roku akademickiego, określenie tygodni i godzin dydaktycznych,
- ✓ określenie siatki godzinowej zajęć (długość zajęć, przerwy),
- ✓ definiowanie i przypisywanie do poszczególnych zajęć odpowiedniego zestawu tygodni dydaktycznych (zajęcia każdego tygodnia, co dwa tygodnie, w określonej części semestru),
- ✓ określenie minimalnej i maksymalnej liczby godzin zajęć z przedmiotu w jednym dniu,
- ✓ przypisanie preferencji sal do poszczególnych zajęć.

Zakres funkcjonalności systemu



2022Z (Semestr zimowy roku akademickiego 2022/20...)

STRONA GŁÓWNA MOJA DOSTĘPNOŚĆ MOJE ZAJĘCIA SALE BLOKI ZAJĘĆ **PLANY ZAJĘĆ** sages sages

Szczegóły planu

Plan zajęć na rok akademicki 2023

▼ Dni

Aktywna konfiguracja:

Strategia planowania:

Harmonogram zajęć powtarzający się co tydzień

Poniedziałek Wtorek Środa Czwartek Piątek Sobota Niedziela

▼ Sloty czasowe



Zakres funkcjonalności systemu

SEMESTR ZIMOWY 2023/2024

połowa semestru	co dwa tygodnie	tygodnie 1-15	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek
1wsza połowa semestru	nieparzysty	tydzień 1	02.10.2023	03.10.2023	04.10.2023	05.10.2023	06.10.2023
	parzysty	tydzień 2	09.10.2023	10.10.2023	11.10.2023	12.10.2023	13.10.2023
	nieparzysty	tydzień 3	16.10.2023	17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	20.10.2023
	parzysty	tydzień 4	23.10.2023	24.10.2023	25.10.2023	26.10.2023	27.10.2023
	nieparzysty	tydzień 5	30.10.2023	31.10.2023	01.11.2023	02.11.2023	03.11.2023
	parzysty	tydzień 6	06.11.2023	07.11.2023	08.11.2023	09.11.2023	10.11.2023
	nieparzysty	tydzień 7	13.11.2023	14.11.2023	15.11.2023	16.11.2023	17.11.2023
	parzysty	tydzień 8	20.11.2023	21.11.2023	22.11.2023	23.11.2023	24.11.2023
2ga połowa semestru	nieparzysty	tydzień 9	27.11.2023	28.11.2023	29.11.2023	30.11.2023	01.12.2023
	parzysty	tydzień 10	04.12.2023	05.12.2023	06.12.2023	07.12.2023	08.12.2023
	nieparzysty	tydzień 11	11.12.2023	12.12.2023	13.12.2023	14.12.2023	15.12.2023
	parzysty	tydzień 12	18.12.2023	19.12.2023	20.12.2023	21.12.2023	22.12.2023
	nieparzysty	tydzień 13	01.01.2024	02.01.2024	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024
	parzysty	tydzień 14	08.01.2024	09.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024
	nieparzysty	tydzień 15	15.01.2024	16.01.2024	17.01.2024	18.01.2024	19.01.2024
	parzysty	tydzień 16	22.01.2024	23.01.2024	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024

Dni parzystych	8	8	8	8	8
Dni nieparzystych	7	7	7	7	7
W sumie	15	15	15	15	15

Zakres funkcjonalności systemu



2022Z (Semestr zimowy roku akademickiego 2022/2023) ▾

STRONA GŁÓWNA

MOJA DOSTĘPNOŚĆ

MOJE ZAJĘCIA

SALE

BLOKI ZAJĘĆ

PLANY ZAJĘĆ

sages sages

Planowanie Sal

✓ Zaakceptuj

⊗ Anuluj

Chemia ×

LAB ×

Sala

605 (30) ▾

* Priorytet:

Wysoki

Średni

Niski



Sala

002 (18) ▾

* Priorytet:

Wysoki

Średni

Niski



Sala

125 (16) ▾

* Priorytet:

Wysoki

Średni

Niski



Sala

216B (0) ▾

* Priorytet:

Wysoki

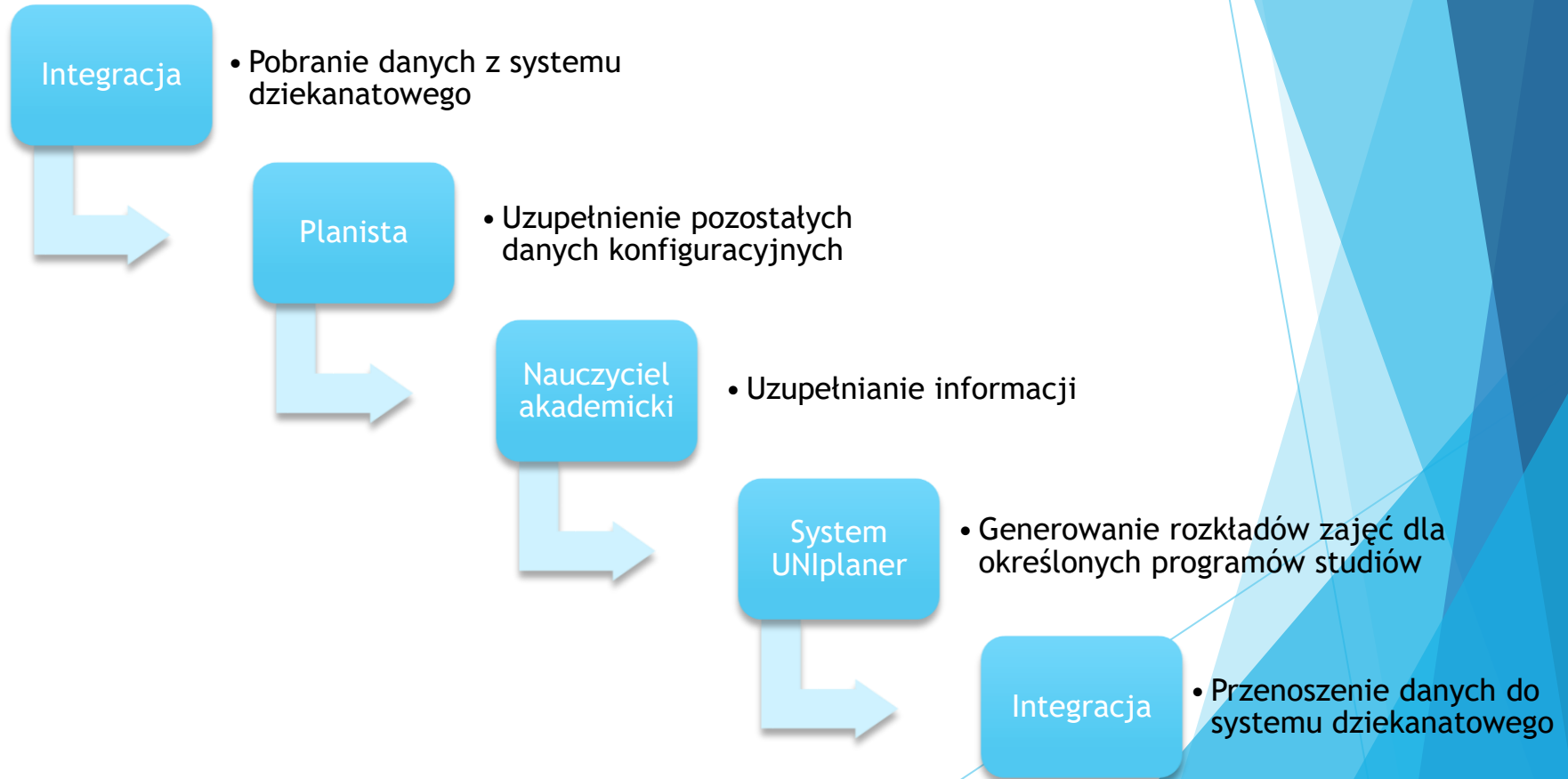
Średni

Niski



+ Dodaj nowe preferencje

UNIplaner - zasada działania



Zakres funkcjonalności systemu

System umożliwi nauczycielowi akademickiemu:

- określenie dostępności (niedostępności) w poszczególnych slotach czasowych: dni tygodnia, godziny,
- określenie maksymalnej liczby zajęć następujących po sobie jednego dnia.

UNI planer 2022Z (Semestr zimowy roku akademickiego 2022/20...)

STRONA GŁÓWNA MOJA DOSTĘPNOŚĆ MOJE ZAJĘCIA SALE BLOKI ZAJĘĆ PLANY ZAJĘĆ sages sages

Moja dostępność

Zaakceptuj Anuluj

Funkcje administratora

Wybierz użytkownika do edycji

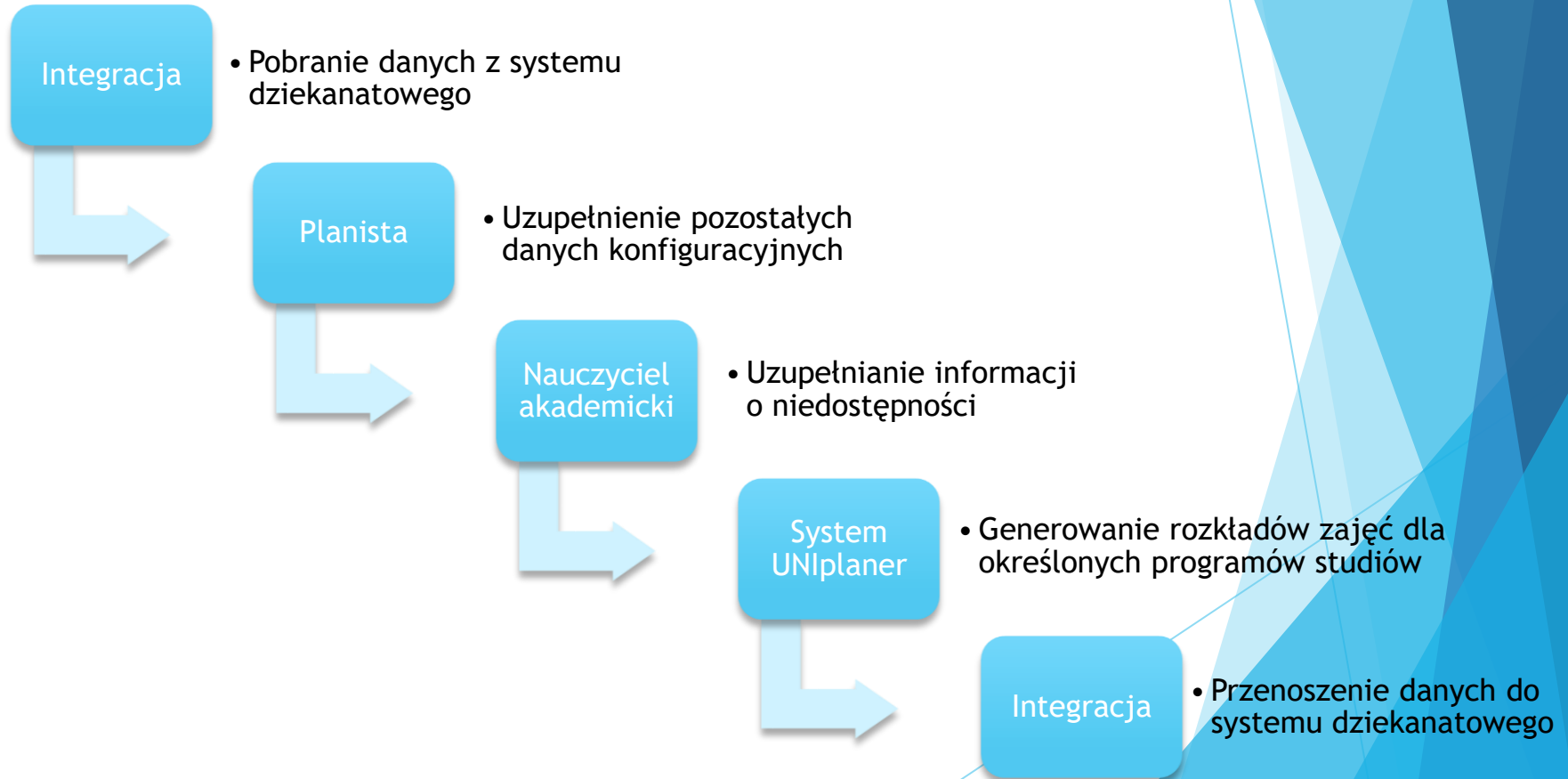
Użytkownik: Wybierz użytkownika, którego dane chcesz edytować

Niedostępności w cyklu dydaktycznym

5 – 11 cze 2023

	pon. 5.06	wt. 6.06	śr. 7.06	czw. 8.06	pt. 9.06	sob. 10.06	niedz. 11.06
08	08:00-11:00				08:00-11:00		08:00-23:30
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
..							

UNIplaner - zasada działania



Zasada działania



2022Z (Semestr zimowy roku akademicki...)

STRONA GŁÓWNA

MOJA DOSTĘPNOŚĆ

MOJE ZAJĘCIA

SALE

BLOKI ZAJĘĆ

PLANY ZAJĘĆ

sages sages

Podgląd planu

Raport generowania planu

Sala:



Grupa:



Prowadzący:



Resetuj wszystkie

week

	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
08	NP-SB-5BezDzRat X				NP-SB-5BezDzRat online5		
8:30							
09							
9:30		NP-SA-5BezDzRat basen					
10							
10:30	NP-SA-5BezDzRat sał.gim		SP-K-5BezDzRat Z16B		NP-SA-5BezDzRat słownia		
11	SP-K-5BezDzRat U	NP-IB-IBP-5BezDzRat online4		NP-SA-5BezDzRat lab.ele			
11:30	NP-SB-5BezDzRat lab.tsz	NP-SA-5BezDzRat 115	NP-SA-5BezDzRat lab.bez	NP-SA-5BezDzRat 115	SP-K-5BezDzRat O		
12							
12:30	NP-SB-5BezDzRat Q		SP-K-5BezDzRat lab.bez		SP-K-5BezDzRat W		
13							
13:30	NP-SB-5BezDzRat lab.tac		NP-SA-5BezDzRat Q		NP-IB-IBP-5BezDzRat lab.mech		
14				SP-IB-IBP-5BezDzRat lab.rat.che	SP-K-5BezDzRat D		
14:30							
14:30	SP-IB-IBP-5BezDzRat lab.hyd		NP-SA-5BezDzRat teren				

Korzyści

- ❑ Minimalizacja pracy manualnej wykonywanej przez planistów;
- ❑ Integracja z systemami dziekanatowymi;
- ❑ Oszczędność czasu;
- ❑ Łatwość w obsłudze - przyjazny dla użytkowników interfejs graficzny;
- ❑ Elastyczność - możliwość dostosowania systemu do indywidualnych potrzeb uczelni.

Dziękuję za uwagę

a.pietrzyk@sages.com.pl