# Instrukcja Użytkownika SID Osiedle: Mieszkańcy -> Kwaterowanie

Nowe okno Kwaterowania zostało wprowadzone do modułu SID Osiedle w lutym 2016 r. w odpowiedzi na niezbyt intuicyjny interfejs okna poprzedniego oraz powtarzające się problemy w przypadku prób zakwaterowania nowych studentów (czyli nie istniejących jeszcze w bazie kwater).

Okno stworzono z myślą zachowania zgodności z przyjętymi zasadami logiki biznesowej modułu Osiedle przy znacznym jednak zwiększeniu funkcjonalności okna i kontroli nad kwaterowanymi osobami z punktu widzenia ogółu Akademików a nie tylko pojedynczego Osiedla.

## I. Założenia wstępne (zgodne z przyjętą logiką biznesową modułu Osiedle).

- 1. Używane pojęcia:
  - a) Akademik, Dom Studencki dowolny wskazany akademik PŁ,
  - b) zakwaterowanie historyczne (bez aktualnego zameldowania w jednym z Akademików), posiada wyraźnie określone daty początku i końca okresu zakwaterowania,
  - c) zakwaterowanie bieżące (z aktualnym zameldowaniem w jednym z Akademików),
    została określona data zakwaterowania, natomiast aktualnie trwa więc bez wskazanej daty
    wykwaterowania,
  - d) przypisy, obciążenia koszty zakwaterowania w pokoju akademika obciążające konto studenta
  - e) wpłaty wpłaty studentów na konto bankowe z tytułu ww. obciążeń
- 2. Student może mieć następujące statusy:
  - a) nigdy nie kwaterowany,
    W bazie kwater student nie widnieje, nie ma go na liście studentów w oknie Kwaterowania.
  - b) kwaterowany, aktualnie nie zameldowany,W bazie kwater istnieją tylko zakwaterowania historyczne studenta.
  - c) Kwaterowany, aktualnie zameldowany,W bazie kwater istnieje zakwaterowanie bieżące + ewentualne zakwaterowania historyczne

# ZASADA NR 1

Student aktualnie może być zameldowany WYŁĄCZNIE w jednym Akademiku, w pokoju, w którym na dany moment jest jeszcze wolna kwatera.

# ZASADA NR 1

Student w danym okresie przeszłości może być zakwaterowany WYŁĄCZNIE w jednym Akademiku. Nie mogą kolidować ze sobą: okresy zakwaterowań, nr-y akademików, pokojów itp.

- 3. Komplet informacji o zakwaterowaniu obejmuje:
  - a) dane osoby kwaterowanej (nazwisko, imię, PESEL),
  - b) okres zakwaterowania (data początku i końca okresu zakwaterowania),
  - c) miejsce zakwaterowania (Akademik, nr pokoju),
  - d) dane potrzebne do wygenerowania obciążeń studenta z tytułu zakwaterowania (grupa cennikowa, liczba miejsc w pokoju akademika).

## ZASADA NR 3

Ze względu na zachowanie zgodności kwot obciążeń generowanych na podstawie grup cennikowych przypisanych do zakwaterowań, każde zakwaterowanie musi mieć przypisaną grupę cennikową ZGODNĄ z aktualnym na moment początku okresu zakwaterowania cennikiem. Jeżeli w ciągu trwania zakwaterowania nastąpi zmiana cennika należy zakończyć stare zakwaterowanie i wystawić nowe bazujące na nowym cenniku.

#### ZASADA NR 4

Zakwaterowania do których istnieją obciążenia lub wpłaty można korygować (podlegają edycji o ile nie naruszy ona innych zasad), nie można natomiast ich usuwać. Jeżeli zaistnieje potrzeba usunięcia takiego zakwaterowania w celach porządkowych to należy wpłatę(y) rozparować, a obciążenie(a) usunąć.

- 4. W bazie studentów figurują osoby powtarzające się. Jeżeli są to:
  - a) osoby z obywatelstwem polskim (potwierdzonym m.in. prawidłowym numerem PESEL)
    Sytuacja nieprawidłowa, najprawdopodobniej jeden z wpisów osoby jest wadliwy i należy to zgłosić w celu skorygowania zdublowanego wpisu. Unikniemy w ten sposób sytuacji, że część operacji dokonanych na studencie będzie trzymana na jednym wpisie, a druga część na drugim co często prowadzi do zafałszowań sytuacji tego studenta.
  - b) obcokrajowcy (brak numeru PESEL przyjęto jako zasadę rekrutacyjną na PŁ, że w przypadku gdy Dział Rekrutacji nie jest pewny, czy Rekrut kształcił się już u nas na uczelni, ma prawo założyć taką osobę ponownie. Taką osobę można również zgłosić natomiast bez dodatkowego potwierdzenia danych korekta może nie być możliwa.

#### ZASADA NR 5

W przypadku konieczności zakwaterowania obcokrajowca, który figuruje wielokrotnie w bazie studentów wybieramy wpis najnowszy tzn z aktualnym tokiem studiów.

X					Miesz	zkańcy -	Kwater	rowanie					- 🗆	×
Wyszukiwanie	SEKCJA 1 nię O Nr PESE Wyszukaj	Filb L A (	rowanie dany ktualny meldu i nieważne	dh Si nek ⊖tak ⊖nie	EKCJA 2 Kwaterow e od 1995-0	any w okres 01-01 🗸	sie <b>√</b> nie do 9999	określone -12-31 ∨	DS / nr poł ds2 🗸 🗸	koju dowolny	• (	Pokaż zakwaterow ) wszystkich (	wania DS-ów ) aktualnego	
Lista studentów:											Znale	ezionych pozycji:	11849	
	Dane studen	ita			4			Ostatnie z	akwaterowar	nie w DS-ie	Ostatnie zak	waterowanie (ws	zystkie DS-y)	^
Nazwisko i imię			PESEL	i yp najmu wg	) cennika		AKT. MEID.	od	do	nr pokoju	od	do	nr DS-u	
1.				DS4 - Studenc	iPŁ+zwymianyE	ras	TAK (DS4)				2015-12-18		ds4	
							NIE				2015-02-26	2015-07-09	ds8	
				SE	КСЈА З А		NIE				2012-01-04	2012-09-30	ds9	
2		· · · · ·				-	NIE				2014-09-22	2014-10-16	ds4	
		8	5				NIE				2012-09-25	2013-06-21	ds8	4
4							NIE				2006-11-07	2008-06-05	ds3	_
4							NIE				2014-09-29	2015-07-01	ds3	_
<u>-</u>			-	1			NIE				2009-10-01	2010-07-02	ds5	
4				5			NIE				2013-09-14	2014-02-10	ds8	-
·							NIE				2013-02-21	2013-08-22	054	_ v
Dodaj spoza listy	/													
Historia zakwate	rowania:				1									_
Od kiedy	Do kiedy	Nr DS-u	Meldunek	Nr pokoju	Miejsca ogółem	Miejsca w	olne Typ	najmu wg noweg	o cennika DS·	-u		Ka	oszt najmu	^
2012-09-25	2013-06-21	ds8	0	120	2		0							
				SE	KCJA 3 B									
				02										
														~
Dodaj	Р	opraw		SE	KCJA 4								Usuń	

W oknie kwaterowania wyróżnić można następujące obszary:

- 1. Sekcja danych (sekcje 3A i 3B),
- 2. Panel wyszukiwania (sekcja 1) i filtrowania danych (sekcja 2),
- 3. Panel operacji na danych (sekcja 4),
- 4. Panel edycji danych zakwaterowania (w widoku domyślnym ukryty).

## Sekcja danych.

Sekcja ta mieści się w środkowej części okna i składa się z dwóch list:

- a) listy górnej studentów kwaterowanych (kiedykolwiek) na PŁ,
- b) listy dolnej historii kwaterowania studenta zależnej od listy wymienionej powyżej.

Dane, które są widoczne w listach, obejmują domyślnie wszystkie DS-y, przy czym dane DS-u na którym pracujemy (DS ustawiony w filtrze) są wyróżnione na obu listach kolorem żółtym, ciemniejszym od standardowego koloru list.

Jak już zostało wspomniane w rozdziale poprzednim jest to górna lista w sekcji danych. Domyślnie zawarci w niej są wszyscy studenci, którzy kiedykolwiek posiadali zakwaterowanie w dowolnym z Domów Studenckich (akademików) Politechniki Łódzkiej.

Nad listą z prawej strony znajduje się informacja ilu studentów widać aktualnie na liście z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawień filtrowania danych.

Studentów można filtrować na różne sposoby, jest to dokładnie opisane w rozdziale V.

Lista studentów:								Znale	zionych pozycji	: 11849	6
	Dane studenta		The entry of the	Also maid	Ostatnie a	zakwaterowanie	e w DS-ie	Ostatnie zakv	waterowanie (w	szystkie DS-y)	^
Nazwisko i imię		PESEL	Typ najmu wg cennika	AKT. Meld.	od	do	nr pokoju	od	do	nr DS-u	
1.	1		2	NIE 3		4		2010-11-22	2010-12-14	5 ds8	1
1			DS7 - Studenci PŁ + z wymiany Eras	TAK (DS7)				2015-09-30		ds7	1
1			DS8 - Studenci PŁ + z wymiany Eras	TAK (DS8)				2015-09-18		ds8	1
7			DS7 - Studenci PŁ + z wymiany Eras	NIE				2015-10-01	2016-02-19	ds7	1
1			D58 - Studenci PŁ + z wymiany E	TAK (D58)				2015-09-25		ds8	
1				NIE				2014-09-14	2015-08-08	ds7	1
1			DS6 - Studenci PŁ + z wymiany Eras	TAK (DS6)				2015-09-25		ds6	1
,				NIE	2012-10-01	2013-03-11	120	2012-10-01	2013-03-11	ds2	1
1				NIE				2013-02-21	2013-07-02	ds8	
Ar Hondar Dama			DS6 - Osoby nie będące studentami	TAK (DS6)				2013-11-01		ds6	

Domyślny widok jest o tyle istotny, że w przypadku istnienia już dowolnego kwaterowania studenta łatwiej przebiega proces ponownego zakwaterowania nawet w przypadku, gdy student zostaje przeniesiony do innego Akademika.

Jest to pierwsza z różnic w stosunku do starego okna zakwaterowania, gdzie kwaterowania były rozpatrywane wyłącznie z punktu widzenia pojedynczego DS-u, student nie kwaterowany w tym DS.-ie musiał być wyszukiwany tak jakby nie był kwaterowany w żadnym z DS-ów.

Dane widoczne na liście podzielić można na:

- a) <u>Dane identyfikujące studenta</u> (nazwisko, imię, PESEL, grupa 1 na obrazku).
  Informacje te w prosty sposób są zintegrowane z wyszukiwaniem studenta.
- b) <u>Dane określające koszt najmu</u> (typ najmu wg cennika, grupa 2).
  Studenci, którzy mają tą pozycję pustą, nigdy nie byli kwaterowani wg nowego cennika 2016.

# Pod koniec 2015 roku zmieniła się polityka cenowa, każdy z DS-ów ma obecnie założony własny indywidualny cennik najmu, wcześniej istniał w systemie tzw. cennik ogólny z którego korzystała większość DS-ów.

Jest to druga, dość znacząca różnica w stosunku do starego zakwaterowania.

c) <u>Dane związane z kwaterowaniem (</u>aktualne zameldowanie (grupa 3), ostatnie kwaterowanie w DS-ie wskazanym jako domyślny (grupa 4) oraz ostatnie zakwaterowanie ogólnie w DS-ach PŁ (grupa 5).

Aktualne zameldowanie - warto odnotować fakt, że nie musi to oznaczać meldunku w DS-ie domyślnym. Osoby, posiadającej zameldowanie w innym DS-ie, nie zameldujemy w DS-ie domyślnym do momentu uregulowania jej statusu (wymeldowania) w DS-ie, w którym aktualnie jest zameldowana. **Ostatnie kwaterowanie w DS-ie domyślnym** - obejmuje nr pokoju w DS-ie domyślnym oraz okres zakwaterowania,

**Ostatnie kwaterowanie ogólnie w DS-ach PŁ** – obejmuje DS w którym student ostatnio był zakwaterowany oraz okres zakwaterowania.

Informacje te mają szczególne znaczenie w przypadku, gdy szukamy informacji w jakim okresie określona osoba była zakwaterowana lub np. nie są znane (lub pamiętane) jej dane osobowe i musimy ją wyszukać korzystając z historii kwaterowania.

Dolna lista w sekcji danych ma za zadanie przedstawić pełną historię kwaterowania studenta. Jest to kolejna, nowa rzecz w oknie kwaterowania, do tej pory przejrzystych informacji w tym temacie nie było.

# Prawidłowo tworzona historia kwaterowania ma duże znaczenie, gdyż powinna stanowić bazę do tworzenia obciążeń z prawidłowo naliczonymi kosztami najmu wg zmiennych w czasie cenników najmu. Po przejściu na indywidualne cenniki dla DS.-ów zależności te są bardziej widoczne podczas wszelkich analiz.

Lista studentów:	:								Znalez	ionych pozycji:	11849
Nazwisko i imię	Dane stude	nta	PESEL	Typ najmu wg	cennika	Akt. meld	Ostatnie zakwaterowanie od do	w DS-ie nr pokoju	Ostatnie zakwo od	aterowanie (ws.	zystkie DS-y) nr DS-u
	•			DS9 - Studeno	i spoza PŁ na umov	wach TAK (DS9			2015-10-01		ds9
						NIE	2011-09-29 2011-09-30	317	2014-10-01	2015-03-10	ds7
		- 6		10 · ·	4	1	2		3	3	
Historia zakwate	erowania:										
Od kiedy	Do kiedy	Nr DS-u	Meldunek	Nr pokoju	Miejsca ogółem	Miejsca wolne T	yp najmu wg nowego cennika DS-u			Ko	szt najmu
2014-10-01	2015-03-10	ds7	NIE	1213	2	0					
2013-10-01	2014-07-07	3ds7	NIE 1	410	2	0	4				
2013-10-01	2013-10-07	ds7	NIE	410	2	0					
2013-06-28	2013-09-30	ds4	NIE	723	2	0					
2012-09-20	2013-06-30	ds7	NIE	1411	2	1					
2011-10-01	2012-07-12	ds7	NIE	1512	2	1					
2011-09-29	2011-09-30	ds2	NIE	317	2	0					

Jak widać powyżej pełną **historię kwaterowania tworzy lista wszystkich okresów kwaterowań studenta** w DS-ach PŁ sortowana od najnowszego do najstarszego okresu kwaterowania. Informacje na liście dolnej są adekwatne do odpowiedników na liście górnej (te same informacje przenoszą pola **1**, **2**, **3**, **4** oraz odpowiednio **1**, **2**, **3**, **4**).

Oprócz okresu podane są dokładne informacje, gdzie kwaterowano osobę: DS, nr pokoju

#### a) okres zakwaterowania

Okresy kwaterowań nie powinny zachodzić na siebie, powinny uwzględniać nie tylko okresy rzeczywistego zakwaterowania studenta, ale również ewentualne zmiany cenników najmu.

# Do dziś zdarzają się sytuacje, gdy okresy kwaterowania z różnych DS-ów zachodzą na siebie. Należy dążyć do wyeliminowania takich przypadków.

b) miejsce zakwaterowania (DS, nr pokoju, zameldowanie)

Tylko najnowsze kwaterowanie może (nie musi) mieć informację o Meldunku ustawioną na [TAK]. Towarzyszyć temu będzie puste okienko w polu [Do kiedy] trwa okres zakwaterowania. Analogicznie, podanie daty wykwaterowania jest równoznaczne ze stratą zameldowania w danym DS-ie.

# Poprzednie okno nie dawało pełnej kontroli, zdarzały się sytuacje, gdy student był zameldowany w 2-óch DS-ach jednocześnie. Należy dążyć do wyeliminowania takich przypadków.

 c) <u>informacje określające koszt najmu</u> (ilość miejsc w pokoju akademickim i typ najmu wg nowego cennika).
 Dane powyższe uzupełnione o sposób rozliczenia (stawka miesięczna lub stawka dzienna x liczba dni) stanowią bazę do wyliczenia kosztu najmu i powinny znaleźć pokrycie w okresie i kwocie obciążeń nałożonych na studenta z tytułu najmu.

#### V. Wyszukiwanie studentów na liście.

Wyszukiwanie		
Nazwisko i imię	O Nr PESEL	Saksia uwazukiwania mażna znalaźć w lawaj górnaj czaćci akna
	Wyszukai	Sekcję wyszukiwania można znależć w lewej gornej części okna.

Samo wyszukiwanie oparte jest na 2 rodzajach danych:

1. <u>nazwisko i imię</u> (rozdzielone spacją, spodziewany typ danych: zestaw liter),

Podstawowy sposób wyszukiwania studenta, dane należy podać z uwzględnieniem dużych liter na początku nazwiska i imienia. Wyszukiwanie odporne jest na znaki typu spacja przed i po tekście wyszukiwania.

2. nr PESEL (spodziewany typ danych: zestaw 11-tu cyfr),

Dodatkowy sposób, skuteczny przede wszystkim dla studentów z obywatelstwem polskim.

W przypadku obcokrajowców należy zapoznać się z uwagami ze wcześniejszych rozdziałów gdyż obcokrajowcy mogą nie posiadać generowanego nr PESEL lub występować w postaci kilku wpisów w bazie studentów. Stąd wyszukiwanie po nazwisku w ich przypadku wygląda na skuteczniejsze.

#### Schemat postępowania:

- a) należy wybrać sposób wyszukiwania po nazwisku / imieniu lub po numerze PESEL,
- b) w polu poniżej wpisać szukany ciąg znaków,
- c) zatwierdzić operację wyszukiwania poprzez naciśnięcie klawisza [Enter] lub przycisku [Wyszukaj].

# W przypadku rozpoznania n-ru PESEL typ wyszukiwania przestawi się automatycznie na [po numerze PESEL] nawet jeśli wcześniej była zaznaczona opcja [Nazwisko i imię].

#### UWAGA!

W przypadku nie rozpoznania studenta na liście zakwaterowanych studentów, po upewnieniu się, że wyszukiwane dane są poprawne, pod listą zostaje odblokowany przycisk [Dodaj spoza listy], który udostępnia możliwość pierwszego zakwaterowania studenta.



Filtrowanie danych			
Aktualny meldunek 1	Kwaterowany w okresie 🗹 nieokreślone 2	DS / nr pokoju 3	Pokaż zakwaterowania DS-ów 4
nieważne tak nie	od 1995-01-01 🗸 do 9999-12-31 🗸	ds2 v dowolny v	wszystkich aktualnego

Sekcja filtrowania jest umieszczona w prawej górnej części okna, można wyróżnić 4 podsekcje:

# 1. <u>aktualny meldunek (kolor brązowy)</u>

Filtr przydatny, gdy jest wymagane wyszczególnienie studentów aktualnie zakwaterowanych. Należy zwrócić uwagę na ustawienia podsekcji nr 4, gdyż zasięg domyślny obejmuje kwaterowania we wszystkich DS-ach.

- opcja [nieważne] domyślna, pokaże nam wszystkie kwaterowania studentów,
- opcja [tak] pokaże studentów z aktualnym meldunkiem i kwaterowaniami bez wskazanej daty końca okresu kwaterowania,
- opcja [nie] pokaże studentów, u których wszystkie kwaterowania wygasły.

# 2. okres kwaterowania (kolor zielony)

Filtr przydatny, gdy jest znany okres kwaterowania ale nie znamy (nie pamiętamy) danych studenta.

- opcja domyślna obejmuje okres od pierwszego kwaterowania studenta (za pomocą modułu SID Osiedle ) do dnia bieżącego,
- opcja z brakiem wskazania końca okresu kwaterowania powinna być równoznaczna
  z wybraniem opcji [nieważne] w sekcji nr 1 czyli obejmować wszystkie (bez wyjątków)
  kwaterowania studentów.
- opcja ze wskazaniem końca okresu kwaterowania (na dzień dzisiejszy) powinna być równoznaczna z wybraniem opcji [nie] w sekcji nr 1 czyli obejmować tylko kwaterowania zakończone.

## UWAGA!

Sformułowanie "powinna" zostało specjalnie użyte w celu podkreślenia, że w danych zdarzają się odstępstwa od tych zasad. Wynikają one często z braku pełnego wglądu w sytuację na innych DS-ach i wynikłych stąd drobnych niezgodności pomiędzy zakwaterowaniami w poszczególnych DS-ach.

## 3. nr pokoju w bieżącym DS-ie (kolor niebieski)

Filtr przydatny, gdy chcemy sprawdzić, kto kwaterował w danym pokoju. Jest on w zasadzie równoznaczny z "cichym" ustawieniem w sekcji 4 aktualnego DS.-u

- opcja domyślna oznacza dowolny pokój ale z DS-u na którym pracujemy.

# 4. zasięg danych (kolor pomarańczowy)

Filtr przydatny, gdy chcemy ograniczyć listę kwaterowanych studentów wyłącznie do tych, którzy dotyczą DS-u na którym pracujemy.

- opcja [wszystkie DS.-y] domyślna, obejmuje kwaterowania studentów we wszystkich DS-ach.
- opcja [aktualny DS] ogranicza kwaterowania do studentów, którzy kiedykolwiek byli zakwaterowani w DS-ie na którym pracujemy nawet jeżeli ostatnie kwaterowanie pochodzi z innego DS.-u.

# UWAGA!

Zalecane jest ustawienie domyślne tej sekcji w przypadku, gdy naszym celem jest nowe zakwaterowanie studenta.

Wynika to stąd, że:

- a) można upewnić się czy student jest rzeczywiście kwaterowany w DS-ach po raz pierwszy (jeśli nie to dalej działamy na studencie kwaterowanym w innym DS-ie co ułatwia samą operację zakwaterowania,
- b) znamy bieżącą sytuację studenta w innych DS-ach pozwoli to uniknąć blokady lub niezgodności wynikających z meldunku lub okresu zakwaterowania w innym DS-ie.

Jeżeli chodzi o dodawanie nowego zakwaterowania musimy rozróżnić dwa przypadki:

#### 1. <u>Student już był zakwaterowany w dowolnym z DS-ów.</u>

W nowym podejściu do zakwaterowania można skorzystać z kwaterowań tworzonych również przez inne DS-y. Oznacza to, że przypadek ten obejmuje sytuację, gdy student w bieżącym akademiku zostanie zakwaterowany po raz pierwszy, ale wcześniej był już kwaterowany w innym Ds-ie.

Dodaj Popraw
--------------

Po wybraniu studenta na liście i kliknięciu w panelu operacji (w dolnej części okna) na przycisk [**Doda**j] pojawi się następujący zielony panel służący do wprowadzenia danych:

Przypisanie studenta do kwater	γ						
Student do ponownego zakwaterowa	ania w DS-ie:						
- Zelaneteromeny	No DECEL No albu-	wyd	Kanunali	Reli eliedem.			^
•	. 20734	9 WM	MIBM-2015/16/let/St.II/D/mgr-inż	2015/16 L	1		
-							
							~
Typ najemcy:							
Nr pokoju Grupa	wg cennika	2					
101 (1/1) v niepra	zypisana / stary cennik						~
			<u></u>				
Okres zameldowania:			4				
Aktualny meldunek Zakwa	2016 02 04 W	• neokre	sione -			4 Zapisz	Anuluj
	010-03-07 0	3333-12-					

a) Sekcja "Student do zakwaterowania".

W górnej części znajdują się dane o tokach studiów studenta: wydział, kierunek, rok akademicki, posortowane w po roku akademickim malejąco. Ma to pomóc w wyborze najaktualniejszego wpisu w przypadkach np. zdublowanego wpisu studenta w bazie osobowej. Domyślnie wskazana jest pierwsza pozycja, ewentualnie należy wskazać inną jeżeli uznamy, że jest poprawniejsza.

b) Sekcja "Typ najemcy".

Obejmuje to dwie pozycje:

- nr pokoju w DS-ie dodatkowo widoczna jest informacja o liczbie wolnych miejsc w pokoju i liczbie miejsc
  w pokoju ogółem. Oczywiście żeby zakwaterowanie powiodło się w pokoju musi być wolne miejsce.
- grupę cennikową oznacza grupę wg nowego cennika 2016, system domyślnie ustawiony jest na pozycji "nieprzypisana / stary cennik", dla nowych zakwaterowań należy przestawić tą pozycję na właściwą grupę z nowego cennika 2016.

c) Sekcja "Okres zameldowania".

Obejmuje to dwie informacje:

- aktualność meldunku
- początek i koniec okresu zakwaterowania

#### UWAGA!

Aktualny meldunek czyli ustawienie na "Tak" jest zgodny wyłącznie z ustawieniem końca okresu na "nieokreślony". Analogicznie, aktualny meldunek ustawiony na "Nie" jest zgodny wyłącznie z ustawieniem konkretnej daty końca okresu kwaterowania. Każdy inny wariant przy próbie zapisu zwróci błąd.

d) Po wskazaniu wszystkich danych w sekcjach a) – c) naciskamy przycisk [Zapisz] (lub [Anuluj] jeśli chcemy zrezygnować).

System sprawdza:

- kompletność danych wskazanie wszystkich powyższych informacji,
- poprawność okresu zakwaterowania początek i koniec okresu zakwaterowania nie mogą ze sobą kolidować,
- zgodność aktualności meldunku z okresem zakwaterowania (patrz wyżej uwaga na czerwono),
- wolne miejsce w pokoju,
- brak kolizji aktualności meldunku i okresu zakwaterowania z innymi kwaterowaniami studenta.

Po potwierdzeniu poprawności danych następuje procedura zapisu danych.

#### 2. Student będzie zakwaterowany w DS-ach po raz pierwszy.

UWAGA! Przycisk obsługujący ten przypadek jest domyślnie nieaktywny !! Jest to zabezpieczenie przed sytuacją o której wcześniej już wspominano, gdy student będzie w danym DS-ie kwaterowany po raz pierwszy nie oznacza to, że nie był kwaterowany gdzie indziej.

W celu uzyskania dostępu do tej opcji należy potwierdzić, że dla studenta nie istnieją kwaterowania w żadnym z DS-ów. W tym celu wyszukujemy studenta poprzez Wyszukiwarkę. Brak studenta w bazie kwaterowań zostanie potwierdzony poniższym komunikatem i odblokowaniem przycisku [**Dodaj spoza listy**].

Wyszukiwanie	Filtrowanie danych	
Nazwisko i imie	ONr PESEL Aktualny meldunek	Kwaterowany w ok
Adamas	Nieważne Otak Onie  Wyszukaj	od 1995-01-01 🔻
Lista studentów:		
D Nazwisko i imię	Osiedle	×
	Nie znaleziono studenta do zakwaterowania o da w polu wyszukiwania. W celu dodania nowego st skorzystaj z przycisku [Dodaj spoza listy].	inych podanych tudenta
		ОК
Dodaj spoza listy		

Po naciśnięciu na przycisk [Dodaj spoza listy] pojawi się znajomy zielony panel do wprowadzenia danych:

🖲 Nazwisko i imię  🔿 Nr PESEL	Adamas	Wyszukaj		
Zakwaterowany	Nr PESEL Nr albu	Wyd Kierunek	Rok akadem.	~
Vr pokoju 101 (1/1)	Grupa wg cennika nieprzypisana / stary cennik			V

Jak można zauważyć panel ten różni się od poprzedniego sekcją zaznaczoną na czerwono. Sekcja ta służy do wyszukania studenta w bazie studentów. Możliwości wyszukiwania pozostają niezmienione. Tekst wyszukiwania jest podpowiadany na podstawie wcześniejszego wyszukiwania.

Po zatwierdzeniu warunków wyszukiwania klawiszem[**Enter**] lub kliknięciem przycisku [**Wyszukaj**] uzyskamy listę studentów spełniających kryteria np. o określonym nazwisku jak w naszym przykładzie. Należy na liście wskazać osobę którą należy zakwaterować.

Dalej proces wypełniania danych i zapisu przebiega podobnie jak to było w przypadku studenta już posiadającego historię kwaterowań tzn należy wypełnić sekcje "Typ najemcy" oraz "Okres zameldowania".

Weryfikacja poprawności danych i proces zapisu przebiega identycznie jak w przypadku wcześniejszym.

Edycja jest dostępna z poziomu dolnego panelu operacji za pomocą przycisku [Edytuj].



UWAGA! Edycja dotyczy listy dolnej czyli wpisów w historii zakwaterowania. Korekty są dozwolone wyłącznie na kwaterowaniach z DS-u na którym pracujemy:

0	siedle	
Edytować można wyłącznie w	pisy aktywnego DS-u.	
	OK	

UWAGA! Zasady edycji kwaterowania są podobne do zasad stosowanych w przypadku Dodawania nowego kwaterowania studenta już wcześniej kwaterowanego czyli przypadku 1-go opisanego w rozdziale VII. Jedynie w przypadku kwaterowań historycznych jest pomijane sprawdzanie liczby wolnych miejsc.

Większą różnicę stanowi fakt iż system musi sprawdzić dodatkowo czy do danego kwaterowania były tworzone obciążenia z tytułu zakwaterowania. Jeżeli tak przypomni o konieczności sprawdzenia czy zmianie nie ulegają koszty najmu.

	Usieule	
Pamietaj! Do korygowa przypisy. W przypadku grupy cennikowej) nal	anego zakwaterowania b zmian (np widełek dat, t eży upewnić się czy zmia przypisach.	yły już utworzone ypu pokoju, nie nie uległy
koszty najmu na tych p		

Dla przypomnienia koszty najmu zależą zarówno od grupy cennikowej jak również np. od liczby miejsc w wynajmowanym pokoju.

Ponadto zmiana okresu kwaterowania może wymusić konieczność skorygowania liczby obciążęń dodania/usunięcia obciążeń w celu objęcia odpowiedniej liczby miesięcy okresu kwaterowania.

Usuń

Usunięcie kwaterowania jest dostępne z poziomu dolnego panelu operacji za pomocą przycisku [Usuń].

				٦	٦		1			1						1		Js	U:	ι	1																															v	w	oraw	opra
				1	1					1								uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
			1	1	1			1	1	1								uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
				1	1					1							Ī	uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuň	ww Usuń														
				٦	٦					٦							ĺ	uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																	ĺ	uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																	Ī	uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																	Ī	uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
•																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
																		uń	suń	Jsuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	ww Usuń														
		_											_				ĺ	uŕ	suŕ	Jsuŕ	Usuŕ	Usur	Usur	Usuŕ	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	Usur	ww Usur						
																		u	su	Jsu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	Usu	ww Usu														
ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń	ń		s	Js	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	Us	w Us														
ıń	s		,	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	υ	U	U	U	U	U	U	U	U	U	, U	w																	
Usuń	ι	l																																				w																	
Usuń	ι		Ī					Γ						Г		E E		E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Γ	Γ			E E E E E E E E E E E E E E E E E E E						Г	Г	Г	Г	Г					w																	
Usuń	ι			Γ			Γ		Γ	Г					Г								Г	Г	Γ	Г	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		Г	Г	Г	Г	Г					w																	
Usuń	ι			Γ	ſ				Γ	Γ	Γ												ſ	ſ	ſ	ſ	ſ	ſ	[	[	ſ	ſ	[					w																	
Usuń	ι			ſ																																		w																	
Usuń	L																																					w																	
Usuń	L.																																					w																	
Usuń	L.																																					w																	
Usuń	,																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	,																																					w																	
Usuń	L.																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i																																					w																	
Usuń																																						w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i																																					SW .																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń																																						w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	L. L																																					w																	
Usuń	L. L																																				,	w																	
Usuń	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																																				,	W																	
Usuń																																					,	W																	
Usuń																																						W																	
Usuń	L. L																																				,	W																	
Usuń																																					,	W																	
Usuń	L. L																																				,	W																	
Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	L. L																																				,	w													
Usuń																																					,	W																	
Usuń																																					,	W																	
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuñ	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuñ	Usuñ	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	W
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	W									
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	w									
Usuń																																					,	w																	
Usuń																																					,	w																	
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	w									
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		]			,	w
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		]			,	3W									
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	L. L																																				,	w
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	· · · · · ·																																				,	w									
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	w									
Usuń	· · · · · ·																																				1	aw.																	
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	L. L																																				,	w
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	· · · · · ·																																				1	aw .
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	L. L																																				1	aw .									
Usuń	· · · · · ·																																				,	aw.																	
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																																				,	aw.
Usuń	L. L																																				,	aw																	
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					1	aw									
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	L. L																																	1			1	aw
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		1			,	aw
Usuń																																		1			,	aw																	
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		1			,	aw
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		]			,	aw
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		]			ı	aw									
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																		1			,	w
Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					,	9W
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					ı	9W									
Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń	Usuň	Usuň	Usuň	Usuń	Usuń	Usuń	Usuń																																					i	aw.
Usuń																																					,	w																	

#### UWAGA! Usuwanie kwaterowań dotyczy listy dolnej czyli wpisów w historii zakwaterowania.

Po wskazaniu właściwego kwaterowania na tej liście i naciśnięciu przycisku [Usuń] system poprosi o potwierdzenie operacji :

	Potw	ierdzenie	×
Czy na pewn	o chcesz usunąć	zaznaczone zakwa	aterowanie ?

Po potwierdzeniu operacji dokona sprawdzenia czy usunięcie jest możliwe.

Jeżeli do kwaterowania tworzono już obciążenia z tytułu zakwaterowania lub student dokonywał z tego tytułu wpłat za kwaterę system wyświetli komunikat podobny do podanego poniżej.

	Osiedle	×
Do zakwaterowa niemożliwe.	ia były już utworzone przypisy.	Usunięcie
		ОК

W przeciwnym przypadku kwaterowanie zostanie pomyślnie usunięte.