

<b>Nazwa pliku</b>	9Ksantypa2-MAT-M.Ochodek-1.0
<b>Autor</b>	Katarzyna Małkowska, Piotr Miklosik, Mirosław Ochodek
<b>Data modyfikacji</b>	13 maja 2007

*Poznan University of Technology (ul. Piotrowo 2, 60-956 Poznań)*



# ***Ksantypa2***

## ***Elektroniczne przyjmowanie podań na studia***

---

## ***Manualne testy akceptacyjne***

**Wersja:** 2007/05/13

---

\*Dokument zawiera zestaw testów akceptacyjnych dla systemu Ksantypa2

\*Dokument przeznaczony jest głównie dla testerów oraz programistów.

**Zakres zmian dokumentu:**

## Spis treści

<b>WSTĘP</b>	<b>4</b>
<b>APLIKACJA ADMINISTRACYJNA</b>	<b>4</b>
<b>APLIKACJA PRZYJMOWANIE PODAŃ</b>	<b>4</b>
PP_UC1 – ZAREJESTROWANIE SIĘ W SYSTEMIE	4
<i>Scenariusz 1 – Rejestracja poprawna</i>	4
<i>Scenariusz 2 – Użytkownik istnieje</i>	4
<i>Scenariusz 3 – Pola niewypełnione</i>	5
<i>Scenariusz 4 – Hasła nie pasują do siebie</i>	5
<i>Scenariusz 5 – Poprawność opisów</i>	5
PP_UC2 – LOGOWANIE DO SYSTEMU	6
<i>Scenariusz 1 – Poprawne logowanie</i>	6
<i>Scenariusz 2 – Logowanie niepoprawne</i>	6
<i>Scenariusz 3 – Logowanie nieistniejącego użytkownika</i>	6
<i>Scenariusz 4 – Poprawność opisów</i>	6
PP_UC3 – PODANIE DANYCH OSOBOWYCH	7
<i>Scenariusz 1 – Podanie poprawnych danych</i>	7
<i>Scenariusz 2 – Pusty formularz danych osobowych (Zapisz)</i>	8
<i>Scenariusz 3 – Pusty formularz danych osobowych (Anuluj)</i>	8
<i>Scenariusz 4 – Podanie niepoprawnych danych</i>	9
<i>Scenariusz 5 – Edycja danych osobowych po przydzieleniu wpłaty</i>	10
<i>Scenariusz 6 – Poprawność opisów</i>	10
PP_UC4 – PODANIE DANYCH O EDUKACJI	10
<i>Scenariusz 1 – Podanie poprawnych danych (stara matura, narodowość polska)</i>	10
<i>Scenariusz 2 – Podanie poprawnych danych (stara matura, narodowość niepolska)</i>	12
<i>Scenariusz 3 – Podanie poprawnych danych (nowa matura)</i>	13
<i>Scenariusz 4 – Podanie poprawnych danych (matura międzynarodowa)</i>	14
<i>Scenariusz 5 – Podanie niepoprawnych danych (stara matura, narodowość polska)</i>	16
<i>Scenariusz 6 – Podanie poprawnych danych (II stopień studiów)</i>	18
<i>Scenariusz 7 – Podanie niepoprawnych danych (II stopień studiów)</i>	19
<i>Scenariusz 8 – Podanie danych po przypisaniu wpłaty do kierunku</i>	19
<i>Scenariusz 9 – Poprawność opisów</i>	21
PP_UC5 – WYBRANIE KIERUNKU	22
<i>Scenariusz 1 – Dodanie kierunku z pełnymi danymi</i>	22
<i>Scenariusz 2 – Próba dodania kierunku bez wybrania stopnia</i>	22
<i>Scenariusz 3 – Dodanie kierunku z niepełnymi danymi</i>	23
<i>Scenariusz 4 – Poprawność opisów</i>	23
PP_UC6 – PRZYPISANIE WPŁATY DO KIERUNKU	24
<i>Scenariusz 1 – Poprawne przypisanie wpłaty</i>	24
<i>Scenariusz 2 – Brak środków</i>	25
<i>Scenariusz 3 – Brak wymaganych danych</i>	25
PP_UC7 – USUWANIE WYBRANEGO KIERUNKU	26
<i>Scenariusz 1 – Poprawne usunięcie</i>	26
<i>Scenariusz 2 – Próba usunięcia opłaconego kierunku</i>	26
PP_UC8 – PRZEGLĄDANIE DANYCH O EDUKACJI NA KIERUNKU	27
<i>Scenariusz 1 – Wszystkie dane podane</i>	27
<i>Scenariusz 2 – Wszystkie dane podane narodowość niepolska</i>	28
<i>Scenariusz 3 – Brak danych</i>	28
<i>Scenariusz 4 – Poprawność opisów</i>	29
PP_UC9 – DRUKOWANIE PODANIA	30
<i>Scenariusz 1 – Poprawne drukowanie (pierwsze)</i>	30
<i>Scenariusz 2 – Poprawne drukowanie (kolejne)</i>	30

<b>PODSUMOWANIE .....</b>	<b>31</b>
<b>REFERENCJE .....</b>	<b>31</b>

## Wstęp

Dokument zawiera zestaw testów akceptacyjnych dla zestawu aplikacji wchodzących w skład systemu Ksantypa2. Testy pogrupowane są według aplikacji oraz przypadków użycia.

Znaczna liczba testów jako wymagania wstępne posiada akcje wykonywane w systemie obsługi dziekanatu Sokrates.

Testy akceptacyjne mają na celu ocenić, czy wszystkie pożądane funkcje zostały zaimplementowane. **Nie należy ich traktować jako testów, które weryfikują wszystkie możliwe ścieżki wykonania programu (tego typu testowanie powinno odbyć się na poziomie jednostkowym oraz integracyjnym)**

W testach dla aplikacji internetowej dotyczących przypadków użycia po podaniu danych osobowych i o edukacji nie definiowano po raz kolejny danych osobowych i o edukacji (oprócz pól pełniących kluczowe role w tych testach). Pozostałe pola można przepisać z przypadków wcześniejszych, dotyczących właśnie definiowania danych osobowych i o edukacji.

## Aplikacja Administracyjna

Manualne testy akceptacyjne przeznaczone dla aplikacji administracyjnej systemu Ksantypa2.

## Aplikacja Przyjmowanie Podań

Manualne testy akceptacyjne przeznaczone dla aplikacji internetowej służącej do przyjmowania podań na studia przez Internet.

### PP\_UC1 – Zarejestrowanie się w systemie

#### Scenariusz 1 – Rejestracja poprawna

Warunki wstępne:

1. W systemie nie ma zarejestrowanego kandydata z nr PESEL - 80010101112

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej	Strona główna systemu
2	Formularz rejestracji:	
	PESEL: 80010101112	
	Hasło: hasło	
	Powtórzone hasło: hasło	
	Kod obrazka (prawidłowy)	
	Tak wyrażam zgodę na przetwarzanie...	
	Zapoznałem się z regulaminem...	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacja o pomyślnym utworzeniu konta, strona z logowaniem do systemu

#### Scenariusz 2 – Użytkownik istnieje

Warunki wstępne:

1. W systemie jest zarejestrowany kandydat z nr PESEL - 80010101112

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej	Strona główna systemu
2	Formularz rejestracji:	

	PESEL: 80010101112	
	Hasło: hasło	
	Powtórzone hasło: hasło	
	Kod obrazka (prawidłowy)	
	Tak wyrażam zgodę na przetwarzanie...	
	Zapoznałem się z regulaminem...	
3	Zatwierdzenie formularza	System prezentuje informację, że istnieje już konto identyfikowane podanym nr PESEL [1]

**Scenariusz 3 – Pola niewypełnione**

Warunki wstępne: brak

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej	Strona główna systemu
2	Formularz rejestracji:	
	PESEL:	
	Hasło:	
	Powtórzone hasło:	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacje o błędach: Brak podania PESEL, Hasło oraz zaznaczenia zgody na przetwarzanie i zapoznania się z regulaminem Kod z obrazka nie jest zgodny

**Scenariusz 4 – Hasła nie pasują do siebie**

Warunki wstępne: brak

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej	Strona główna systemu
2	Formularz rejestracji:	
	PESEL:	
	Hasło: hasło	
	Powtórzone hasło: innehasło	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacje o błędach: Brak podania PESEL zaznaczenia zgody na przetwarzanie i zapoznania się z regulaminem. Hasło i powtórzone hasło nie pasują do siebie. Kod z obrazka nie jest zgodny

**Scenariusz 5 – Poprawność opisów**

Warunki wstępne: brak

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej	Strona główna systemu
2	Formularz rejestracji	Opisu pól zgodne z [1]

**PP\_UC2 – Logowanie do systemu****Scenariusz 1 – Poprawne logowanie**

Warunki wstępne:

1. W systemie jest zarejestrowany kandydat z nr PESEL - 80010101112
2. Posiada hasło: hasło

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej lub przejście z rejestracji	Strona główna systemu
2	Formularz logowania:	
	PESEL: 80010101112	
	Hasło: hasło	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacja o pomyślnym zalogowaniu się do systemu.

**Scenariusz 2 – Logowanie niepoprawne**

Warunki wstępne:

1. W systemie jest zarejestrowany kandydat z nr PESEL - 80010101112
2. Posiada hasło: hasło1

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej lub przejście z rejestracji	Strona główna systemu
2	Formularz logowania:	
	PESEL: 80010101112	
	Hasło: hasło	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacja o podaniu błędnego hasła

**Scenariusz 3 – Logowanie nieistniejącego użytkownika**

Warunki wstępne:

1. W systemie nie jest zarejestrowany kandydat z nr PESEL - 80010101112

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej lub przejście z rejestracji	Strona główna systemu
2	Formularz logowania:	
	PESEL: 80010101112	
	Hasło: hasło	
3	Zatwierdzenie formularza	Informacja, że nie istnieje użytkownik o podanym nr PESEL

**Scenariusz 4 – Poprawność opisów**

Warunki wstępne: brak

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie strony głównej lub przejście z rejestracji	Strona główna systemu

2	Formularz logowania	Opisu pól zgodne z [1]
---	---------------------	------------------------

### PP\_UC3 – Podanie danych osobowych

#### Scenariusz 1 – Podanie poprawnych danych

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych osobowych	Formularz podawania danych osobowych
2	Formularz danych osobowych:	
	Nazwisko: Kowalski	
	Imię: Jan	
	Drugie Imię: Czesław	
	Data urodzenia: 21 – 01 - 1983	
	Miejsce urodzenia: Piła	
	Płeć: Mężczyzna	
	Numer dowodu os.: AX324252	
	Organ wydający: Prezydent miasta Piły	
	Imię ojca: Michał	
	Imię matki: Elżbieta	
	Podstawowe źródło utrzymania:	
	Narodowość: polska	
	Obywatelstwo: polskie	
	Osoba niepełnosprawna: Tak	
	Stopień: Lekki	
	Rodzaj dysfunkcji: Narząd słuchu	
	Symbol przyczyny niep.: 03-L	
	Status wojskowy: poborowy	
	WKU: Piła	
	Ulica: ul. Bydgoska	
	Nr domu: 23	
	Nr mieszkania: 32	
	Kod pocztowy: 64-920	
3	Przycisk Miasto:	Okienko z wyborem miasta
4	Województwo: Wielkopolskie	
5	Wyświetl miasta	Lista miast z województwa wielkopolskiego
6	Miasto z listy: Piła	
7	OK	Powrót do formularza danych osobowych (wartości pól powinny zostać zachowane) Po powrocie pole Wybrane miasto ma wartość: Piła (wielkopolskie)
	Adres korespondencyjny, taki sam jak zamieszkania: Nie	
	Ulica: ul. Rolna	
	Nr domu: 21	

	Nr mieszkania: 1	
	Kod pocztowy: 61-530	
	Przycisk Miasto:	Okienko z wyborem miasta
	Województwo: Wielkopolskie	
	Wyświetl miasta	Lista miast z województwa wielkopolskiego
8	Miasto z listy: Poznań	
	OK	Powrót do formularza danych osobowych (wartości pól powinny zostać zachowane) Po powrocie pole Wybrane miasto ma wartość: Poznań (wielkopolskie)
	Telefon: 61 888 333 333	
	E-mail: <a href="mailto:Jan.Kowalski@kowalski.pl">Jan.Kowalski@kowalski.pl</a>	
9	Zapisz	-Informacja o poprawnym zapisaniu danych. -Jeśli dane wypełnione po raz pierwszy: Przejdź do danych o edukacji - Formularz zapisany nie pierwszy raz Powrót do strony głównej, aktywna opcja podania danych o edukacji.

### Scenariusz 2 – Pusty formularz danych osobowych (Zapisz)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych osobowych	Formularz podawania danych osobowych
2	Formularz danych osobowych	
3	Zapisz	Informacja o niewypełnieniu obowiązkowych pól: - Nazwisko, Pierwsze imię, Data urodzenia, Miejsce urodzenia, Płeć, Imię ojca, Imię matki, Podstawowe źródło utrzymania, Narodowość, Obywatelstwo, Osoba niepełnosprawna, Adres zamieszkania (Ulica, Nr domu, Kod pocztowy, Miasto), Adres korespondencyjny taki sam jak zamieszkania

### Scenariusz 3 – Pusty formularz danych osobowych (Anuluj)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych	Formularz podawania danych



	osobowych	osobowych
2	Formularz danych osobowych	
3	Anuluj	Powrót do strony głównej systemu

#### Scenariusz 4 – Podanie niepoprawnych danych

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych osobowych	Formularz podawania danych osobowych
2	Formularz danych osobowych:	
	Nazwisko: Kowalski	
	Imię: Jan	
	Drugie Imię: Czesław	
	Data urodzenia: 99 – 99 - 9999	
	Miejsce urodzenia: Piła	
	Płeć: Mężczyzna	
	Numer dowodu os.: AX324252	
	Organ wydający: Prezydent miasta Piły	
	Imię ojca: Michał	
	Imię matki: Elżbieta	
	Podstawowe źródło utrzymania:	
	Narodowość: polska	
	Obywatelstwo: polskie	
	Osoba niepełnosprawna: Tak	
	Stopień: Lekki	
	Rodzaj dysfunkcji: Narząd słuchu	
	Symbol przyczyny niep.: 03-L	
	Status wojskowy: poborowy	
	WKU: Piła	
	Ulica: ul. Bydgoska	
	Nr domu: 23	
	Nr mieszkania: 32	
	Kod pocztowy: 64-920	
3	Przycisk Miasto:	Okienko z wyborem miasta
4	Województwo: Wielkopolskie	
5	Wyświetl miasta	Lista miast z województwa wielkopolskiego
6	Miasto z listy: Piła	
7	OK	Powrót do formularza danych osobowych (wartości pól powinny zostać zachowane) Po powrocie pole Wybrane miasto ma wartość: Piła (wielkopolskie)
	Adres korespondencyjny, taki sam jak zamieszkania: Nie	
	Ulica: ul. Rolna	
	Nr domu: 21	

	Nr mieszkania: 1	
	Kod pocztowy: 61-530	
	Przycisk Miasto:	Okienko z wyborem miasta
	Województwo: Wielkopolskie	
	Wyświetl miasta	Lista miast z województwa wielkopolskiego
8	Miasto z listy: Poznań	
	OK	Powrót do formularza danych osobowych (wartości pól powinny zostać zachowane) Po powrocie pole Wybrane miasto ma wartość: Poznań (wielkopolskie)
	Telefon: Alamakota	
	E-mail: toniejestmail	
9	Zapisz	-Informacja o błędnie wypełnionych polach: - Data urodzenia, Telefon, E-mail

#### Scenariusz 5 – Edycja danych osobowych po przydzieleniu wpłaty

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik przydzielił już wpłatę do co najmniej jednego kierunku

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych osobowych	Formularz podawania danych osobowych
2	Formularz danych osobowych	Formularz danych wyświetla dane statycznie (nie do edycji)

#### Scenariusz 6 – Poprawność opisów

Warunki wstępne: brak

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych osobowych	Formularz podawania danych osobowych
2	Formularz danych osobowych	Opisu pól zgodne z [1]

### PP\_UC4 – Podanie danych o edukacji

#### Scenariusz 1 – Podanie poprawnych danych (stara matura, narodowość polska)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik podał **narodowość polską**
4. W systemie zostały zaimportowane kierunki, których suma wymaganych przedmiotów jest następująca:
  - a. Język polski

- b. Język obcy
  - c. Matematyka
  - d. Fizyka
  - e. Chemia
5. W systemie dostępne są następujące języki do kontynuacji
- a. polski,
  - b. angielski,
  - c. niemiecki,
  - d. francuski,
  - e. rosyjski
6. W systemie zdefiniowane zostały następujące olimpiady
- a. Olimpiada Informatyczna,
  - b. Olimpiada wiedzy ekologicznej

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: I stopnia (inżynierskie) lub jednolite magisterskie	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów I stopnia): - Ukończona szkoła, Rok ukończenia, Organ wydający świadectwo, Data wystawienia świadectwa maturalnego, Numer świadectwa maturalnego, Olimpiady przedmiotowe, Rodzaj zdawanej matury, Matura dwujęzyczna, Skala ocen, Wyniki klasyfikacji końcowej matury
3	Student PP: Tak	
	Numer albumu: 44444	
4	Preferencje językowe: - angielski, - niemiecki, - francuski, - rosyjski	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)
5	Ukończona szkoła, Nazwa wybranej szkoły: Wybierz	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Szkoły z bazy	
	Miejscowość: Pila	
6	Wyświetl szkoły	Lista szkół w miejscowości
	Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie (Pila) - <i>Liceum Ogólnokształcące</i>	

7	OK	Powrót do formularza danych o edukacji (wartości wprowadzonych już pól są zachowane)
	Rok ukończenia: 2003	
	Organ wydający świadectwo maturalne: Szkoła średnia	
	Data wystawienia świadectwa maturalnego: 26-06-2003	
	Numer świadectwa mat.: 433253	
	Olimpiady przedmiotowe: Laureat: Olimpiada Informatyczna (Tak) Finalista: Olimpiada Informatyczna Laureat: Olimpiada wiedzy ekologicznej Finalista: Olimpiada wiedzy ekologicznej	
	Rodzaj zdawanej matury: stara	
	Matura dwujęzyczna: nie	
	Skala ocen: 1-6	
8	Wyświetl przedmioty dla skali i matury	
	Język polski - 4 Język obcy - 4 Matematyka - 4 Fizyka - 3 Chemia - (zostawiamy puste)	
9	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

**Scenariusz 2 – Podanie poprawnych danych (stara matura, narodowość niepolska)**Przypadek bazowy: **Scenariusz 1**

Modyfikacje warunków wstępnych:

1. Użytkownik podał **narodowość polską**

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
	...	
4	Preferencje językowe: - <b>język polski</b> - angielski, - niemiecki, - francuski, - rosyjski	Do wyboru ma język polski (kandydat jest narodowości niepolskiej)
	...	
9	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

**Scenariusz 3 – Podanie poprawnych danych (nowa matura)**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik podał **narodowość polską**
4. W systemie zostały zaimportowane kierunki, których suma wymaganych przedmiotów jest następująca:
  - a. Język polski
  - b. Język obcy
  - c. Matematyka
  - d. Fizyka
  - e. Chemia
5. W systemie dostępne są następujące języki do kontynuacji
  - a. polski,
  - b. angielski,
  - c. niemiecki,
  - d. francuski,
  - e. rosyjski
6. W systemie zdefiniowane zostały następujące olimpiady
  - a. Olimpiada Informatyczna,
  - b. Olimpiada wiedzy ekologicznej

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: I stopnia (inżynierskie) lub jednolite magisterskie	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów I stopnia): - Ukończona szkoła, Rok ukończenia, Organ wydający świadectwo, Data wystawienia świadectwa maturalnego, Numer świadectwa maturalnego, Olimpiady przedmiotowe, Rodzaj zdawanej matury, Matura dwujęzyczna, Skala ocen, Wyniki klasyfikacji końcowej matury
3	Student PP: Tak	
	Numer albumu: 44444	
4	Preferencje językowe: - angielski,	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)

	- niemiecki, - francuski, - rosyjski	
5	Ukończona szkoła, Nazwa wybranej szkoły: Wybierz	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Szkoły z bazy	
	Miejscowość: Piła	
6	Wyświetl szkoły	Lista szkół w miejscowości
	Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie (Piła) - <i>Liceum Ogólnokształcące</i>	
7	OK	Powrót do formularza danych o edukacji (wartości wprowadzonych już pól są zachowane)
	Rok ukończenia: 2003	
	Organ wydający świadectwo maturalne: Szkoła średnia	
	Data wystawienia świadectwa maturalnego: 26-06-2003	
	Numer świadectwa mat.: 433253	
	Olimpiady przedmiotowe: Laureat: Olimpiada Informatyczna (Tak) Finalista: Olimpiada Informatyczna Laureat: Olimpiada wiedzy ekologicznej Finalista: Olimpiada wiedzy ekologicznej	
	Rodzaj zdawanej matury: nowa	
	Matura dwujęzyczna: nie	
	Skala ocen: 1-6	
8	Wyświetl przedmioty dla skali i matury	
	Język polski – 80 Język obcy - 60 Matematyka - 70 Fizyka - 70 Chemia - (zostawiamy puste)	
9	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

#### Scenariusz 4 – Podanie poprawnych danych (matura międzynarodowa)

Warunki wstępne:

7. Użytkownik jest zalogowany
8. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
9. Użytkownik podał **narodowość polską**
10. W systemie zostały zaimportowane kierunki, których suma wymaganych przedmiotów jest następująca:

- a. Język polski
  - b. Język obcy
  - c. Matematyka
  - d. Fizyka
  - e. Chemia
  - f. Język podstawowy
11. W systemie dostępne są następujące języki do kontynuacji
- a. polski,
  - b. angielski,
  - c. niemiecki,
  - d. francuski,
  - e. rosyjski
12. W systemie zdefiniowane zostały następujące olimpiady
- a. Olimpiada Informatyczna,
  - b. Olimpiada wiedzy ekologicznej

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: I stopnia (inżynierskie) lub jednolite magisterskie	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów I stopnia): - Ukończona szkoła, Rok ukończenia, Organ wydający świadectwo, Data wystawienia świadectwa maturalnego, Numer świadectwa maturalnego, Olimpiady przedmiotowe, Rodzaj zdawanej matury, Matura dwujęzyczna, Skala ocen, Wyniki klasyfikacji końcowej matury
3	Student PP: Tak	
	Numer albumu: 44444	
4	Preferencje językowe: - angielski, - niemiecki, - francuski, - rosyjski	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)
5	Ukończona szkoła, Nazwa wybranej szkoły: Wybierz	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Szkoły z bazy	
	Miejscowość: Piła	
6	Wyświetl szkoły	Lista szkół w miejscowości
	Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Marii	

	Sklodowskiej-Curie (Pila) - <i>Liceum Ogólnokształcące</i>	
7	OK	Powrót do formularza danych o edukacji (wartości wprowadzonych już pól są zachowane)
	Rok ukończenia: 2003	
	Organ wydający świadectwo maturalne: Szkoła średnia	
	Data wystawienia świadectwa maturalnego: 26-06-2003	
	Numer świadectwa mat.: 433253	
	Olimpiady przedmiotowe: Laureat: Olimpiada Informatyczna (Tak) Finalista: Olimpiada Informatyczna Laureat: Olimpiada wiedzy ekologicznej Finalista: Olimpiada wiedzy ekologicznej	
	Rodzaj zdawanej matury: międzynarodowa	
	Matura dwujęzyczna: nie	
	Skala ocen: 2-7	
8	Wyświetl przedmioty dla skali i matury	
	Język polski – Poziom SL - 7 Język obcy - Poziom HL - 7 Matematyka - Poziom HL - 7 Fizyka - Poziom SL - 7 Chemia - (zostawiamy puste)	
9	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

### Scenariusz 5 – Podanie niepoprawnych danych (stara matura, narodowość polska)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik podał **narodowość polską**
4. W systemie zostały zaimportowane kierunki, których suma wymaganych przedmiotów jest następująca:
  - d. Język polski
  - e. Język obcy
  - f. Matematyka
  - g. Fizyka
  - h. Chemia
5. W systemie dostępne są następujące języki do kontynuacji



- i. polski,
  - j. angielski,
  - k. niemiecki,
  - l. francuski,
  - m. rosyjski
6. W systemie zdefiniowane zostały następujące olimpiady
- n. Olimpiada Informatyczna,
  - o. Olimpiada wiedzy ekologicznej

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: I stopnia (inżynierskie) lub jednolite magisterskie	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów I stopnia): - Ukończona szkoła, Rok ukończenia, Organ wydający świadectwo, Data wystawienia świadectwa maturalnego, Numer świadectwa maturalnego, Olimpiady przedmiotowe, Rodzaj zdawanej matury, Matura dwujęzyczna, Skala ocen, Wyniki klasyfikacji końcowej matury
3	Student PP: <b>puste</b>	
4	Preferencje językowe: <b>Wszystkie puste</b>	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)
5	Ukończona szkoła, Nazwa wybranej <b>puste</b>	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Rok ukończenia: <b>puste</b>	
	Organ wydający świadectwo maturalne: <b>puste</b>	
	Data wystawienia świadectwa maturalnego: <b>99-99-9999</b>	
	Numer świadectwa mat.: <b>puste</b>	
	Olimpiady przedmiotowe: Laureat: Olimpiada Informatyczna (Tak) Finalista: Olimpiada Informatyczna Laureat: Olimpiada wiedzy ekologicznej Finalista: Olimpiada wiedzy ekologicznej	
	Rodzaj zdawanej matury: <b>puste</b>	
	Matura dwujęzyczna: <b>puste</b>	
	Skala ocen: <b>puste</b>	
9	Zapisz	Informacja o błędnym wypełnieniu

		<p>formularza.</p> <p>Pola, które należy wypełnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Student PP, Preferencje językowe, nazwa szkoły, rok ukończenia, numer świadectwa, rodzaj matury, matura dwujęzyczna, skala ocen</li> </ul> <p>Błędny format</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data wystawienia świadectwa</li> </ul>
--	--	---

### Scenariusz 6 – Podanie poprawnych danych (II stopień studiów)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik podał **narodowość polską**

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: II stopnia (magisterskiej), doktoranckie II stopnia	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów II stopnia): - Ukończona szkoła wyższa, Rok ukończenia, Data wystawienia dyplomu, Numer dyplomu
3	Student PP: Tak	
	Numer albumu: 44444	
4	Preferencje językowe: - angielski, - niemiecki, - francuski, - rosyjski	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)
5	Ukończona uczelnia wyższa, Nazwa wybranej szkoły: Wybierz	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Szkoły z bazy	
	Miejscowość: Poznań	
6	Wyświetl szkoły	Lista szkół w miejscowości
	Szkoła: Politechnika Poznańska	
7	OK	Powrót do formularza danych o edukacji (wartości wprowadzonych już pól są zachowane)
	Rok ukończenia: 2006	
	Organ wydający dyplom: Uczelnia	Brak możliwości zmiany

	Data wystawienia dyplomu maturalnego: 26-06-2006	
	Numer dyplomu: 43433253	
8	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

**Scenariusz 7 – Podanie niepoprawnych danych (II stopień studiów)**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik podał **narodowość polską**

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
2	Wyświetlić formularz dla studiów: II stopnia (magisterskiej), doktoranckie II stopnia	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I stopień studiów (Dane o edukacji wymagane dla studiów II stopnia): - Ukończona szkoła wyższa, Rok ukończenia, Data wystawienia dyplomu, Numer dyplomu
3	Student PP: <b>puste</b>	
4	Preferencje językowe: <b>puste</b>	Do wyboru nie ma języka polskiego (kandydat jest narodowości polskiej)
5	Ukończona uczelnia wyższa, Nazwa wybranej szkoły: <b>puste</b>	Formularz wyboru ukończonej szkoły
	Rok ukończenia: <b>puste</b>	
	Organ wydający dyplom: Uczelnia	Brak możliwości zmiany
	Data wystawienia dyplomu maturalnego: <b>99-99-9999</b>	
	Numer dyplomu: <b>puste</b>	
7	Zapisz	Informacja o błędnym wypełnieniu formularza. Pola, które należy wypełnić: - Student PP, Preferencje językowe, nazwa uczelni, rok ukończenia, numer dyplomu,  Błędny format - Data wystawienia dyplomu.

**Scenariusz 8 – Podanie danych po przypisaniu wpłaty do kierunku**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik **wypełnił już wcześniej formularz danych o edukacji – Scenariusz 1**
4. W systemie zostały zaimportowane kierunki, których suma wymaganych przedmiotów jest następująca:
  - a. Język polski
  - b. Język obcy
  - c. Matematyka
  - d. Fizyka
  - e. Chemia
5. W systemie dostępne są następujące języki do kontynuacji
  - a. polski,
  - b. angielski,
  - c. niemiecki,
  - d. francuski,
  - e. rosyjski
6. W systemie zdefiniowane zostały następujące olimpiady
  - a. Olimpiada Informatyczna,
  - b. Olimpiada wiedzy ekologicznej
7. **Kandydat przydzielił wpłatę do kierunku Informatyka**

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne dane wypełnione wcześniej przez kandydata
2	Wyświetlić formularz dla studiów: <b>I stopnia (inżynierskie) lub jednolite magisterskie – Tylko do podglądu</b> <i>Możliwość wyboru stopnia II i III (patrz inne scenariusze)</i>	
3	Student PP: Tak	<b>Tylko do podglądu</b>
	Numer albumu: 44444	<b>Tylko do podglądu</b>
4	Preferencje językowe: - angielski, - niemiecki, - francuski, - rosyjski	<b>Tylko do podglądu</b>
5	Ukończona szkoła, Nazwa wybranej szkoły: Wybierz	<b>Tylko do podglądu</b>
	Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie (Pila) - <i>Liceum Ogólnokształcące</i>	<b>Tylko do podglądu</b>
	Rok ukończenia: 2003	<b>Tylko do podglądu</b>
	Organ wydający świadectwo maturalne: Szkoła średnia	<b>Tylko do podglądu</b>

	Data wystawienia świadectwa maturalnego: 26-06-2003	Tylko do podglądu
	Numer świadectwa mat.: 433253	Tylko do podglądu
	Olimpiady przedmiotowe: Laureat: Olimpiada Informatyczna (Tak) - <b>Tylko do podglądu</b> Finalista: Olimpiada Informatyczna - <b>Tylko do podglądu</b> Laureat: Olimpiada wiedzy ekologicznej - <b>Tak</b> <i>(możliwość edycji, nie jest brana pod uwagę na informatyce)</i> Finalista: Olimpiada wiedzy ekologicznej - <b>Tak</b> <i>(możliwość edycji, nie jest brana pod uwagę na informatyce)</i>	
	Rodzaj zdawanej matury: stara	Tylko do podglądu
	Matura dwujęzyczna: nie	Tylko do podglądu
	Skala ocen: 1-6	Tylko do podglądu
	Język polski – 4 <b>Tylko do podglądu</b> Język obcy – 4 <b>Tylko do podglądu</b> Matematyka – 4 <b>Tylko do podglądu</b> Fizyka – 3 <b>Tylko do podglądu</b> Chemia - 4 <i>(nie jest brana pod uwagę na informatyce)</i>	
9	Zapisz	Informacja o pomyślnym zapisaniu danych. Przeniesienie na stronę główną, na której aktywny jest wybór kierunków.

### Scenariusz 9 – Poprawność opisów

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie formularza danych o edukacji	Formularz podawania danych o edukacji Widoczne tylko: - Wyświetlić formularz dla studiów, Student PP, Numer albumu, Preferencje językowe
	Wyświetlić formularz dla studiów: I, II i III stopnia	Na stronie pojawiają się dodatkowe pola związane z naborem na I II i III stopień studiów
2	Formularz danych o edukacji	Opisu pól zgodne z [1]

**PP\_UC5 – Wybranie kierunku****Scenariusz 1 – Dodanie kierunku z pełnymi danymi**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik nie wybrał jeszcze żadnego kierunku

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok z pustą tabelką kierunków
2	Dodaj	System prezentuje listę dostępnych kierunków do rekrutacji Prezentowany jest kierunek: Stacjonarne I Stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatyka (WliZ)</li> </ul>
3	Zaznacz: Informatyka	
4	Dodaj	System powraca do ekranu z widokiem tabelarycznym wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji.

**Scenariusz 2 – Próba dodania kierunku bez wybrania stopnia**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji, **ale nie podał danych dla stopnia I (nie zaznaczył pola I stopień)**
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik nie wybrał jeszcze żadnego kierunku

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok z pustą tabelką kierunków
2	Dodaj	System prezentuje listę dostępnych kierunków do rekrutacji <b>Brak kierunków</b>

**Scenariusz 3 – Dodanie kierunku z niepełnymi danymi**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia, **nie podał wszystkich wymaganych ocen na kierunku Informatyka**)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik nie wybrał jeszcze żadnego kierunku

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok z pustą tabelką kierunków
2	Dodaj	System prezentuje listę dostępnych kierunków do rekrutacji Prezentowany jest kierunek: Stacjonarne I Stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatyka (WliZ)</li> </ul>
3	Zaznacz: Informatyka	
4	Dodaj	System powraca do ekranu z widokiem tabelarycznym wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz o <b>braku wymaganych danych</b>

**Scenariusz 4 – Poprawność opisów**

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik nie wybrał jeszcze żadnego kierunku

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok z pustą tabelką kierunków
2	Dodaj	System prezentuje listę dostępnych kierunków do rekrutacji Prezentowany jest kierunek: Stacjonarne I Stopnia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatyka (WliZ)</li> </ul> Opisu pól zgodne z [1]
3	Zaznacz: Informatyka	
4	Dodaj	System powraca do ekranu z

		<p>widokiem tabelarycznym wybranych kierunków.</p> <p>W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji.</p> <p>Opisu pól zgodne z [1]</p>
--	--	--

### PP\_UC6 – Przypisanie wpłaty do kierunku

#### Scenariusz 1 – Poprawne przypisanie wpłaty

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik dokonał już wymaganej opłaty rekrutacyjnej (opłata została już zaimportowana) – 80zł

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	<p>System prezentuje widok wybranych kierunków.</p> <p>W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji.</p> <p>Prezentowane też są dostępne środki (80zł) oraz środki wymagane na kierunku informatyka (80zł)</p>
2	Wpłacić	System wyświetla okno z prośbą o potwierdzenie przydzielenia wpłat (zgodne z [1])
3	TAK	<p>System prezentuje okienko ze zbiorczą informacją o wybranym kierunku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nabór, Informatyka (WliZ)</li> </ul> <p>Podana jest także informacja zgodna z [1].</p>
4	TAK	System powraca do ekranu z widokiem tabelarycznym wybranych kierunków. Kierunek informatyka nie posiada już możliwości zaznaczania (nie można go usunąć) oraz przydzielania wpłaty.



--	--	--

### Scenariusz 2 – Brak środków

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik nie dokonał jeszcze wpłaty

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Prezentowane też są dostępne środki (0zł) oraz środki wymagane na kierunku informatyka (80zł) <b>Opcja wpłacić nie jest aktywna</b>

### Scenariusz 3 – Brak wymaganych danych

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia **ale nie podał wszystkich wymaganych danych na Informatyce**)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik dokonał już wymaganej opłaty rekrutacyjnej (opłata została już zaimportowana) – 80zł

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz <b>niepoprawnym</b> podaniu danych o edukacji. Prezentowane też są dostępne środki

		(80zł) oraz środki wymagane na kierunku informatyka (80zł) <b>Opcja wpłać nie jest aktywna</b>
--	--	---

### PP\_UC7 – Usuwanie wybranego kierunku

#### Scenariusz 1 – Poprawne usunięcie

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik **nie przydzielił** jeszcze wpłaty do kierunku Informatyka

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Istnieje możliwość zaznaczenia kierunku
2	Zaznacz: Informatyka	Oznaczenie pola checkbox w pierwszej kolumnie tabelki w wierszu Informatyka
3	Usuń zaznaczone	System powraca do ekranu z widokiem tabelarycznym wybranych kierunków. Kierunku informatyka nie ma w tabeli.

#### Scenariusz 2 – Próba usunięcia opłaconego kierunku

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik **przydzielił** już wpłatę do kierunku Informatyka

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. <b>Nie istnieje możliwość zaznaczenia kierunku (brak pola checkbox)</b>

### PP\_UC8 – Przeglądanie danych o edukacji na kierunku

#### Scenariusz 1 – Wszystkie dane podane

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (narodowość polska)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zazaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Na kierunku informatyka dostępne są dwa języki do kontynuacji: angielski i niemiecki
7. Kandydat podał preferencje językowe, według których j. angielski był przed niemieckim.
8. Kandydat nie jest laureatem ani finalistą olimpiady

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Istnieje możliwość zaznaczenia kierunku
2	Kliknij: Wiersz Informatyka	System prezentuje stronę ze szczegółami danego kierunku. Wylistowane są wymagane przedmioty oraz oceny podane przez kandydata, pokazany jest ranking języków: - angielski - niemiecki Wykaz olimpiad pusty Wykaz danych osobowych

		Wykaz danych o edukacji
--	--	-------------------------

### Scenariusz 2 – Wszystkie dane podane narodowość niepolska

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (**narodowość niepolska**)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Na kierunku informatyka dostępne są dwa języki do kontynuacji: angielski i niemiecki
7. Kandydat podał preferencje językowe, według których j. angielski był przed niemieckim i polskim.
8. Kandydat nie jest laureatem ani finalistą olimpiady

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Istnieje możliwość zaznaczenia kierunku
2	Kliknij: Wiersz Informatyka	System prezentuje stronę ze szczegółami danego kierunku. Wylistowane są wymagane przedmioty oraz oceny podane przez kandydata, pokazany jest ranking języków: - angielski - niemiecki - <b>polski</b> Wykaz olimpiad pusty Wykaz danych osobowych Wykaz danych o edukacji

### Scenariusz 3 – Brak danych

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (narodowość polska)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia ale nie podał danych o ocenach)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)

5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Na kierunku informatyka dostępne są dwa języki do kontynuacji: angielski i niemiecki
7. Kandydat podał preferencje językowe, według których j. angielski był przed niemieckim i polskim.
8. Kandydat nie jest laureatem ani finalistą olimpiady

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Istnieje możliwość zaznaczenia kierunku
2	Kliknij: Wiersz Informatyka	System prezentuje stronę ze szczegółami danego kierunku. Wylistowane są wymagane przedmioty oraz oceny podane przez kandydata <b>Przy brakujących ocenach napis nie zdefiniowano</b> Pokazany jest ranking języków: - angielski - niemiecki Wykaz olimpiad pusty Wykaz danych osobowych Wykaz danych o edukacji

#### Scenariusz 4 – Poprawność opisów

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (narodowość polska)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Na kierunku informatyka dostępne są dwa języki do kontynuacji: angielski i niemiecki
7. Kandydat podał preferencje językowe, według których j. angielski był przed niemieckim.
8. Kandydat nie jest laureatem ani finalistą olimpiady

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków.

		W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka, wyświetlana jest informacja o braku opłaty oraz poprawnym podaniu danych o edukacji. Istnieje możliwość zaznaczenia kierunku
2	Kliknij: Wiersz Informatyka	System prezentuje stronę ze szczegółami danego kierunku.  Opisy zgodne z [1]

### PP\_UC9 – Drukowanie podania

#### Scenariusz 1 – Poprawne drukowanie (pierwsze)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (narodowość polska)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik jeszcze nigdy nie drukował podania dla kierunku Informatyka

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka... Ikona wydruku jest wyróżniona (nigdy nie było drukowane)
2	Kliknij: Ikona wydruku	System prezentuje stronę zgodną ze wzorem podania, z wypełnionymi polami z danych osobowych i o edukacji kandydata.
3	Kliknij: Drukuj	System drukuje podanie

#### Scenariusz 2 – Poprawne drukowanie (kolejne)

Warunki wstępne:

1. Użytkownik jest zalogowany
2. Użytkownik wypełnił już poprawnie formularz danych osobowych (narodowość polska)
3. Użytkownik wypełnił poprawnie formularz danych o edukacji (zaznaczył studia I stopnia i podał wszystkie dane oraz oceny wymagane na kierunku Informatyka)
4. W systemie aktywny jest nabór na studia stacjonarne I stopnia – Informatyka (WliZ)
5. Użytkownik wybrał już kierunek Informatyka
6. Użytkownik **już raz** drukował podania dla kierunku Informatyka

Krok	Wykonywana akcja	Spodziewany rezultat
1	Otwarcie widoku wybranych kierunków	System prezentuje widok wybranych kierunków. W tabeli znajduje się wybrany kierunek Informatyka... Ikona wydruku <b>nie jest wyróżniona</b>
2	Kliknij: Ikona wydruku	System prezentuje stronę zgodną ze wzorem podania, z wypełnionymi polami z danych osobowych i o edukacji kandydata.
3	Kliknij: Drukuj	System drukuje podanie

### Podsumowanie

Najważniejsze testy powinny zostać zautomatyzowane, w celu ograniczenia czasu wykonania.

**Dokument należy traktować jako pomoc podczas testowania, nie jest natomiast zestawem wszystkich testów, jakie powinny zostać przeprowadzone.**

### Referencje

1. Katarzyna Małkowska, Piotr Miklosik, Mirosław Ochodek: *Komunikaty w aplikacji internetowej*, Poznań 2007.

\*\*\*\*\* KONIEC DOKUMENTU \*\*\*\*\*