

## Specyfikacja przypadku użycia

Nazwa przypadku użycia: **Dodanie planu studiów**

### Krótki opis:

Aktor dodaje plan studiów do istniejącego kierunku.

### Warunki wstępne:

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika
- W systemie istnieją już wydziały i kierunki.

### Warunki końcowe:

- Do systemu zostaje dodany nowy plan studiów do konkretnego kierunku.  
Nazwa wygenerowanego planu jest wygenerowana automatycznie na podstawie wybranego kierunku, cyklu kształcenia i liczbie już istniejących planów studiów dla danego kierunku i cyklu kształcenia.

### Podstawowe użycie:

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wpisuje cykl kształcenia.
4. Aktor wybiera „Dodaj plan studiów”.

### Alternatywne użycie:

A Aktor wypełnia pola „Podaj cykl kształcenia”, ale nie decyduje się go dodać

A1-3. 1-3

A4. Aktor zamyka lub cofa się na stronie.

B Aktor nic nie wypełnia i od razu próbuje dodać nowy plan studiów

B1-2. 1-2

B3. Aktor wybiera „Dodaj plan studiów”, ale na stronie nic się nie zmienia.

Nazwa przypadku użycia: **Usuwanie planu studiów**

**Krótki opis:**

Aktor dodaje plan studiów do istniejącego kierunku.

**Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już wydziały i kierunki.
- W systemie istnieje plan studiów, który można usunąć.

**Warunki końcowe:**

- Z systemu usunięty zostaje plan studiów

**Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wybiera „Usuń plan studiów” obok planu, który chce usunąć.
4. Aktor potwierdza usunięcie planu studiów.

**Alternatywne użycie:**

A Aktor nie potwierdza usunięcia

A1-3. 1-3

A4. Aktor zamyka lub cofa się na stronie.

B Aktor opuszcza stronę w trakcie usuwania

B1-3. 1-3

B4. Aktor wybiera „Dodaj plan studiów”, ale na stronie nic się nie zmienia.

Nazwa przypadku użycia: **Wyświetlenie planu studiów w układzie punktowym**

**Krótki opis:**

Aktor wyświetla podsumowanie planu studiów istniejącego kierunku.

**Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już wydziały i kierunki.
- W systemie istnieje plan studiów.

**Warunki końcowe:**

- Użytkownik zostaje przeniesiony do okna „Wyświetlenie planu studiów”.
- System zwraca plan studiów w układzie punktowym

**Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wybiera „Wyświetl plan studiów”.

Nazwa przypadku użycia: **Modyfikacja planu studiów poprzez dodanie semestru**

**Krótki opis:**

Aktor dodaje nowy semestr do planu studiów.

**Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już wydziały, kierunki i plan studiów.

**Warunki końcowe:**

- Do systemu dodany zostaje nowy semestr w obrębie planu studiów.

**Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”
3. Aktor wybiera „Edytuj plan studiów” przy planie studiów, do którego chce dodać semestr.
4. Aktor uzupełnia okna: „Numer”, „Semestr letni”, „Deficyt”.
5. Aktor potwierdza dodanie semestru przyciskiem „Dodaj semestr”.

**Alternatywne użycie:**

A Aktor nie potwierdza dodania semestru

A1-4. 1-4

A5. Aktor zamyka lub cofa się na stronie.

Nazwa przypadku użycia: **Modyfikacja planu studiów poprzez usunięcie semestru**

**Krótki opis:**

Aktor usuwa istniejący semestr z planu studiów.

**Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już wydziały, kierunki, plan studiów oraz semestr który mógłby usunąć.

**Warunki końcowe:**

- Z systemu usunięty zostaje istniejący semestr z planu studiów.

**Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wybiera „Edytuj plan studiów” aby przejść do okna „Edycja semestrów”.
4. Aktor wybiera „Usuń semestr”.
5. Aktor potwierdza przyciskiem „Usuń” usunięcie semestru w zapytaniu systemowym.

**Alternatywne użycie:**

A Aktor nie potwierdza usunięcia

A1-4. 1-4

A5. Aktor wybiera „Anuluj” w oknie zapytania systemowego.

B Aktor opuszcza stronę w trakcie usuwania

B1-4. 1-4

B5. Aktor zamyka lub cofa się na stronie.

## Nazwa przypadku użycia: **Dodanie grup kursów do semestru**

### **Krótki opis:**

Aktor dodaje grupy kursów do istniejącego semestru z planu studiów.

### **Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już wydziały, kierunki, plan studiów oraz semestr do którego mógłby dodać grupy kursów.
- Zrealizowany wcześniej był przypadek użycia „Dodawanie grupy kursów”

### **Warunki końcowe:**

- Wszystkie kursy z „Aktywna grupa kursów” są podświetlone na zielono i dodane to tabeli.
- Do semestru w systemie dodana zostaje wcześniej utworzona grupa kursów.

### **Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wybiera „Edytuj plan studiów” aby przejść do okna „Edycja semestrów”.
4. Aktor wybiera „Edytuj semestr” aby przejść do okna „Edycja grup kursów”.
5. Aktor w kolumnie „Nazwa” wybiera kursorem grupę kursów, którą chciałby dodać do semestru i zostaje ona wówczas podświetlona na jasno zielony.
6. Aktor przeciąga wszystkie kursy z okienka „Aktywna grupa kursów” w wolne miejsce w tabeli. Kursy, które wcześniej były na białym – zmieniają kolor na zielony.

### **Alternatywne użycie:**

A Aktor zmienia dzień tygodnia, do którego dodaje kurs

A1-4. 1-4

A5. Aktor wybiera inny dzień tygodnia spośród dni obok tabeli i wybierając go - podświetla go na zielono. Zmienia się widok tabeli na wybrany dzień.

A6. 5-6.

B Aktor rozkłada wybraną grupę kursów na kilka dni

B1-5. 1-5

B6. Aktor przeciąga wybrane kursy z okienka „Aktywna grupa kursów” w wolne miejsca w tabeli.

B7. Aktor wybiera inny dzień tygodnia spośród dni obok tabeli i wybierając go - podświetla go na zielono. Zmienia się widok tabeli na wybrany dzień.

B8. Aktor przeciąga wybrane kursy z okienka „Aktywna grupa kursów” w wolne miejsca w tabeli.

C Aktor opuszcza stronę w momencie gdy nie wszystkie kursy z Grupy kursów zostały dodane do tabeli anulując operację.

C1-5. 1-5

C6. Aktor przeciąga nie wszystkie kursy z okienka „Aktywna grupa kursów” w wolne miejsce w tabeli. Kursy, które wcześniej były na biało – zmieniają kolor na zielony.

C7. Aktor wychodzi lub cofa się ze strony

Nazwa przypadku użycia: **Usuwanie grupy kursów z semestru**

**Krótki opis:**

Aktor usuwa aktualnie dodaną grupę kursów z semestru.

**Warunki wstępne:**

- Aktor jest zalogowany na konto użytkownika.
- W systemie istnieją już Wydziały, Kierunki, Plan studiów, Semestr oraz Grupa kursów którą mógłby usunąć z semestru.

**Warunki końcowe:**

- Grupa kursów, która była podświetlona na zielono zmieniła kolor na biały.
- Z semestru w systemie usunięty zostaje wcześniej dodana grupa kursów.

**Podstawowe użycie:**

1. Aktor otwiera listę kierunków.
2. Aktor wybiera „Edytuj kierunek” aby przejść do okna „Wybór planu studiów”.
3. Aktor wybiera „Edytuj plan studiów” aby przejść do okna „Edycja semestrów”.
4. Aktor wybiera „Edytuj semestr” aby przejść do okna „Edycja grup kursów”.
5. Aktor wybiera dzień tygodnia spośród dni obok tabeli i wybierając go - podświetla go na zielono. Zmienia się widok tabeli na wybrany dzień.
6. Aktor wybiera, przytrzymuje i przeciąga poza tabelę wszystkie Kursy z jednej Grupy kursów.

**Alternatywne użycie:**

A Aktor zmienia dzień tygodnia, żeby usunąć również kursy z innego dnia

A1-6. 1-6

A7. Aktor wybiera inny dzień tygodnia spośród dni obok tabeli i wybierając go - podświetla go na zielono. Zmienia się widok tabeli na wybrany dzień.

A8. Aktor wybiera, przytrzymuje i przeciąga poza tabelę wszystkie Kursy z jednej Grupy kursów.

C Aktor opuszcza stronę w momencie gdy nie wszystkie kursy z Grupy kursów zostały usunięte z tabeli anulując operację.

C1-5. 1-5

C6. Aktor wybiera, przytrzymuje i przeciąga poza tabelę nie wszystkie Kursy z jednej Grupy kursów.

C7. Aktor wychodzi lub cofa się ze strony