



## SIWZ dla Systemu Zarządzania Tokiem Studiów

### Wymagania ogólne

- Wdrożone oprogramowanie powinno być zgodne ze znowelizowaną Ustawą o Szkolnictwie Wyższym i Rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego
- Wdrożone oprogramowanie powinno być dostosowane do Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie Polskiej Ramy Kwalifikacji.
- Możliwość zarządzania w ramach jednej jednostki toków o profilu praktycznym jak i ogólnoakademickim.
- Możliwość prowadzenia toków modułowych jak i przedmiotowych.
- Możliwość stosowania równoległe kilku wzorców kart przedmiotu.
- Oprogramowanie zostanie dostarczone na zasadzie licencji czasowej w usłudze systemie SaaS na okres do **30/04/2022** na użytkowanie oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem oraz sposobem użytkowania wynikającym z jego funkcjonalności;
- Oprogramowanie zostanie wdrożone i zainstalowane na wskazanym Zamawiającego serwerze.
- W ramach wdrożenia zostanie przeprowadzone minimum 8 godzinne szkolenie online dla: administratorów, koordynatorów kierunków i użytkowników systemu.
- W ramach wdrożenia oprogramowane zostaną 2 wzorce kart przedmiotów stanowiące załącznik do ogłoszenia.

### Funkcjonalności systemu

- **Zarządzanie pracą użytkowników**
  - Podział użytkowników na opiekunów kierunku i autorów sylabusów do przedmiotów (administrowanie pracą opiekunów i autorów: konta użytkowników, hasła dostępu);
  - Komunikacja opiekunów z autorami w związku z akceptacją sylabusów;
- **Zarządzanie i tworzenie wzorcowej bazy**
  - Zapisanie stworzonego sylabusu do bazy wzorcowej;
  - Zamiana sylabusu w bazie wzorcowej;
  - Możliwość importu z bazy wzorcowej do tworzonego sylabusu;
- **Zarządzanie efektami obszarowymi (PRK) i kierunkowymi**
  - Edytor efektów obszarowych (PRK) i kierunkowych oraz ich wzajemnych powiązań;
  - Kontrola kompletności i siły powiązań;
- **Zarządzanie kierunkami i stopniami studiów**
  - Zarządzanie kolejnymi rocznikami;
  - Podział na studia I, II i III stopnia;





## KOMPETENCJE WIEDZA INNOWACJE

Zintegrowany program rozwoju WSEI



**WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE**

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI  
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

[www.wsei.lublin.pl](http://www.wsei.lublin.pl)

- Podział na profil praktyczny i ogólnoakademicki;
- **Tworzenie i edycja programów dla poszczególnych kierunków studiów**
  - Podział przedmiotów na grupy (np. ogólne, kierunkowe, wybieralne, etc.)
  - Przypisywanie przedmiotów do semestrów, określanie liczby godzin zajęć z podziałem formy zajęć dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, formy zaliczenia i punktów ECTS;
  - Przypisywanie przedmiotów do jednostek organizacyjnych, wskazywanie autorów sylabusów;
  - Sumowanie liczby godzin w poszczególnych grupach z podziałem na formy zajęć i tryb studiów;
  - Sumowanie godzin i punktów ECTS w obrębie grup i w całym planie studiów;
  - Dodawanie specjalności w ramach kierunku (z podziałem na przedmioty wybieralne i obowiązkowe);
  - Sumowanie godzin i punktów ECTS w ramach specjalności;
- **Tworzenie i edycja sylabusów, które zawierają**
  - Podstawowe dane o przedmiocie (opis ogólny, słowa kluczowe, język realizacji);
  - Lista wymagań wstępnych;
  - Określenie przez autora celów i efektów realizacji przedmiotu oraz powiązanie efektów z celami, a także z efektami kierunkowymi;
  - Tematy zajęć (z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne) i powiązanie tematów zajęć z celami i efektami z liczbą godzin dla poszczególnych form zajęć;
  - Tematy pracy własnej studenta (z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne) i powiązanie tematów pracy własnej z celami i efektami;
  - Metody weryfikacji uzyskiwania efektów realizacji przedmiotu;
  - Obciążenie studenta pracą (z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne) i obliczanie na tej podstawie punktów ECTS;
  - Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej (z opisem bibliograficznym);
  - Wykaz osób prowadzących przedmiot (rodzaje zajęć, dane podstawowe i kontaktowe);
  - Macierze kontrolne spójności tematyki zajęć i pracy własnej studenta z celami i efektami realizacji przedmiotu;
  - Weryfikacja kompletności i poprawności wypełnienia sylabusu;
- **Inne funkcjonalności**
  - Wydruk planu studiów dla kierunku;
  - Wydruk sylabusów (pojedyncze sylabusy lub zestaw sylabusów dla kierunku);
  - Zarządzanie sylabusami przez autora (wszystkie sylabusy danego autora);
  - Kopiowanie sylabusów przedmiotów w obrębie list sylabusów przygotowanych przez danego autora;
  - Weryfikacja realizacji efektów kierunkowych (matryca kompetencji dla kierunku);
  - Moduł oceny i akceptacji sylabusów przez opiekunów;
  - Udostępnianie sylabusów studentom;
  - Pomoc kontekstowa dla autorów, dostępna na ekranie podczas edycji sylabusów;
- **Współpraca z innymi systemami:**





**KOMPETENCJE  
WIEDZA  
INNOWACJE**

Zintegrowany program rozwoju WSEI



**WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE**

CENTRUM PROJEKTÓW I WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ WSEI  
ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin (Pokój 107), tel.: +48 81 749 32 49

[www.wsei.lublin.pl](http://www.wsei.lublin.pl)

- Export danych do Excela, Worda, Acrobatą;
- Współpraca z systemem dziekanatowych (import/export danych do systemu dziekanatowego) .

