

# PORADNIK

DLA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH SGGW

## WERYFIKACJA OSIĄGANIA ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Opracował:

dr Mariusz Maciejczak

Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia

### UWAGA !

1. Weryfikację osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia przeprowadza każdy nauczyciel akademicki odpowiedzialny za moduł (przedmiot) realizowany w ramach programów kształcenia przygotowanych zgodnie z Krajowymi Ramami Kwalifikacji.
2. Weryfikację przeprowadza się oddzielnie dla każdego modułu (przedmiotu).
3. Weryfikacji należy dokonać:
  - do dnia 31 marca (sesja zimowa),
  - do dnia 31 października (sesja letnia).

*Warszawa, 01.06.2015r.*

1. Logowanie do Wirtualnego Dziekanatu przez stronę [www.ehms.sggw.waw.pl](http://www.ehms.sggw.waw.pl) za pomocą osobistego NIU<sup>1</sup> użytkownika i hasła (ten sam system jak do wypełniania protokołów).

**SGGW - Wirtualny Dziekanat**

Logowanie do systemu eHMS

NIU użytkownika:

Hasło:

wersja: 7.27 (17-04-2014)

© 2005-2015 - KANASOFT Sp. z o.o. - Wszelkie prawa zastrzeżone.  
[rejestracja/odzyskiwanie kont studentów]

➔ **Bezpieczeństwo danych** Utworzono: 08-01-2014 15:14

Dla bezpieczeństwa Twoich danych osobowych zawsze logując się do systemu pamiętaj o:

1. Logowaniu się tylko wówczas, gdy połączenie jest szyfrowane - świadczy o tym kłódka wyświetlana na dołnym pasku przeglądarki oraz adres strony zaczynający się od https.
2. Nikomu nie udostępniaj swojego loginu i hasła. Staraj się też, by Twoje hasło było odpowiednio złożone np. zawierало co najmniej 1 znak specjalny i 1 cyfrę. Pamiętaj również o okresowej zmianie swojego hasła.
3. Po zakończeniu pracy w systemie/aplikacji zawsze klikaj opcję "Wyloguj się".
4. Nigdy nie ustawiaj opcji, by wtryna/przeglądarka zapamiętywała Twoje hasło.

➔ **Uwaga - Po zablokowaniu konta !!!** Utworzono: 04-04-2007 11:28

Kontakt mailowy z administratorem w przypadku problemów technicznych z Wirtualnym Dziekanatem: ehms@sggw.pl. W korespondencji proszę podać co najmniej imię, nazwisko, PESEL oraz numer albumu.

➔ **Co zrobić gdy nie pamiętam swojego NIU/hasła?** Utworzono: 04-04-2007 11:27

Proszę wejść w tryb Rejestracja/odzyskiwanie kont studentów, uzupełnić formularz tymi samymi danymi, które zostały podane podczas zakładania konta (włącznie z pytaniem pomocniczym i odpowiedzią). Jeśli dane będą zgodne, zostanie podany NIU i nowe, tymczasowe hasło.

2. Po zalogowaniu należy wybrać z górnego paska menu zakładkę ZAJĘCIA.

**SGGW - Wirtualny dziekanat**

ankiety | moje dane | **zajęcia** | rezerwacja | dydaktyka | plagiat.pl | poczta | zmiana hasła

Dziś jest: Wtorek, 26 Maj 2015

Testowy

- Przeglądanie i edycja wybranych d
- Dwukierunkowa obsługa wiadomości
- Obciążenia dydaktyczne

3. Z menu po lewej stronie należy wybrać pozycję WEK (Weryfikacja Efektów Kształcenia).

**WIRTUALNY DZIEKANAT**

**ZAJĘCIA:** Zajęcia dydaktyczne

- Zajęcia dydaktyczne
- Plan zajęć
- Weryfikacja
- **WEK**
- Wyloguj

**Raporty**

**Ustawienia**

**OPCJE**

Edycja:

Wydruk:

**Filtry 2014/15 Z**

Rok: 2014/15 Z

Wydział: --wybierz--

Kierunek: --wybierz--

Specjalność: --wybierz--

System studiów: --wybierz--

Rodzaj studiów: --wybierz--

Przedmiot: --wybierz--

Rodzaj zajęć: --wybierz--

Grupa: --wybierz--

	Wydział	Kierunek	Specjalność	Rok studiów	Semestr	Przedmiot	Grupa student
<input type="checkbox"/>	TEST	test		3	5	Chemia	go01
<input type="checkbox"/>	TEST	test		3	5	Chemia	gc01

**Legenda: Wydział**

Kod	Opis
TEST	Wydział Testowy

<sup>1</sup> NIU – Numer Identyfikacyjny Użytkownika

Funkcja WEK umożliwia wybór protokołów i generowanie według nich formularzy zawierających statystykę wystawionych ocen wraz z ankietą dotyczącą realizacji efektów kształcenia.

Do wygenerowania jednego formularza WEK można wybrać jeden lub kilka protokołów (uwzględniając dla tego samego przedmiotu różne rodzaje protokołów: zwykły, warunkowy, różnic). W formularzu dane z wybranych protokołów będą traktowane łącznie (zarówno statystyka ocen jak i ankieta).

4. Filtrujemy dane zgodnie z preferencjami, wybór zatwierdzamy przyciskiem [Szukaj].

**WIRTUALNY DZIEKANAT**  
ZAJĘCIA: WEK

**Filtry** 2014/15 Z, Wydział Nauk Ekonomicznych ✕

Rok: 2014/15 Z System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
Wydział: Wydział Nauk Ekonomicznych Rodzaj studiów: --wybierz-- Status: --wybierz--  
Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--

**Szukaj** **Wyczyść**

Protokoły podstawowe

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
1	Matematyka	ekonomia	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - licencjackie	1	protokół zamknięty

5. Z listy przedmiotów należy wybrać kolejno protokoły przedmiotów do weryfikacji, pamiętając, by były to protokoły zatwierdzone.

**WIRTUALNY DZIEKANAT**  
ZAJĘCIA: WEK

**Filtry** 2014/15 Z, Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki ✕

Rok: 2014/15 Z System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
Wydział: Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki Rodzaj studiów: --wybierz-- Status: --wybierz--  
Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--

**Szukaj** **Wyczyść**

Protokoły podstawowe

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty
<input type="checkbox"/>	2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	oczekuje podejście 1

Protokoły warunkowe

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty
<input type="checkbox"/>	2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty

Protokoły różnicowe

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty

Protokoły wybieramy zaznaczając okno wyboru (checkbox) przy nazwie przedmiotu.

Znaczenie okien wyboru:

- dostępne do zaznaczenia - można generować formularz;
- podkreślone na szaro - nie można generować formularza, ponieważ protokół nie został zamknięty (nie wprowadzono ocen do protokołu lub protokół nie został wysłany);
- brak okna wyboru – formularz już został wygenerowany (w kolumnie „Id formularza” wyświetlany jest jego numer).

## 6. Z menu po lewej stronie należy wybrać przycisk [GENERUJ FORMULARZ].

**WIRTUALNY DZIEKANAT**

ZAJĘCIA: WEK

**Filtry** 2014/15 Z, Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki ✖

Rok: 2014/15 Z System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
Wydział: Wydział Zastosowań Inform Rodzaj studiów: --wybierz-- Status: --wybierz--  
Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--

Szukaj Wyczyść

**Protokoły podstawowe**

<input type="checkbox"/>	Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół za
<input type="checkbox"/>	2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	oczekuje po

**Protokoły warunkowe**

<input type="checkbox"/>	Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół za
<input type="checkbox"/>	2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół za

**Protokoły różnicowe**

<input type="checkbox"/>	Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamkn

**7. Pojawia się okno z formularzem weryfikacji efektów kształcenia dla wybranego przedmiotu, który należy uzupełnić o następujące informacje:**

**a) pozycja 1 - opinie i komentarz do rozkładu ocen: wymagane wpisanie uzasadnienia zarówno w przypadku odpowiedzi TAK jak i NIE;**

**b) pozycje od 2 do 5 – opinie i uzasadnienia dotyczące zmian w zakresie prowadzonego przedmiotu: UWAGA! Każdorazowe wybranie odpowiedzi NIE wymaga wpisania uzasadnienia.**

**Maksymalna długość komentarza to 500 znaków. Zaleca się stosowanie równoważników zdań oraz krótkich sformułowań. Przykłady komentarzy do rozkładu ocen oraz dotyczące uzasadnienia zmian w zakresie prowadzonego przedmiotu zamieszczono na końcu poradnika w pkt. 17.**

- Zajęcia dydaktyczne
  - Plan zajęć
  - Protokoły
  - WEK
  - Powrót
  - Wyloguj
- Raporty**
- Ustawienia**
- OPCJE**
- Formularz WEK:
- Zatwierdź
- Wskaz

**Weryfikacja rozkładu ocen oraz osiągnięcia założonych efektów kształcenia**

Rek ak./sem: 2014/15 Z      Forma studiów: N\_Z

Rodzaj studiów: I.I      Wydział: Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki

Kierunek: Informatyka      Prowadzący: dr Józefowska Alina

Przedmiot: Algebra liniowa

**Rozkład ocen**

Ocena	1 termin		2 termin	
	Liczba	%	Liczba	%
2	54	46.15	19	25.68
2,5	0	0	0	0
3	21	17.95	26	35.14
3,5	6	5.13	0	0
4	14	11.97	0	0
4,5	2	1.71	0	0
5	0	0	0	0
k,x,u	20	17.09	29	39.19
Razem	117	100	74	100

**Pytania**

Jako osoba odpowiedzialna za przedmiot po dokonanej weryfikacji osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia oraz rozkładu ocen stwierdzam:


1  Tak oceny końcowe **potwierdzają** uzyskanie założonych efektów kształcenia opisanych w sylabusie przedmiotu

Nie oceny końcowe **nie potwierdzają** uzyskania założonych efektów kształcenia

Komentarz do rozkładu ocen:

Tak treści programowe umożliwiają osiągnięcie założonych efektów kształcenia w kolejnym cyklu i **nie wymagają zmian**

**8. Wypełniony formularz weryfikacji efektów kształcenia należy zatwierdzić przyciskiem [ZATWIERDŹ].**



	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	k,x,u	Razem
	54	0	21	6	14	2	0	20	117
	46.15	0	17.95	5.13	11.97	1.71	0	17.09	100
	19	0	26	0	0	0	0	29	74
	25.68	0	35.14	0	0	0	0	39.19	100

**Pytania**

Jako osoba odpowiedzialna za przedmiot po dokonanej weryfikacji osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia oraz rozkładu ocen stwierdzam:

1  Tak oceny końcowe **potwierdzają** uzyskanie założonych efektów kształcenia opisanych w sylabusie przedmiotu

Nie oceny końcowe **nie potwierdzają** uzyskania założonych efektów kształcenia

Komentarz do rozkładu ocen:

2  Tak treści programowe umożliwiają osiągnięcie założonych efektów kształcenia w kolejnym cyklu i **nie wymagają zmian**

Nie treści programowe **wymagają zmian**

Proponowane zmiany:

3  Tak formy i metody dydaktyczne umożliwiają osiągnięcie założonych efektów kształcenia w kolejnym cyklu i **nie wymagają zmian**

Nie formy i metody dydaktyczne **wymagają zmian**

Proponowane zmiany:

4  Tak sposoby weryfikacji osiągnięcia założonych efektów kształcenia **nie wymagają zmian**

Nie sposoby weryfikacji osiągnięcia założonych efektów kształcenia **wymagają zmian**

Proponowane zmiany:

5  Tak formy i sposoby dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia **nie wymagają zmian**

Nie formy i sposoby dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia **wymagają zmian**

Proponowane zmiany:

Dnia 28-05-2015

**9. Pojawia się komunikat, że formularz został zapisany.**

Po lewej stronie wyświetlane są trzy przyciski do wyboru:

- [wydruk] – wydruk zapisanego formularza w formacie pdf,
- [usuń] – możliwość usunięcia zapisanego formularza,
- [powrót] – powrót do poprzedniego menu.

**UWAGA! W przypadku potrzeby korekty wprowadzonych informacji należy usunąć błędnie wypełniony formularz z systemu i wprowadzić poprawne dane od nowa.**

**WIRTUALNY DZIEKANAT**

ZAJĘCIA: WEK zalogowany jako 362

Zajęcia dydaktyczne  
 • Plan zajęć  
 • Protokoły  
 • WEK  
 • Powrót  
 • Wyloguj

Reporty  
 Ustawienia

Formularze WEK:  
 Wygeneruj  
 Wzrost  
 Powrót

**Zapisano formularz**

**Weryfikacja rozkładu ocen oraz osiągnięcia założonych efektów kształcenia**

Rok ak./sem: 2014/15 Z  
 Rodzaj studiów: N\_Z  
 Forma studiów: N\_Z  
 Wydział: Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki  
 Kierunek: Informatyka  
 Prowadzący: dr Józwickowska Alina  
 Przedmiot: Algebra liniowa

**Rozkład ocen**

Ocena	1 termin		2 termin	
	Liczba	%	Liczba	%
2	54	46.15	19	25.68

## 10. Po kliknięciu przycisku [powrót] wracamy do opcji generowania formularzy z protokołów.

Filtry 2014/15 Z, Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki Zwija

Rok: 2014/15 Z System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
 Wydział: Wydział Zastosowań Inform Rodzaj studiów: --wybierz-- Status: --wybierz--  
 Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
 Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
 Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--

**Szukaj Wyczyść**

**Protokoły podstawowe**

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	Prowadzący	Id formularza
1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty	dr Józwickowska Alina	(13)
2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	oczekuje podejście 1	dr Józwickowska Alina	




**Protokoły warunkowe**

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	Prowadzący	Id formularza
1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty	dr Józwickowska Alina	(13)
2	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty	dr Józwickowska Alina	

**Protokoły różnicowe**

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status	Prowadzący	Id formularza
1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty	dr Józwickowska Alina	(13)

Wygenerowanym formularzom zostają przypisane kolejne numery i nazwy (unikalne w systemie).  
 W kolumnie „Id formularza” dostępne są ikony odpowiadające następującym działaniom:

-  - doświetlenie nazwy formularza po najechnaniu kursorem na Id formularza,  
 - podgląd formularza po kliknięciu ikony;
-  - możliwość wydruku formularza w formacie pdf (tak jak z wnętrza formularza);
-  - możliwość usunięcia wygenerowanego formularza (tak jak z wnętrza formularza).

**UWAGA! Usuwanie wygenerowanych formularzy po dacie 31 marca (sesja zimowa) oraz 31 października (sesja letnia) nie jest dostępne dla pracowników bez specjalnych uprawnień.**

**UWAGA! Nauczyciel akademicki dokonujący weryfikacji przechowuje formularz w archiwum osobistym (w wersji drukowanej i/lub elektronicznej), bez konieczności przekazywania podpisanej wersji do Pełnomocnika ds. Jakości Kształcenia.**

## ZESTAWIENIA FORMULARZY – funkcja dostępna dla wyznaczonych pracowników (co do zasady Wydziałowi Pełnomocnicy ds. Jakości Kształcenia)

11. Funkcja „Zestawienia formularzy” jest dostępna tylko dla użytkowników ze specjalnym uprawnieniem i dotyczy formularzy wygenerowanych z protokołów wydziału, do którego użytkownik ma uprawnienia.

**WIRTUALNY DZIEKANAT**

ZAJĘCIA: WEK

**Filtry 2014/15 Z**

Rok: 2013/14 L System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
 Wydział: --wybierz-- Rodzaj studiów: --wybierz-- Status: --wybierz--  
 Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
 Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
 Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--

**Protokoły podstawowe**

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
1	Algebra liniowa	informatyka	studia niestacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	protokół zamknięty
2	Matematyka	ekonomia	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - licencjackie	1	protokół zamknięty
3	Podstawy analizy matematycznej	informatyka	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia - inżynierskie	1	oczekuje podejście 1

**Protokoły warunkowe**

Lp	Przedmiot	Kierunek	System studiów	Rodzaj studiów	Semestr	Status
1	Matematyka	ekonomia	studia stacjonarne	studia pierwszego stopnia -	3	protokół zamknięty

Funkcja umożliwia generowanie zestawień w formacie CSV grupując w jednym dokumencie dane ze wszystkich wybranych formularzy. Zestawienie umożliwia dokonywanie analiz.

12. W celu dokonania zestawienia formularzy należy kliknąć przycisk [ZESTAWIENIE FORMULARZY], a następnie za pomocą filtra wybrać dane, które chce się ująć w zestawieniu.

Ustawienia filtra zatwierdzamy przyciskiem[SZUKAJ]

**Filtry 2013/14 L, Wydział Nauk Ekonomicznych, studia drugiego stopnia - magisterskie**

Rok: 2013/14 L System studiów: --wybierz-- Grupa: --wybierz--  
 Wydział: Wydział Nauk Ekonomicznych Rodzaj studiów: studia drugiego stopnia - m Status: --wybierz--  
 Kierunek: --wybierz-- Przedmiot: --wybierz-- Z brakiem podejścia nr: --wybierz--  
 Specjalność: --wybierz-- Rodzaj zajęć: --wybierz--  
 Wydział studentów: --wybierz-- Kierunek studentów: --wybierz--  
 Prowadzący: Maciejczak Mariusz dr

**Formularze**

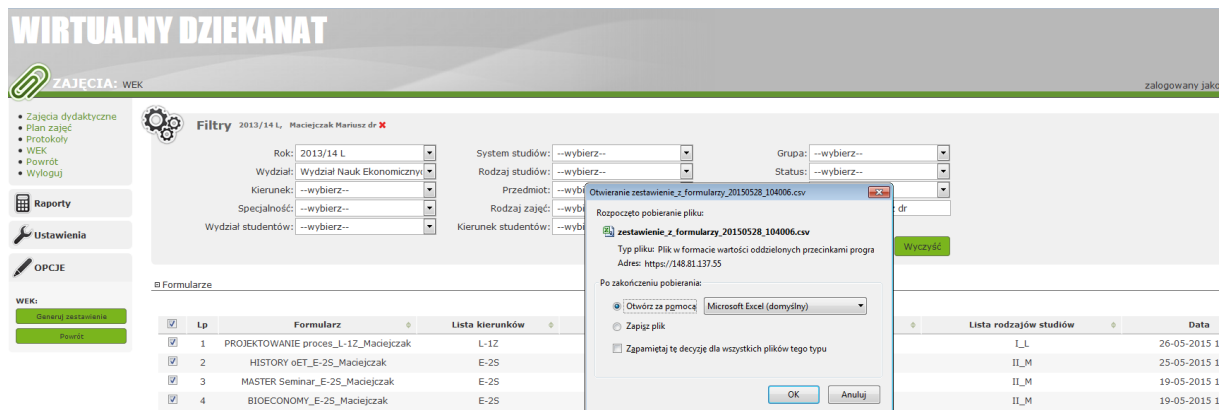
Lp	Formularz	Lista kierunków	Lista przedmiotów	Lista form studiów	Lista rodzajów studiów	Data
1	HISTORY oET_E-25_Maciejczak	E-25	HISTORY oET	S_D	II_M	25-05-2015 10:31
2	MASTER Seminar_E-25_Maciejczak	E-25	MASTER Seminar	S_D	II_M	19-05-2015 16:25
3	Zarządzanie procesami_Z-25_Maciejczak	Z-25,Z-2Z	Zarządzanie procesami	S_D,N,Z	II_M	26-05-2015 10:49
4	BIOECONOMY_E-25_Maciejczak	E-25	BIOECONOMY	S_D	II_M	19-05-2015 16:25

13. Należy wybierać formularze do zestawienia, poprzez zaznaczenie checkboxów (można wybrać wszystkie formularze równocześnie zaznaczając checkbox w nagłówku), a następnie kliknąć przycisk [GENERUJ ZESTAWIENIE].

**Formularze**

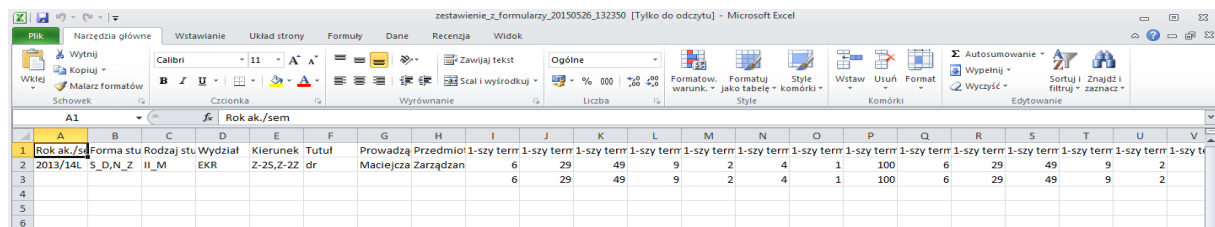
Lp	Formularz	Lista kierunków	Lista przedmiotów	Lista form studiów	Lista rodzajów studiów	Data
<input type="checkbox"/>	HISTORY oET_E-25_Maciejczak	E-25	HISTORY oET	S_D	II_M	25-05-2015 10:31
<input type="checkbox"/>	MASTER Seminar_E-25_Maciejczak	E-25	MASTER Seminar	S_D	II_M	19-05-2015 16:25
<input type="checkbox"/>	Zarządzanie procesami_Z-25_Maciejczak	Z-25,Z-2Z	Zarządzanie procesami	S_D,N,Z	II_M	26-05-2015 10:49
<input type="checkbox"/>	BIOECONOMY_E-25_Maciejczak	E-25	BIOECONOMY	S_D	II_M	19-05-2015 16:25

## 14. Otrzymujemy zestawienie danych z zaznaczonych formularzy w formacie csv.



The screenshot shows the 'WIRTUALNY DZIEKANAT' interface. A dialog box is open for downloading a CSV file. The dialog title is 'Otwieranie zestawienie\_z\_formularzy\_20150528\_104006.csv'. It provides the file type as 'zestawienie\_z\_formularzy\_20150528\_104006.csv', the file format as 'Plik w formacie wartości oddzielonych przecinkami progra', and the address as 'https://148.81.137.55'. There are two radio buttons: 'Otwórz za pomocą Microsoft Excel (domyślny)' (selected) and 'Zapisz plik'. Below the radio buttons, there is a checkbox 'Zapamiętaj tę decyzję dla wszystkich plików tego typu'. The background shows a list of forms with columns for 'Lp', 'Formularz', and 'Lista kierunków'.

Zestawienie można otworzyć np.za pomocą programu Microsoft Excel lub zapisać w postaci pliku.



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Rok ak./sem	Forma stu	Rodzaj stu	Wydział	Kierunek	Tytuł	Prowadzący	Przedmiot	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term	1-szy term
2	2013/14L	S_D,N_Z	II_M	EKR	Z-25,Z-22	dr	Maciejczak Zarządzan		6	29	49	9	2	4	1	100	6	29	49	9	2	
3									6	29	49	9	2	4	1	100	6	29	49	9	2	
4																						
5																						
6																						

**UWAGA! Usuwanie wygenerowanych formularzy po datach granicznych – 31 marca (sesja zimowa) i 31 październik (sesja letnia) jest możliwe tylko przez użytkowników ze specjalnym uprawnieniem (Wydziałowi Pełnomocnicy ds. Jakości Kształcenia)**

## 15. Zależność funkcji WEK i obsługi protokołów w systemie dziekanatowym.

Kwestia dotyczy konieczności wprowadzenia zmian do zamkniętego protokołu, na podstawie którego wygenerowano formularz WEK.

### a) w terminie – do 31 marca (sesja zimowa) i do 31 październik (sesja letnia):

Każde otwarcie protokołu do edycji (przez pracownika dziekanatu od strony systemu dziekanatowego) spowoduje automatyczne usunięcie powiązane go z nim formularza WEK w Wirtualnym dziekanacie. Po wprowadzeniu zmian i wysłaniu protokołu należy ponownie wygenerować formularz WEK.

### b) w terminie późniejszym niż wymieniony w punkcie a:

Dodatkowo, przed otwarciem protokołu do edycji (od strony systemu dziekanatowego), konieczne będzie usunięcie formularza WEK w Wirtualnym dziekanacie, przez osobę ze specjalnym uprawnieniem.

UWAGA! Jeżeli protokół był powiązany z formularzem „zbiorowym”(wygenerowanym z kilku protokołów) i został otwarty do edycji, to spowodowało usunięcie formularza. Przy ponownym generowaniu formularza, trzeba pamiętać o wszystkich protokołach, które były uwzględnione łącznie w usuniętym formularzu.



## 16. Pomoc

W przypadku problemów należy się zgłosić do:

- problemy techniczne, w tym związane z Wirtualnym dziekanatem: Centrum Informatyczne SGGW – Administrator Wirtualnego Dziekanatu, tel. wew. 35555, e-mail: [ehms@sggw.pl](mailto:ehms@sggw.pl)
- kwestie merytoryczne związane z weryfikacją osiągania założonych efektów kształcenia: wydziałowy Pełnomocnik Dziekana ds. jakości kształcenia
- kwestie merytoryczne związane z formularzem: Pełnomocnik Rektora ds. jakości kształcenia, tel. 34235, e-mail: [jakoscksztalcenia@sggw.pl](mailto:jakoscksztalcenia@sggw.pl)

## 17. Przykłady komentarzy do formularza WEK

WEK	Przykład komentarza
1	<p><i>OCENY KOŃCOWE <b>POTWIERDZAJĄ</b> UZYSKANIE ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:</i> Wszyscy studenci zaliczyli przedmiot w 1 terminie. Osoby klasyfikowane uzyskały założone efekty kształcenia w większości z wynikiem bardzo dobrym. Osoby nieklasyfikowane nie uczęszczały na zajęcia.</p> <p><i>Lub</i></p> <p><i>OCENY KOŃCOWE <b>NIE POTWIERDZAJĄ</b> UZYSKANIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA:</i> Nie wszystkie osoby osiągnęły zakładane efekty kształcenia. Z uwagi na znaczną nieusprawiedliwioną absencję studentów, zgodnie z Regulaminem Studiów osoby te zostały nieklasyfikowane.</p>
2	<p><i>TREŚCI PROGRAMOWE <b>WYMAGAJĄ</b> ZMIAN:</i> Zmiany wymagają korekt sylabusu. Należy zwiększyć ilość realizowanych godzin w ramach ćwiczeń oraz rozszerzyć zakres prezentowanych treści na wykładach o kwestie doboru próby do badań. Konieczna zmiana kolejności prezentowanych treści w ramach wykładów.</p>
3	<p><i>FORMY I METODY DYDAKTYCZNE <b>WYMAGAJĄ</b> ZMIAN:</i> Zmiany nie wymagają korekt sylabusu. <i>Należy położyć większy nacisk w ramach ćwiczeń na metody bardziej angażujące studentów np. grupowa praca projektowa dla realizacji efektu kształcenia EK2-umiejętność pracy w grupach.</i></p>
4	<p><i>SPOSOBY WERYFIKACJI OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA <b>WYMAGAJĄ</b> ZMIAN:</i> Zmiany wymagają korekt sylabusu. <i>Należy zmienić formę egzaminu końcowego z testu na egzamin pisemny w oparciu o case study.</i></p>
5	<p><i>FORMY I SPOSOBY DOKUMENTACJI OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA <b>WYMAGAJĄ</b> ZMIAN:</i> Zmiany nie wymagają korekt sylabusu. <i>Należy wprowadzić jednolity formularz projektowy.</i></p>