

# Moduł „Sprawdziany” w USOSweb - instrukcja dla pracowników

Po poprawnym zalogowaniu się do USOSweb należy przejść do działu [Dla pracowników](#):



Następnie należy wybrać ikonę [Sprawdziany](#):



## Sprawdziany

Definiuj zasady rozliczania przedmiotów - zadania, sprawdziany, egzaminy, oceny oraz relacje między nimi.

Po przejściu do [Sprawdzianów](#) zobaczymy stronę podzieloną na dwie części:

- [Moje przedmioty](#),
- [Moje szablony](#).

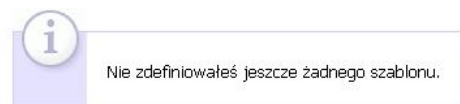
### Moje przedmioty

(oraz związane z nimi zasady rozliczania, do których mam dostęp)

Wybierz rok akademicki: 2009/10	
2009/SZ	Praktyczna nauka języka niemieckiego (komunikacja I) 09-PNINm-DL16 (brak zdefiniowanych zasad rozliczania) + nowy zestaw zasad
2009/SZ	Praktyczna nauka języka niemieckiego (leksyka) 09-oPNJNlęk-DL16 (brak zdefiniowanych zasad rozliczania) + nowy zestaw zasad
2009/SZ	Praktyczna nauka języka niemieckiego (słuchanie) 09-oPNJNslu-DL16 (brak zdefiniowanych zasad rozliczania) + nowy zestaw zasad
2009/SZ	Wiedza o społeczeństwie współczesnym 09-WSW-12 (brak zdefiniowanych zasad rozliczania) + nowy zestaw zasad

### Moje szablony

(zasady rozliczania niepodpięte pod żaden przedmiot)



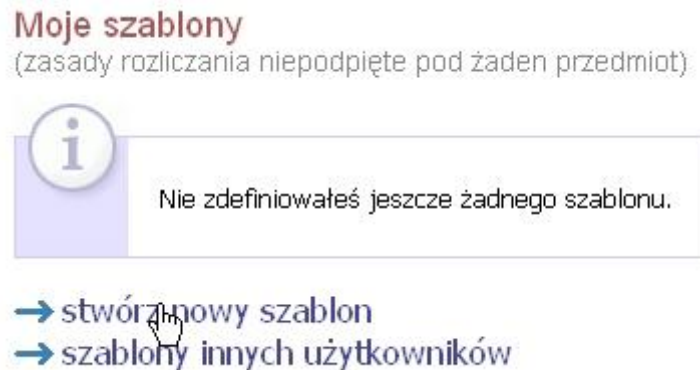
- stwórz nowy szablon
- szablony innych użytkowników

[Moje szablony](#) służą do definiowania zasad rozliczania, które można później powiązać z wieloma przedmiotami.

[Moje przedmioty](#) pozwalają na powiązanie szablonu z przedmiotem oraz utworzenie nowego indywidualnego zestawu zasad dla danego przedmiotu.

Najczęściej zdarza się, że te same osoby prowadzą dane przedmioty przez kilka lat. Wtedy najlepiej skorzystać z opcji **Moje szablony**, utworzyć szablon dotyczący określonego przedmiotu i wykorzystywać go co roku.

Tworzenie szablonu należy rozpocząć od kliknięcia linka **stwórz nowy szablon**.



Następnie pojawia się prośba o podanie nazwy szablonu (używana przeglądarka: Firefox 3.6.8):



Po utworzeniu szablonu można przejść do jego **właściwości**:

## Struktura szablonu zasad rozliczania: "komunikacja I"

[wróć do strony głównej modułu sprawdzianów](#)



We właściwościach możemy określić wiele parametrów:

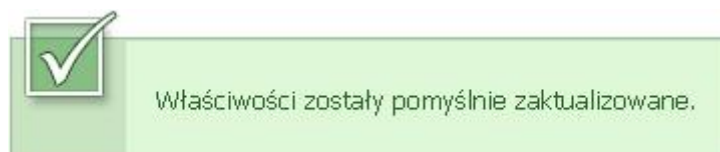
- **Udostępnij szablon w publicznym katalogu szablonów** – jeśli chcemy podzielić się z innymi użytkownikami USOSweb naszym szablonem możemy go udostępnić,
- **Nazwa** – tutaj można zmienić nazwę szablonu,

- **Nazwa (po angielsku)** – można wprowadzić tłumaczenie w języku angielskim nazwy szablonu,
- **Zasady zaliczania** – można wprowadzić informacje na temat zasad zaliczania. Pojawia się one w szczegółach węzła na koncie studenta. Przykładowy tekst jest załączony poniżej:  
W trakcie semestru odbywają się 3 kolokwia (każde na ocenę). Student musi zaliczyć ćwiczenia oraz otrzymać ocenę pozytywną z przynajmniej dwóch kolokwiów, aby być dopuszczonym do egzaminu w pierwszym terminie. Egzamin w drugim terminie jest otwarty dla wszystkich studentów, którzy zaliczyli ćwiczenia. Więcej informacji na stronie <http://adres.com/>.
- **Zasady zaliczania (po angielsku)** – jw. w języku angielskim.

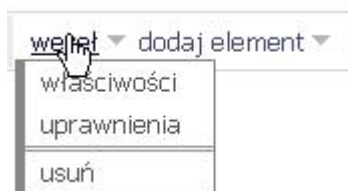
ZAPISZ ZASTOSUJ	
<b>i</b> Podpięcie:	Brak podpięcia. Te zasady rozliczania są szablonem.
<b>i</b> Szablon publiczny:	<input type="checkbox"/> udostępnij szablon w publicznym katalogu szablonów
Nazwa:	<input type="text" value="komunikacja I"/>
<b>i</b> Nazwa (po angielsku):	<input type="text"/>
<b>i</b> Zasady zaliczania:	Limit 300, wprowadzono 0 znaków <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
Zasady zaliczania (po angielsku):	Limit 300, wprowadzono 0 znaków <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
ZAPISZ ZASTOSUJ	

Po wprowadzeniu wszystkich zmian można je zapisać za pomocą przycisku **zapisz**.

O zapisie zmian zakończonym powodzeniem użytkownik jest informowany komunikatem widocznym na poniższym obrazku:



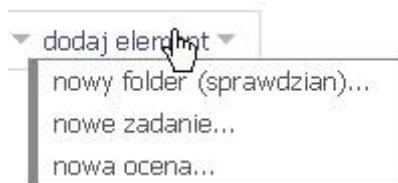
Oprócz wprowadzania ustawień właściwości można również modyfikować **uprawnienia** oraz usunąć dany szablon. Wszystkie te opcje uzyskamy rozwijając listę **węzeł**.



Wszelkich ogólnych ustawień szablonu dokonujemy w **korzeniu**. Bardziej szczegółowe właściwości będzie można ustawiać na poziomie elementów korzenia.

Elementy to:

- **sprawdzian – folder** – utworzenie sprawdzianu można traktować jako element porządkujący całą strukturę. W ramach sprawdzianu można utworzyć inne elementy takie jak zadania czy oceny. Pozwala to usystematyzować całe drzewo, jeśli jest przeprowadzane więcej niż jedno kolokwium w semestrze,
- **zadanie** – ten element może być tworzony w ramach sprawdzianu lub poza nim, dzięki temu będzie można wprowadzać punktacje za poszczególne zadania,
- **ocena** – element tworzony w ramach sprawdzianu lub bardziej ogólnie. Służy do publikowania ocen za kolokwia lub ocen końcowych z przedmiotu. Istnieje możliwość eksportu ocen do protokołu.



Przy tworzeniu elementu  **sprawdzian** pojawia się prośba o podanie jego nazwy:



Wszystkie opcje sprawdzianu ustawiamy w taki sam sposób jak opcje korzenia. Mamy do dyspozycji listy rozwijane **węzeł** oraz **dodaj element**.

Opcje węzła:

- **właściwości** – możliwość zmiany nazwy sprawdzianu oraz wprowadzenia nazwy w języku angielskim,
- **przenieś** – umożliwia przeniesienie elementu w hierarchii drzewa. Po kliknięciu tej opcji są wskazywane miejsca, w ramach których możemy przenieść element,

- **duplikuj** – jeśli tworzy się wiele elementów tego samego typu lub nawet takich samych to istnieje możliwość skopiowania ich za pomocą opcji duplikuj. Należy określić ile kopii system ma utworzyć,
- **usuń** – każdy sprawdzian można usunąć.

Przy tworzeniu elementu **zadanie** pojawia się prośba o podanie jego nazwy oraz określenie liczby punktów, które może zdobyć student.

Opcje zadania:

- właściwości – możliwość zmiany nazwy, dodania nazwy w języku angielskim, określenia najmniejszego możliwego wyniku (domyślnie: 0), zmiany największego możliwego wyniku oraz określenie precyzji wyniku,
- pozostałe opcje są takie same jak w przypadku sprawdzianu.

Tworzenie elementu **ocena** można zrealizować wpisując nazwę elementu oraz określając typ ocen. Najczęściej stosowane będą pewnie STD i ZAL, chociaż ZAL wymaga wpisania oceny w formie **zaliczone** lub **niezaliczone**. Nie są akceptowane skróty „zal” czy „nzal”.

Opcje oceny:

- właściwości
  - możliwość zmiany **nazwy**,
  - możliwość dodania **nazwy w języku angielskim**,
  - możliwość dodania **informacji dla studenta o ocenianiu**,
  - możliwość dodania **informacji dla studenta o ocenianiu w języku angielskim**,
  - w sekcji **zależy od** można zaznaczyć, które wyniki mają być prezentowane przy polach umożliwiających wprowadzenie danej oceny. Jeśli na ocenę **Ocena 1** wpływają wyniki **Zadania 1**, **Zadania 2** oraz **Zadania 3** to możemy je zaznaczyć, żeby łatwiej było nam wystawić ocenę. Efekt może wyglądać tak jak na poniższym obrazku:

	Nazwisko ▲	Zadanie 1	Zadanie 2	Zadanie 3	<b>i</b> Ocena	Komentarz prywatny <b>i</b>	Komentarz dla studenta <b>i</b>
1.	██████████	1.0	10.0	5.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	██████████	2.0	9.0	4.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.	██████████	3.0	8.0	3.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.	██████████	4.0	7.0	2.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- **automatyczne wystawianie ocen** – zaznaczenie tej opcji umożliwia skonfigurowanie automatycznego wystawiania ocen w oparciu o algorytm. Konfiguracje należy rozpocząć od przypisania elementom zmiennych.

Zależy od:	<input type="checkbox"/> Korzeń	
	<input type="checkbox"/> Sprawdzian 1	
	<input checked="" type="checkbox"/> Zadanie 1 -- przypisz do zmiennej:	zd1
	<input checked="" type="checkbox"/> Zadanie 2 -- przypisz do zmiennej:	zd2
	<input checked="" type="checkbox"/> Zadanie 3 -- przypisz do zmiennej:	zd3
	<input type="checkbox"/> Ocena 1	

Kolejnym krokiem jest kliknięcie linka *wypełnij przykładowymi progami*, co spowoduje uzupełnienie pól *zmienne publiczne* oraz *algorytm*. Wstawiona treść umożliwi automatyczne wystawianie ocen na podstawie progów.

Nazwa zmiennej. Ma kojarzyć się z określeniem: „na ocenę 5.0”.

Objaśnienie zawartości pola zmienne publiczne:

Niezbędny komentarz

Wartość zmiennej na50 określa minimalną liczbę punktów na ocenę 5.0

*na50 = 90; # minimalna liczba punktów na ocenę 5* – zmiennej na50 przypisana jest wartość 90, co oznacza, że na ocenę 5.0 należy zdobyć minimum 90 punktów.

Możliwe jest modyfikowanie progów punktowych. Należy to robić zmieniając wartość zmiennej.

Modyfikacja implementacji algorytmu, czyli tego fragmentu kodu, który znajduje się w polu *algorytm* wymaga podstawowej umiejętności w dziedzinie programowania. Jest to tematyka, która wykracza poza obszar tej instrukcji.

Po zakończeniu tworzenia całego drzewa struktura może wyglądać np. tak:

Struktura szablonu zasad rozliczania: "komunikacja I"



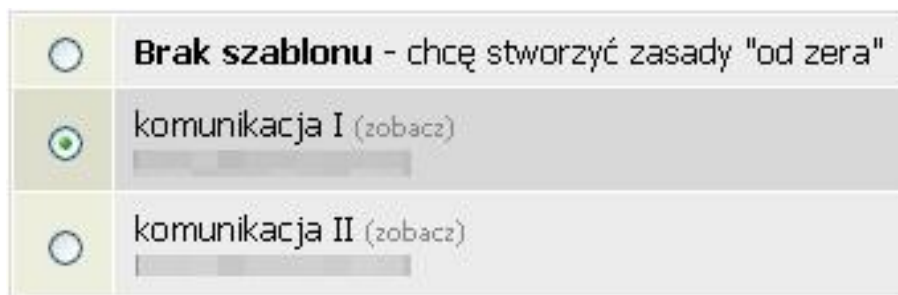
Powyższa struktura zakłada przeprowadzenie w semestrze trzech kolokwii składających się z trzech, pięciu i dwóch zadań. W strukturze przewidziane jest, że zostaną opublikowane wyniki za każde zadanie oraz ocena z każdego kolokwium. Zostaną również opublikowane oceny końcowe, które później prowadzący będzie mógł przekopiować do protokołu.

Za każde zadanie student może otrzymać 10 punktów, a oceny będą wystawiane w skali liczbowej.

Został stworzony szablon. Jak go teraz wykorzystać?

Wystarczy powrócić do strony głównej modułu Sprawdziany i wybrać **+ nowy zestaw zasad** dla przedmiotu, do którego chcemy przyporządkować szablon.

Następnie należy wybrać odpowiedni szablon i kliknąć przycisk **stwórz i przejdź do edycji**.



<input type="radio"/>	Brak szablonu - chcę stworzyć zasady "od zera"
<input checked="" type="radio"/>	komunikacja I (zobacz)
<input type="radio"/>	komunikacja II (zobacz)

W kolejnym kroku można uaktualnić zasady rozliczania indywidualnie dla danego podpięcia. Opcjami, które pojawiają się dopiero po podpięciu szablonu do przedmiotu są:

- **widoczność** – możliwość udostępnienia wyników od razu. Można to zrobić później, dzięki czemu studenci nie będą w stanie zobaczyć ewentualnych etapów wpisywania punktacji czy ocen,
- **związani studenci** – możliwość określenia grup studenckich, dla których odnosi się dany szablon. Nieaktywne są te grupy, dla których dany użytkownik nie prowadzi zajęć.

Przy korzystaniu z szablonów nie są dodawane automatycznie uprawnienia pozwalające na wprowadzanie punktacji oraz ocen. Należy je dodać korzystając z opcji uprawnienia w liście rozwijanej **przejdź do** w części **moje przedmioty**.

## Moje przedmioty

(oraz związane z nimi zasady rozliczania, do których mam dostęp)

Wybierz rok akademicki: 2009/10

2009/SZ		
	Zasady rozliczania (wszyscy studenci)	przejdź do ▾
	+ nowy zestaw zasad	widok struktury
		właściwości
2009/SZ		uprawnienia
	(brak zdefiniowanych zasad rozliczania)	skopiuj do moich szablonów
	+ nowy zestaw zasad	usuń zasady rozliczania

Przy swoim nazwisku należy ustawić uprawnienia tak, jak to jest widoczne na poniższym obrazku:

Odczyt	Właściciel	Edycja struktury	Zmiana ocen	Zmiana wsz. pkt		CW1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▾	

Przy wprowadzaniu wyników lub ocen należy przejść do widoku struktury, następnie należy wybrać **wyniki zadania** lub **oceny**.

Oprócz wprowadzania konkretnych wartości można również wprowadzić komentarz dla studenta. Zgodnie z informacją „ukrytą” pod ikoną „i” komentarz będzie widoczny dla studenta, do którego się odnosi. Wcześniej nie zostały dodane żadne uprawnienia pozwalające na dostęp do zasad rozliczania innym pracownikom, więc komentarze nie będą widoczne dla nich. W przypadku ocen możliwe jest dodanie odrębnego komentarza zarówno dla pracowników jak i dla studentów. W tym wypadku pracownik również musi mieć odpowiednie uprawnienia. Po zakończeniu wprowadzania ocen należy pamiętać o ich zapisaniu za pomocą przycisku **Zapisz**.

Istnieje możliwość filtracji wyświetlanych osób według podziału na grupy, którym można wpisać oceny.

Wyświetlani studenci:

wszyscy studenci zapisani na przedmiot

ogranicz do konkretnych grup zajęciowych

CW1    zaznacz ▾

FILTRUJ

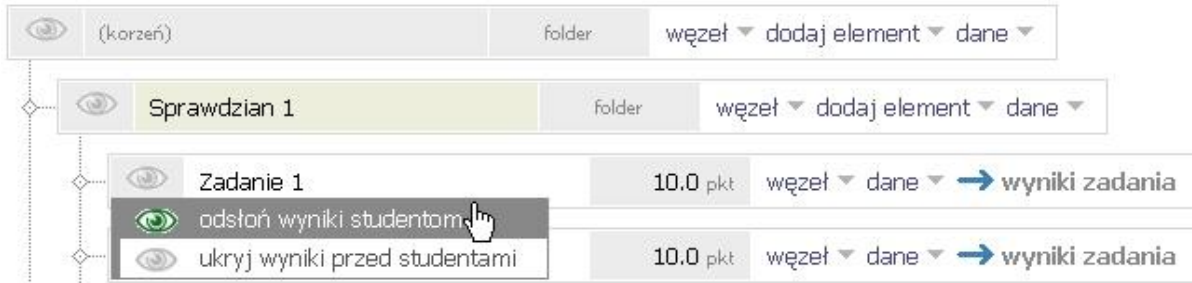
Jeśli dana osoba prowadzi zajęcia dla więcej niż jednej grupy, wtedy możliwe jest wybranie grupy, której studenci mają wyświetlać się na liście.

Jeśli wcześniej została wykorzystana opcja automatycznego wystawiania ocen to formularz będzie się różnił od standardowego. Po wybraniu **wyniki zadania** lub **oceny** zobaczymy już



wystawione oceny w kolumnie **algorytm** oraz możliwość wpisania innej oceny w kolumnie **korekta oceny**, która spowoduje utratę ważności oceny z kolumny **algorytm**.

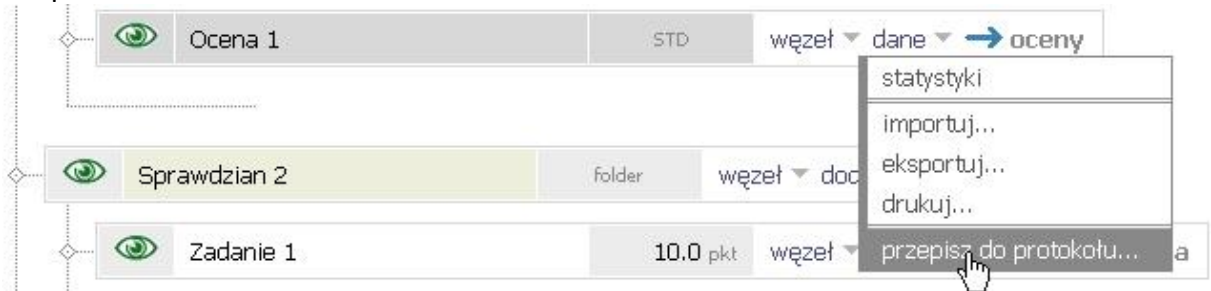
W celu udostępnienia konkretnych wyników studentom należy kliknąć ikonę „**oka**” i wybrać odpowiednią opcję:



Podobnie można postępować udostępniając wyniki studentom na poziomie sprawdzianu czy nawet całego drzewa.

Inne funkcje modułu **sprawdziany**:

- możliwość przekopiowania ocen do protokołu za pomocą funkcji „przepisz do protokołu...”



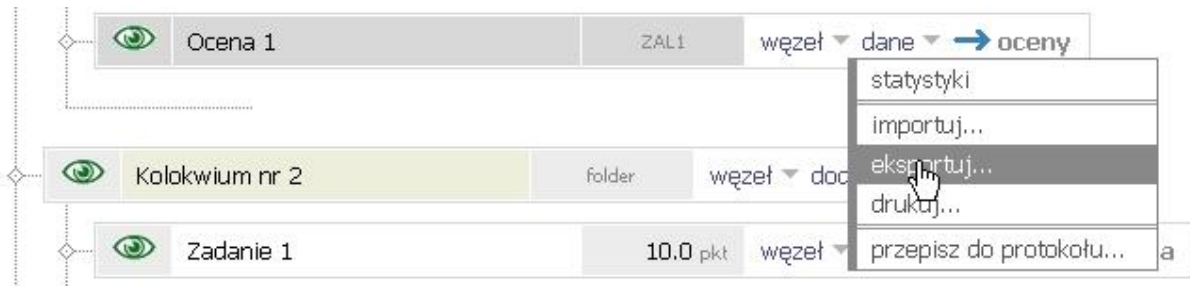
- generowanie statystyk ocen w postaci graficznej,



- importowanie punktów i ocen z plików CSV,



- eksportowanie punktów i ocen do plików CSV



- generowanie punktów i ocen w wersji do druku z możliwością wyświetlania numerów indeksów zamiast nazwisk



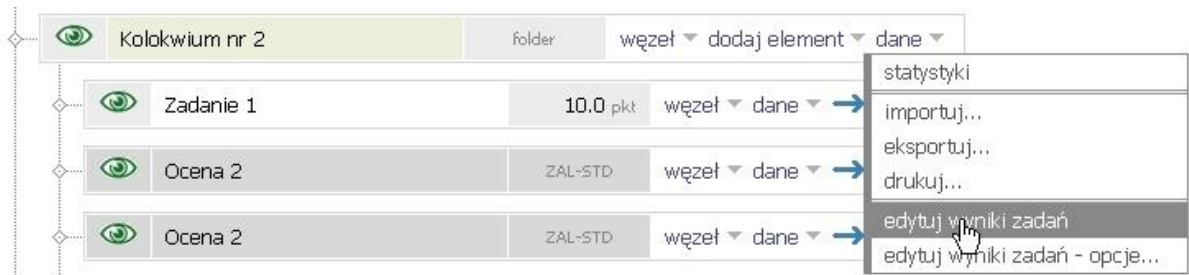
- generowanie punktów i ocen do pliku PDF z możliwością wyświetlania numerów indeksów zamiast nazwisk



- możliwość skopiowania **Zasad rozliczania** do **Moich szablonów** jako kopia



- możliwość zbiorczego edytowania wyników dla całego drzewa lub sprawdzianu



- możliwość edytowania wybranych wyników na poziomie drzewa lub sprawdzianu

