

# **Kursy e-learningowe na platformie zdalnego nauczania Uniwersytetu Medycznego w Lublinie**

## **część 3 – Poruszanie się po platformie, zapisy studentów, oceny, baza i import pytań**

Platforma dostępna jest pod  
adresem:

<https://e-learning.umlub.pl>

Zakład Informatyki i Statystyki Medycznej z Pracownią Zdalnego Nauczania

mgr Jarosław Dzierżek

# Poruszanie się po platformie

The screenshot shows the Moodle LMS interface. On the left is a navigation menu with items like 'kurs\_test', 'Uczestnicy', 'Odnaki', 'Kompetencje', 'Oceny', 'Witam na kursie', 'Temat 1', 'Temat 2' (highlighted), 'Test', 'Temat 4', 'Kokpit', 'Strona główna', 'Kalendarz', 'Prywatne pliki', and 'Moje kursy'. The 'Kokpit' item is circled in red. The main content area is titled 'Kurs testowy' and shows a form for editing 'Zmień Adres URL w Temat 2'. The form includes fields for 'Nazwa' (filled with 'Link do strony Ministerstwa Zdrowia o koronawirusie'), 'Zewnętrzny adres URL' (filled with 'https://www.gov.pl/web/zdrowie/co-musisz-wiedziec-o-koronawirusie'), and 'Opis'. A text editor toolbar is visible below the URL field. At the bottom of the main area, there are links for 'Wygląd', 'Parametry', and 'Standardowe opcje modułów'. A text box with a blue border contains the text: 'Będąc w dowolnym miejscu kursu zawsze możemy przejść do Strony głównej, która zawiera wykaz wydziałów UM. Można też przejść do Kokpitu.' Two blue arrows point from this text box to the 'Kokpit' and 'Strona główna' items in the navigation menu.

UMLUB Polski (pl)

kurs\_test

Uczestnicy

Odnaki

Kompetencje

Oceny

Witam na kursie  
Choroby odzwierzęce

Temat 1

**Temat 2**

Test

Temat 4

**Kokpit**

Strona główna

Kalendarz

Prywatne pliki

Moje kursy

## Kurs testowy

Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Temat 2 / Link do strony Ministerstwa Zdrowia o koronawirusie / Edytuj ustawienia

### Zmień Adres URL w Temat 2

Rozwiń wszystko

**Ogólne**

Nazwa

Zewnętrzny adres URL  Wybierz link ...

Opis

Wyświetl opis na stronie kursu

Wygląd

Parametry

Standardowe opcje modułów

Będąc w dowolnym miejscu kursu zawsze możemy przejść do Strony głównej, która zawiera wykaz wydziałów UM. Można też przejść do Kokpitu.

# Poruszanie się po platformie

Kokpit to strona platformy, którą możemy dostosować do swoich potrzeb i stworzyć sobie tym sposobem swoje „centrum dowodzenia”. Można tu zebrać najpotrzebniejsze rzeczy i poruszać się po nich. Są tu m.in. Ostatnio przeglądane kursy; jeśli mamy ich dużo, może być to przydatne. Można tu również umieszczać swoje prywatne pliki.

The screenshot displays the Moodle dashboard interface. The browser address bar shows the URL `e-learning.umlub.pl/moodle/my/index.php`. The page title is "UMLUB" with a language selector for "Polski (pl)".

**Navigation Menu (Left):**

- Kokpit
- Strona główna
- Kalendarz
- Prywatne pliki
- Moje kursy
- kurs\_test
- Administracja serwisu

**Main Content Area:**

- Ostatnio przeglądane kursy** (Recently viewed courses): A horizontal carousel showing three course cards: "Jak tworzyć kursy e-learningowe", "Kurs testowy", and "Metodyka nauczania pierwszej pomocy i kwalifikowa...".
- Przegląd kursów** (Course overview): A section with a filter set to "Wszystkie", sorting options for "Nazwa kursu" and "Karty", and a list of courses. The first course is "Kurs testowy" with a progress bar showing "0% ukończenia".

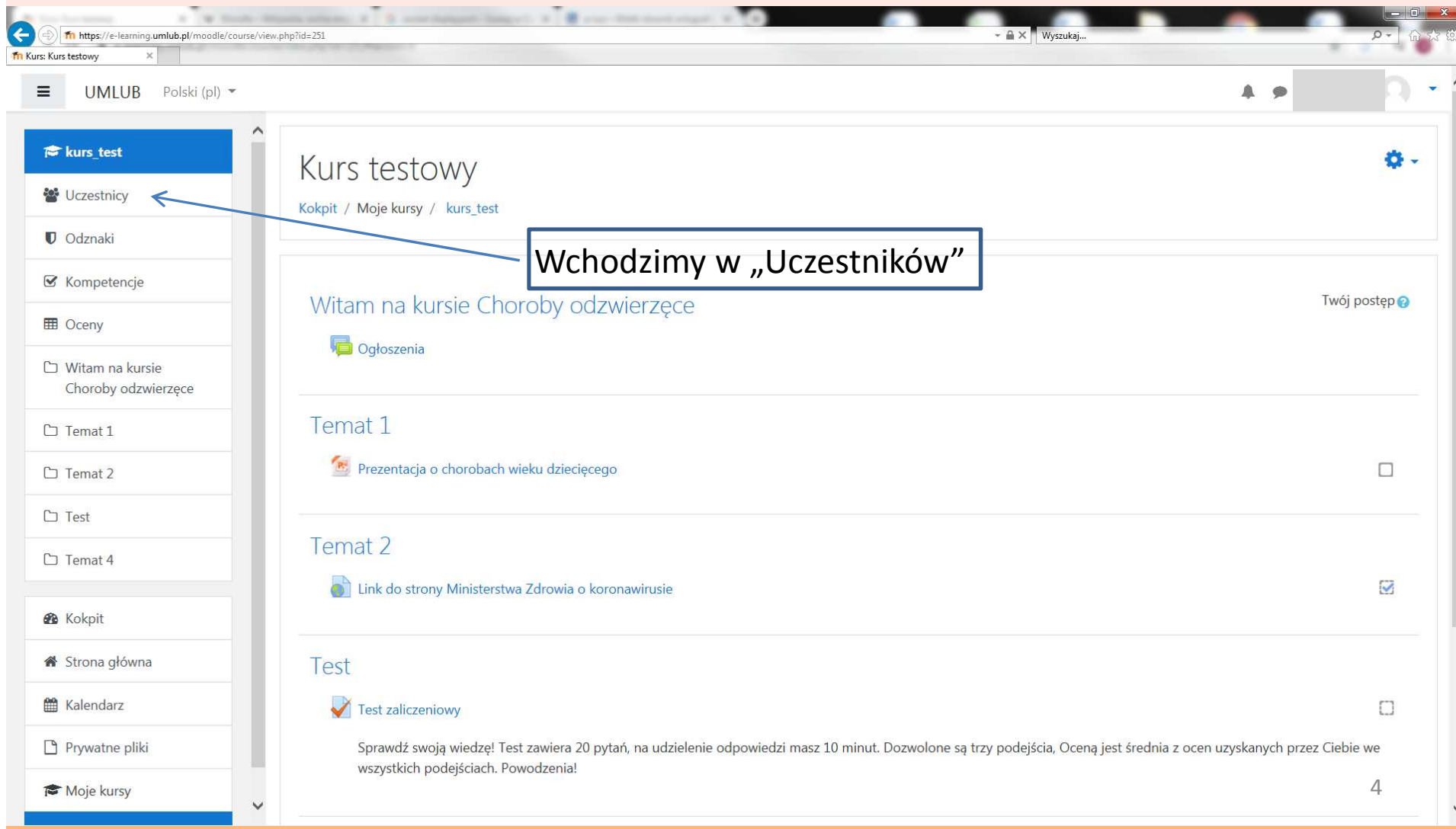
**Right Sidebar:**

- Moje prywatne pliki** (My private files): Shows "Brak dostępnych plików" and a link "Zarządzaj prywatnymi plikami...".
- Ostatnie odznaki** (Recent badges): Shows "Nie masz odznak do wyświetlenia".
- Kalendarz** (Calendar): Shows a calendar for March 2020.
- Nadchodzące wydarzenia** (Upcoming events): Shows "Brak nadchodzących wydarzeń" and a link "Przejdź do kalendarza...".

Several elements are circled in blue: "Edytuj tę stronę" in the top right corner, "Ostatnio przeglądane kursy" in the main content area, and "Zarządzaj prywatnymi plikami..." in the sidebar.

# Udostępnianie kursów studentom

Udostępnić nasz kurs studentom można na kilka sposobów. Najprostszym jest otwarcie go wszystkim, ale wówczas nie zapanujemy nad tym, poza tym zazwyczaj nie chcemy pokazywać naszych materiałów „na cały Świat”.



The screenshot shows a Moodle course page for 'kurs\_testowy'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'kurs\_test', 'Uczestnicy', 'Odznaki', 'Kompetencje', 'Oceny', 'Witam na kursie Choroby odzwierzęce', 'Temat 1', 'Temat 2', 'Test', 'Temat 4', 'Kokpit', 'Strona główna', 'Kalendarz', 'Prywatne pliki', and 'Moje kursy'. The 'Uczestnicy' item is highlighted with a blue box and a callout arrow pointing to it. The callout box contains the text 'Wchodzimy w „Uczestników”'. The main content area shows the course title 'kurs\_testowy', a breadcrumb trail 'Kokpit / Moje kursy / kurs\_test', and a welcome message 'Witam na kursie Choroby odzwierzęce'. Below this, there are sections for 'Temat 1' (with a presentation 'Prezentacja o chorobach wieku dziecięcego'), 'Temat 2' (with a link 'Link do strony Ministerstwa Zdrowia o koronawirusie'), and 'Test' (with a 'Test zaliczeniowy'). The page also shows a search bar and a user profile in the top right corner.

# Udostępnianie kursów studentom

Właśnie taki widok (oczywiście bez wyszarzeń) ujrzyicie Państwo po otwarciu kursów założonych przez administratorów. Będziecie pierwszymi ich uczestnikami, pozostało zapisać jeszcze studentów. Tym przyciskiem można zapisywać pojedyncze osoby, będzie to przydatne raczej w razie potrzeby dopisania kogoś, kto np. spóźnił się z zapisaniem samodzielnym.

The screenshot shows the Moodle interface for a course named 'kurs\_test'. The main content area is titled 'Uczestnicy' (Participants) and displays a list of users. The list has the following columns: 'Zaznacz' (checkbox), 'Imię / Nazwisko' (Name / Surname), 'E-mail', 'Role' (Role), 'Grupy' (Groups), 'Ostatni dostęp do kursu' (Last access to course), and 'Status' (Status). Two users are listed, both with the role 'Prowadzący' (Teacher) and status 'Aktywny' (Active). A 'Zapisz użytkowników' button is circled in blue. The page also includes a search bar and a list of course topics on the left sidebar.

Zaznacz	Imię / Nazwisko	E-mail	Role	Grupy	Ostatni dostęp do kursu	Status
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	@imw.lublin.pl	Prowadzący	Bez grup	teraz	Aktywny
<input type="checkbox"/>	[Redacted]	@umlub.pl	Prowadzący	Bez grup	22 min. 21 sek.	Aktywny

# Udostępnianie kursów studentom

Po wpisaniu nazwiska system wyszukuje osoby spośród użytkowników platformy, Państwo zaś możecie wybrać z listy osobę i zapisać ją z rolą Student lub Prowadzący bez praw edycji, który może być osobą pomagającą nauczycielowi w przypadku dużej ilości obsługiwanych kursów. Może ona przeglądać oceny studentów oraz przeglądać raporty ich aktywności. Jeśli w trakcie prowadzenia kursu okaże się, że należy dopisać kolejnego, pełnoprawnego nauczyciela (chodzi o rolę *Prowadzący*), to może to zrobić tylko administrator.

Wracając do zapisywania studentów-po wyszukaniu osoby, można wybrać ją z listy, a następnie zapisać na kurs.

Zapisz użytkowników

Opcje zapisów

Wybierz użytkowników Brak wyboru

Wyszukaj

Przypisz rolę Student

Pokaż więcej ...

Zapisz użytkowników Anuluj

Zapisz użytkowników

Opcje zapisów

Wybierz użytkowników Brak wyboru

Wyszukaj

Przypisz rolę

Pokaż więcej ...

Zapisz użytkowników Anuluj

# Włączanie samodzielnych zapisów na kurs

Do zapisywania dużej ilości studentów należy użyć zapisów samodzielnych, włączamy zatem ustawienia i wybieramy Metody zapisów.

The screenshot shows the Moodle interface for a course named 'kurs\_test'. The left sidebar contains navigation options like 'Uczestnicy', 'Odnaki', 'Kompetencje', 'Oceny', and 'Temat 1-4'. The main content area is titled 'Kurs testowy' and 'Uczestnicy'. It shows a list of participants with columns for 'Zaznacz', 'Imię / Nazwisko', 'E-mail', 'Role', 'Grupy', 'Ostatni dostęp do kursu', and 'Status'. Two participants are listed: Ewa Dzierzek and Jarosław Dzierzek. A settings menu is open over the participant list, with a gear icon in the top right corner. The menu includes options like 'Zapisać użytkowników', 'Metody zapisów', 'Grupy', 'Uprawnienia', 'Sprawdź uprawnienia', and 'Pozostali użytkownicy'. A blue arrow labeled '1' points to the gear icon, and another blue arrow labeled '2' points to the 'Metody zapisów' option.

Zaznacz	Imię / Nazwisko	E-mail	Role	Grupy	Ostatni dostęp do kursu	Status
<input type="checkbox"/>	Ewa Dzierzek	dzierzek.ewa@imw.lublin.pl	Prowadzący	Bez grup	teraz	Aktywny
<input type="checkbox"/>	Jarosław Dzierzek	jaroslawdzierzek@umlub.pl	Prowadzący	Bez grup	22 min. 21 sek.	Aktywny

# Włączanie samodzielnych zapisów na kurs

Do zapisywania dużej ilości studentów należy użyć zapisów samodzielnych, włączamy zatem ustawienia i wybieramy Metody zapisów.

The screenshot shows the Moodle course settings page for 'Metody zapisów' in the 'kurs\_test' course. The page title is 'Kurs testowy' and the breadcrumb is 'Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Użytkownicy / Metody zapisów'. The main content area is titled 'Metody zapisów' and contains a table with the following data:

Nazwa	Użytkownicy	Do góry/W dół	Modyfikuj
Zapisywanie ręczne	2	↓	👤 ⚙️
Dostęp dla gości	0	↑ ↓	🗑️ 👁️ ⚙️
Zapisywanie samodzielne (Student)	0	↑	🗑️ 👁️ ⚙️

Below the table is a 'Dodaj metodę zapisu' section with a 'Wybierz ...' dropdown menu. Two blue callout boxes with arrows point to the settings icons for the 'Zapisywanie samodzielne (Student)' method:

- 1. Odkrywamy zapisy samodzielne (Student)
- 2. Wchodzimy w ustawienia zapisów samodzielnych



# Konfiguracja samodzielnych zapisów na kurs

Należy tu zdefiniować klucz dostępu, który będzie potrzebny, żeby student mógł zapisać się na nasz kurs, możemy zdefiniować okres uczestnictwa oraz zlecić systemowi, aby wysłał wiadomość o zbliżającym się końcu zapisów na kurs. System automatycznie generuje bardzo skomplikowany klucz w postaci #4^#5^34^%\$6%#6, zmienimy go na jakiś czytelny, bardziej „przyjazny” dla człowieka.

The screenshot shows the Moodle course configuration page for 'Zapisywanie samodzielne' (Self-registration). The page is titled 'Kurs testowy' and is part of the 'Moje kursy' (My courses) section. The configuration options are as follows:

- Własna nazwa metody zapisów: [empty text box]
- Zezwól na samodzielną rejestrację: Nie
- Zezwól na nowe zapisy: Tak
- Klucz dostępu: [masked key with edit and visibility icons]
- Użyj grupowych kluczy dostępu do kursu: Nie
- Domyślnie przydzielana rola: Student
- Okres uczestnictwa: 0 dni, [Włącz checkbox]
- Informuj przed wygaśnięciem rejestracji: Nie
- Próg zawiadomienia: 1 dni
- Data początkowa: 15 March 2020 17:07, [Włącz checkbox]

Annotations on the screenshot:

- A box labeled 'Zmieniamy wartość na Tak' points to the 'Zezwól na nowe zapisy' dropdown menu.
- A box labeled 'Wyświetlanie klucza w czytelnej postaci' points to the visibility icon (eye) next to the 'Klucz dostępu' field.

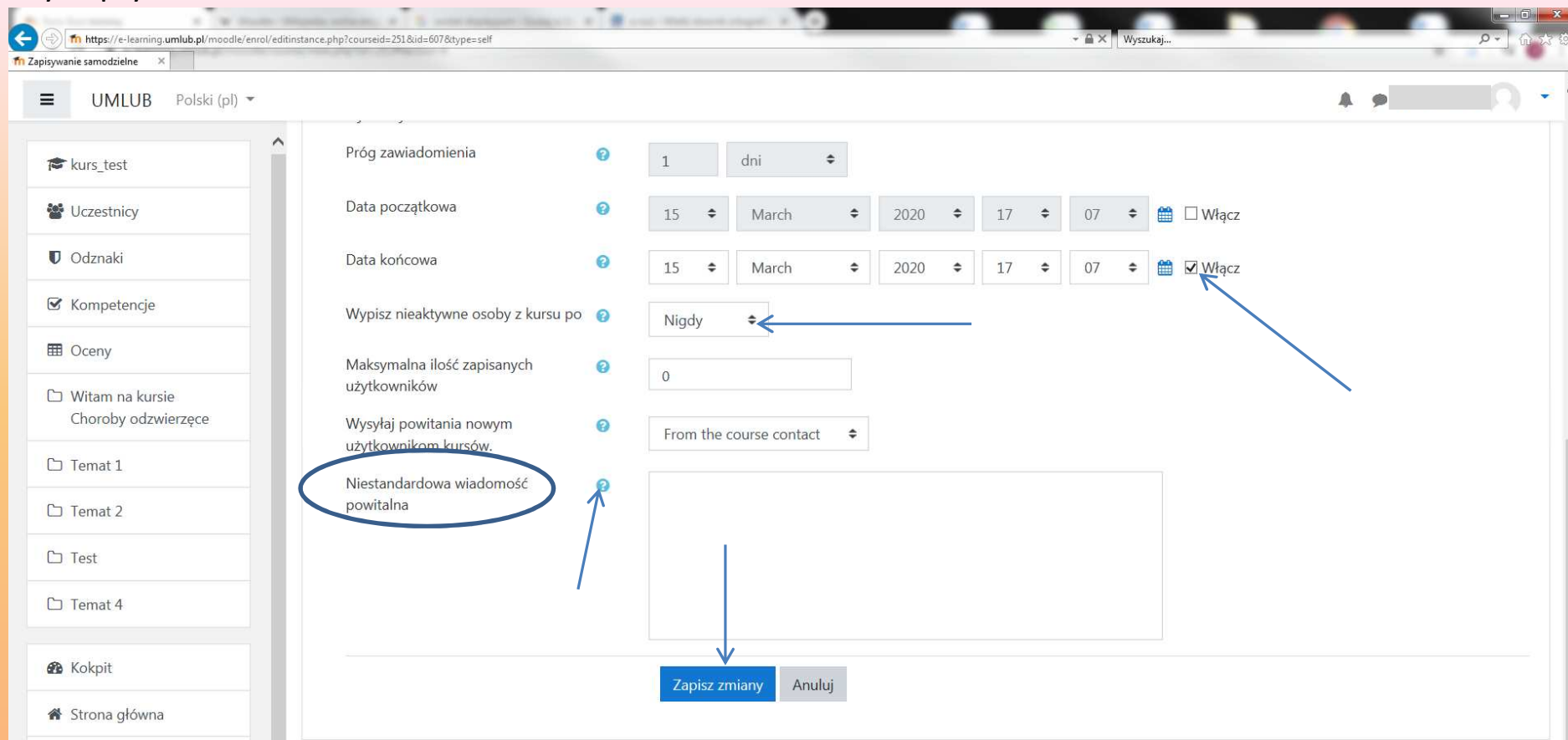
The page number '9' is visible in the bottom right corner.

# Konfiguracja samodzielnych zapisów na kurs

Możemy również określić daty od i do kiedy zapisy będą dostępne. Mogą to być daty pokrywające się z całą długością kursu lub np. przeznaczony na zapisy pierwszy tydzień trwania kursu. Możemy zdecydować, po jakim czasie system wypisze z kursu studentów, którzy nie będą do niego zaglądać.

Przy widocznym domyślnym ustawieniu „Wysyłania powitania nowym użytkownikom kursów” system wysyła standardowe potwierdzenie zapisania się na kurs (Witaj w kursie .....nazwa kursu). W ostatnim polu można ustawić swoje powitanie z użyciem zmiennych systemowych (opis w pomocy).

Pozostaje kwestia przekazania klucza dostępu studentom; w obecnej sytuacji droga e-mailowa wydaje się być optymalna.



The screenshot shows the Moodle course configuration page for self-enrollment. The left sidebar contains a navigation menu with items: kurs\_test, Uczestnicy, Odznaki, Kompetencje, Oceny, Witam na kursie (Choroby odzwierzęce), Temat 1, Temat 2, Test, Temat 4, Kokpit, and Strona główna. The main content area is titled "Zapisywanie samodzielne" and contains the following settings:

- Próg zawiadomienia: 1 dni
- Data początkowa: 15 March 2020 17:07 (checkbox Włącz)
- Data końcowa: 15 March 2020 17:07 (checkbox Włącz)
- Wypisz nieaktywne osoby z kursu po: Nigdy
- Maksymalna ilość zapisanych użytkowników: 0
- Wysyłaj powitania nowym użytkownikom kursów: From the course contact
- Niestandardowa wiadomość powitalna: (empty text area)

At the bottom of the configuration area are two buttons: "Zapisz zmiany" (Save changes) and "Anuluj" (Cancel). Blue arrows point to the "Włącz" checkbox for the end date, the "Nigdy" dropdown, the "Niestandardowa wiadomość powitalna" label, and the "Zapisz zmiany" button.

# Zarządzanie bazą pytań

W poprzedniej prezentacji omówiono tworzenie quizu (testu). Utworzone wówczas pytanie zostało umieszczone w w bazie pytań naszego kursu. Powróćmy do zagadnienia zarządzania bazą pytań, by omówić to bardziej szczegółowo. Wejdźmy ponownie w ustawienia kursu, ostatnia pozycja listy rozwijalnej to „Więcej”. Są tam różne ustawienia, m.in. baza pytań.

The screenshot displays the Moodle course management interface for a course titled "Kurs testowy". The left sidebar contains navigation options such as "Uczestnicy", "Odnaki", "Kompetencje", "Oceny", and "Temat 1" through "Temat 4". The main content area shows the course overview with sections for "Witam na kursie Choroby odzwierzęce", "Temat 1" (with a presentation), "Temat 2" (with a link to the Ministry of Health website), and "Test" (with a quiz). A settings menu is open on the right, listing options like "Edytuj ustawienia", "Wyłącz tryb edycji", "Ukończenie kursu", "Filtry", "Ustawienia dziennika ocen", "Kopia zapasowa", "Odtwórz", "Import", "Reset", "Kosz", and "Więcej...". A blue arrow points from the "Więcej..." option in the menu to the settings gear icon in the top right corner of the course content area. The browser address bar shows the URL: <https://e-learning.umlub.pl/moodle/course/view.php?id=251>. The footer of the page contains the URL: <https://e-learning.umlub.pl/moodle/admin/tool/recyclebin/index.php?contextid=72047>.

# Zarządzanie bazą pytań

Na dole okna mamy elementy zarządzania bazą pytań. Wejdźmy na początek w Pytania.

The screenshot displays the Moodle course administration interface for 'kurs\_testowy'. The left sidebar contains navigation options such as 'kurs\_test', 'Uczestnicy', 'Odnaki', 'Kompetencje', 'Oceny', 'Witam na kursie', 'Temat 1-4', 'Kokpit', 'Strona główna', 'Kalendarz', 'Prywatne pliki', 'Moje kursy', and 't\_wnoz'. The main content area is titled 'Kurs testowy' and 'Administracja kursem'. Under 'Administracja kursem', there are two tabs: 'Administracja kursem' and 'Użytkownicy'. The 'Użytkownicy' tab is active, showing a list of administrative actions: 'Edytuj ustawienia', 'Wyłącz tryb edycji', 'Ukończenie kursu', 'Filtry', 'Ustawienia dziennika ocen', 'Kopia zapasowa', 'Odtwórz', 'Import', 'Reset', and 'Kosz'. Below this, there are sections for 'Raporty' (Competency breakdown, Logi, Bieżące logi, Raport aktywności, Uczestnicy kursu, Ukończenie aktywności) and 'Odnaki' (Zarządzaj odznakami, Dodaj nową odznakę). At the bottom, the 'Baza pytań' (Question Bank) section is highlighted with a blue oval and a blue arrow pointing to it. The 'Baza pytań' section includes links for 'Pytania', 'Kategorie', and 'Import'.

# Zarządzanie bazą pytań

Tu mamy możliwość dodawania kolejnych pytań ręcznie, tak jak to robiliśmy w poprzedniej prezentacji. Przejdźmy teraz do karty „Kategorie”.

Edytuj pytania

UMLUB Polski (pl)

kurs\_test

Uczestnicy

Odnaki

Kompetencje

Oceny

Witam na kursie  
Choroby odzwierzęce

Temat 1

Temat 2

Test

Temat 4

Kokpit

Strona główna

Kalendarz

Prywatne pliki

Moje kursy

## Kurs testowy

Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Baza pytań / Pytania

Pytania Kategorie Import Eksport

### Baza pytań

Wybierz kategorię: Domyślna dla: kurs\_test (1)

Domyślna kategoria dla pytań współdzielonych w kontekście 'kurs\_test'.

Nie zastosowano filtrów tagów

Filtruj wg tagów ...

Pokaż tekst pytania na liście pytań

Opcje wyszukiwania

Pokaż także pytania z podkategorii

Pokaż także stare pytania

Utwórz nowe pytanie ...

Pytanie

Rola zastawki mitralnej

**Z zaznaczonymi:**

Usuń Przenieś do >> Domyślna dla: kurs\_test (1)

Utworzony przez  
Imię / Nazwisko / Data

Ostatnio zmieniony przez  
Imię / Nazwisko / Data

# Zarządzanie bazą pytań

Mamy tu możliwość dodawania nowych kategorii, dzięki czemu nasze pytania będziemy mogli grupować, np. tematycznie, wg stopnia trudności, itd. Utwórzmy kategorię Borelioza, w informacjach na temat kategorii możemy zawrzeć dodatkowe informacje, np. do kogo jest adresowana ta kategoria pytań.

The screenshot shows the Moodle 'Edytuj kategorię' (Edit category) page for 'Kurs testowy'. The interface includes a left sidebar with course navigation, a main content area with tabs for 'Pytania', 'Kategorie', 'Import', and 'Eksport', and a form for adding a new category. Three callout boxes provide instructions:

- 1. Tu wybieramy kategorię nadrzędną w stosunku do tej, którą teraz tworzymy. Kategoria „Top for ...nazwa naszego kursu” oznacza kategorię główną naszego kursu.** (Here we select the parent category in relation to the one we are currently creating. The category „Top for ...name of our course” indicates the main category of our course.)
- 2. Przyciskiem Dodaj kategorię (na dole strony) zapisujemy ją. Dopiszmy tym samym sposobem kategorię Toksoplazmoza.** (With the Add category button (at the bottom of the page) we save it. We will also add the Toksoplazmoza category in the same way.)
- 3. Przejdźmy z powrotem do naszych pytań.** (Let's go back to our questions.)

The form fields are: 'Kategoria nadrzędna' (Top for Kurs testowy), 'Nazwa' (Borelioza), and 'Pytania dla studentów z kierunku .....'. A 'Dodaj kategorię' button is located at the bottom of the form.

# Zarządzanie bazą pytań

Możemy teraz zaznaczyć pytanie i przenieść je odpowiednim przyciskiem do innej kategorii [1](proszę wybaczyć merytoryczny bezsens w tym przypadku; nie jestem ani kardiologiem, ani specjalistą chorób zakaźnych ☺). Jeśli pytań będzie więcej, można je zaznaczać zbiorczo [2], zarządzanie kategoriami, ich usuwanie, przenoszenie i zmiana ustawień jest dostępna na karcie Kategorie [3].

Kurs testowy  
Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Baza pytań / Pytania

Pytania Kategorie Import Eksport

Baza pytań

Wybierz kategorię: Domyślna dla: kurs\_test (1)

Domyślna kategoria dla pytań współdzielonych w kontekście 'kurs\_test'.

Nie zastosowano filtrów tagów

Filtruj wg tagów ...

Pokaż tekst pytania na liście pytań

Opcje wyszukiwania

Pokaż także pytania z podkategorii

Pokaż także stare pytania

Utwórz nowe pytanie ...

Pytanie

Rola zastawki mitralnej

Z zaznaczonymi:

Usuń Przenieś do >

kurs: kurs\_test  
Borelioza  
Domyślna dla: kurs\_test (1)  
Toksooplazmoza

Podczas dodawania kolejnych pytań do naszej bazy mamy do wyboru z listy zdefiniowane wcześniej kategorie, do których możemy dokładać kolejne pytania.

Kurs testowy  
Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Baza pytań / Pytania / Edycja pytania 'Prawda/Falsz'

Dodawanie pytania 'Prawda/Falsz'

Ogólne

Kategoria

Nazwa pytania

Treść pytania

Kurs: kurs\_test  
Borelioza  
Domyślna dla: kurs\_test (1)  
Toksooplazmoza

A co zrobić, jeśli mamy dużo pytań do wprowadzenia do bazy? Skorzystajmy z narzędzia służącego do importu pytań. Jest ono dostępne na karcie Import.

# Import pytań z pliku

Jak każdy system, również platforma Moodle jest w stanie zaimportować dane z pliku, pod warunkiem, że będzie „rozumieć” jego strukturę. Jak widać, jest tych formatów pliku kilka, omówmy jeden z prostszych, a mianowicie Aiken. Struktura tekstu w pliku .txt musi być jak na ilustracji. Szczegółowy opis na następnym slajdzie. Jeśli będziemy mieć już przygotowany odpowiedni plik wystarczy go wskazać i zaimportować.

**Format Aiken**

- Blackboard
- Format Aiken**
- Format ExamView
- Format Gift
- Format Moodle XML
- Format WebCT
- Format z lukami\*
- Pytanie zagnieżdżone (dawne Cloze)

**Zastawka mitralna zamyka:**  
A. prawe ujście żyłne  
B. lewe ujście żyłne  
C. prawe ujście tętnicze  
D. lewe ujście tętnicze  
ANSWER: B

**W skład śródsierdzia nie wchodzi:**  
A. układ przewodzący serca  
B. mięsień sercowy  
C. szkielet serca  
D. zastawki przedsionkowo-komorowe  
ANSWER: D

**W zakresie unaczynienia prawej tętnicy wieńcowej nie mieści się:**  
A. prawy przedsionek  
B. prawa komora  
C. 2/3 przednie przegrody międzykomorowej  
D. mięsień brodawkowaty tylny lewy  
ANSWER: C

**Wybierz plik ...** Maksymalny rozmiar dla nowych plików: 10MB

Możesz przeciągnąć i upuścić pliki tutaj, aby je dodać.

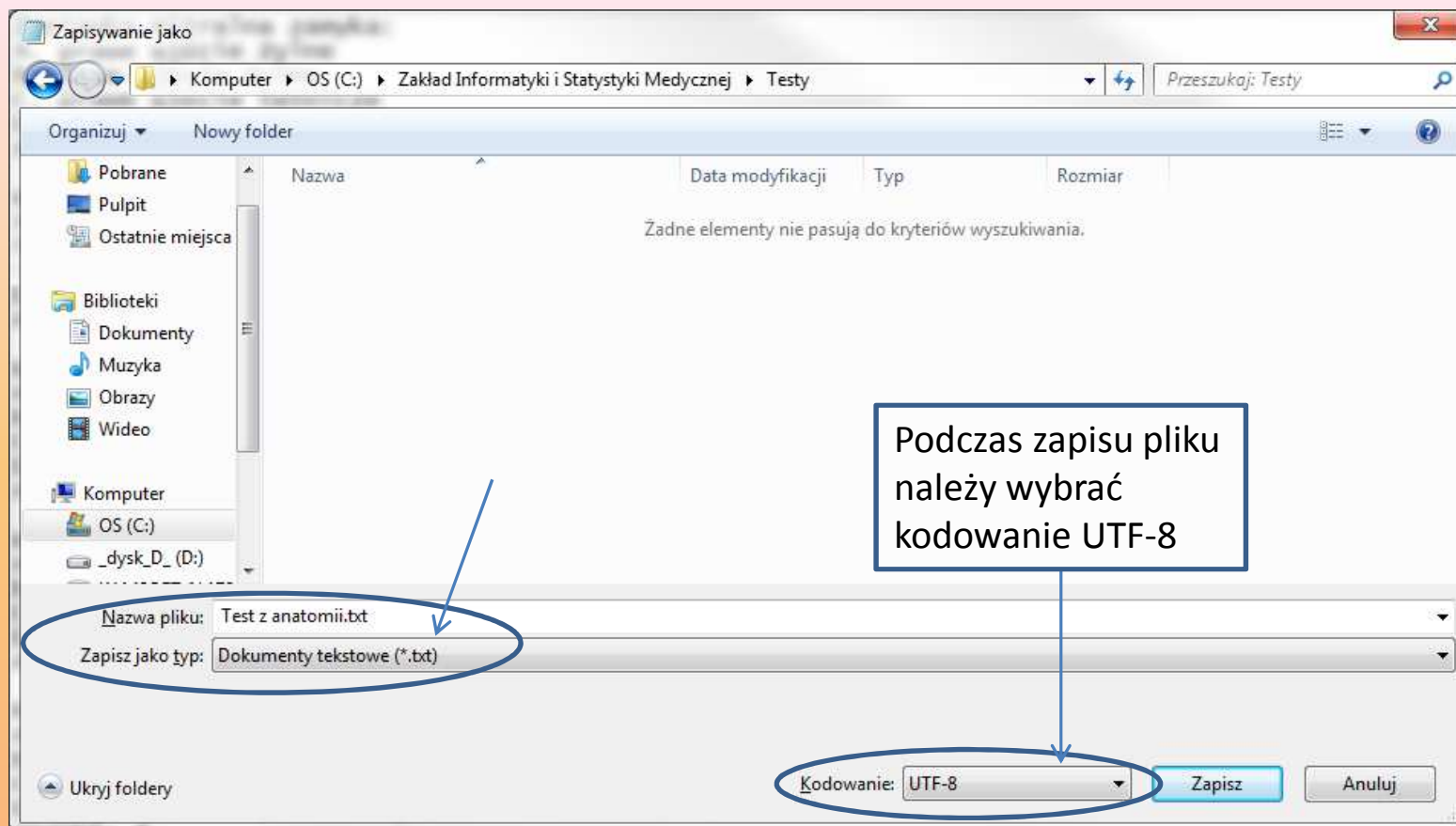
**Import**



# Import pytań - format Aiken

Format ten umożliwia importowanie pytań typu wielokrotny wybór. Plik powinien mieć rozszerzenie .txt. Otwieramy więc zwykły windowsowy Notatnik (nie MS Word, Open Office Writer itp.!) i piszemy pytania. Bardzo ważna jest składnia. Muszą być spełnione następujące warunki:

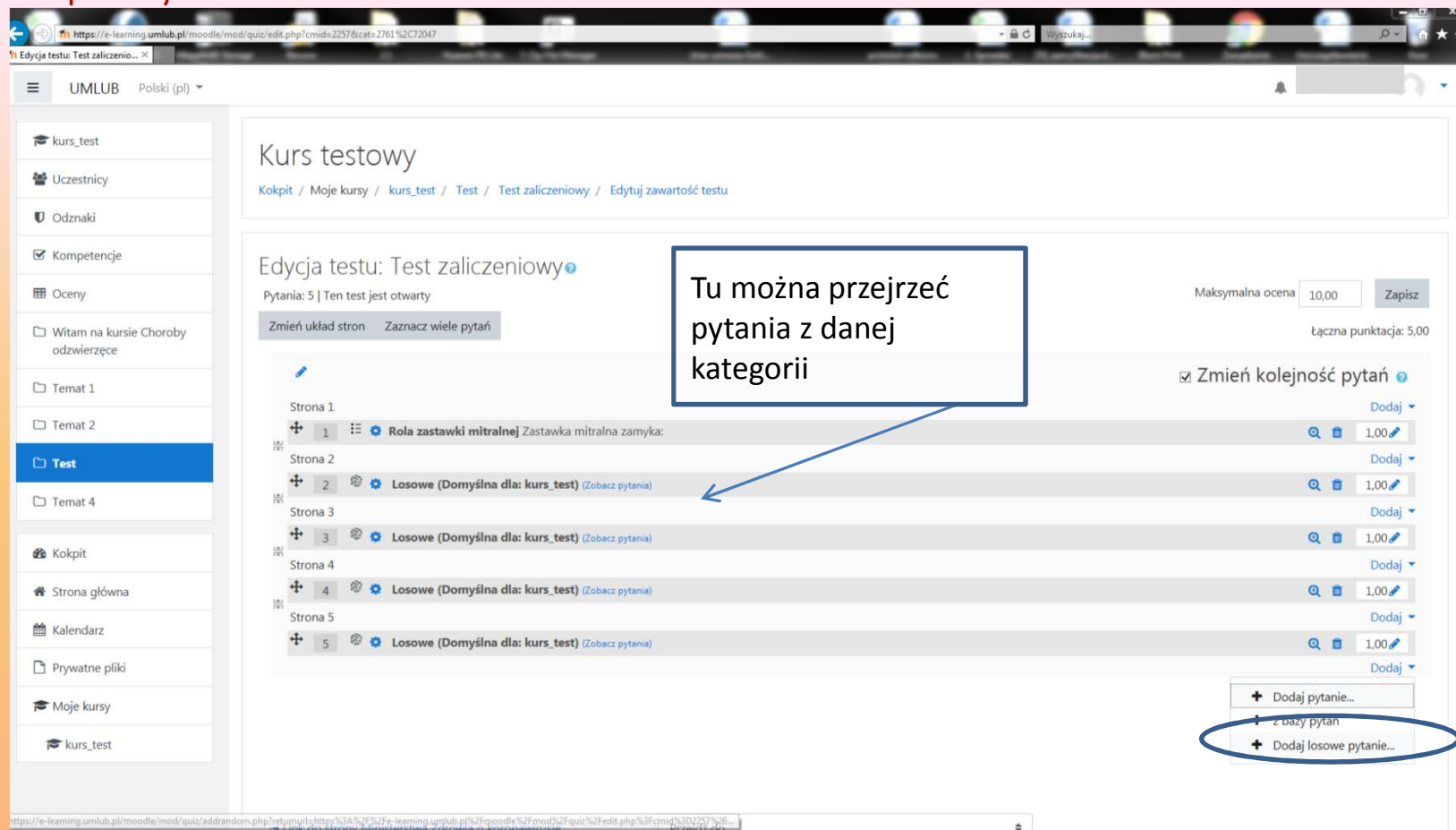
- Pytanie musi być zawarte w jednej linii
- Każda odpowiedź również musi być zawarta w jednym wierszu
- Każda odpowiedź musi być poprzedzona pojedynczą wielką literą, po której jest kropka lub nawias, a następnie spacja
- Po ostatniej odpowiedzi musi być od razu w następnym wierszu należy wpisać wielkimi literami „ANSWER: ” (po dwukropku spacja) i oznaczenie literowe właściwej odpowiedzi
- Po informacji o właściwej odpowiedzi jeden pusty wiersz



# Dodawanie losowych pytań do testu

Kiedy już mamy zaimportowaną większą ilość pytań możemy dodać losowe pytania do testu. Wracamy do Testu, wchodzimy w jego ustawienia, następnie w edycję zawartości testu. Pierwsze pytanie „Rola zastawki mitralnej) zostało wcześniej dodane ręcznie, pozostałe pytania dodano jako losowe, tak też są opisane.

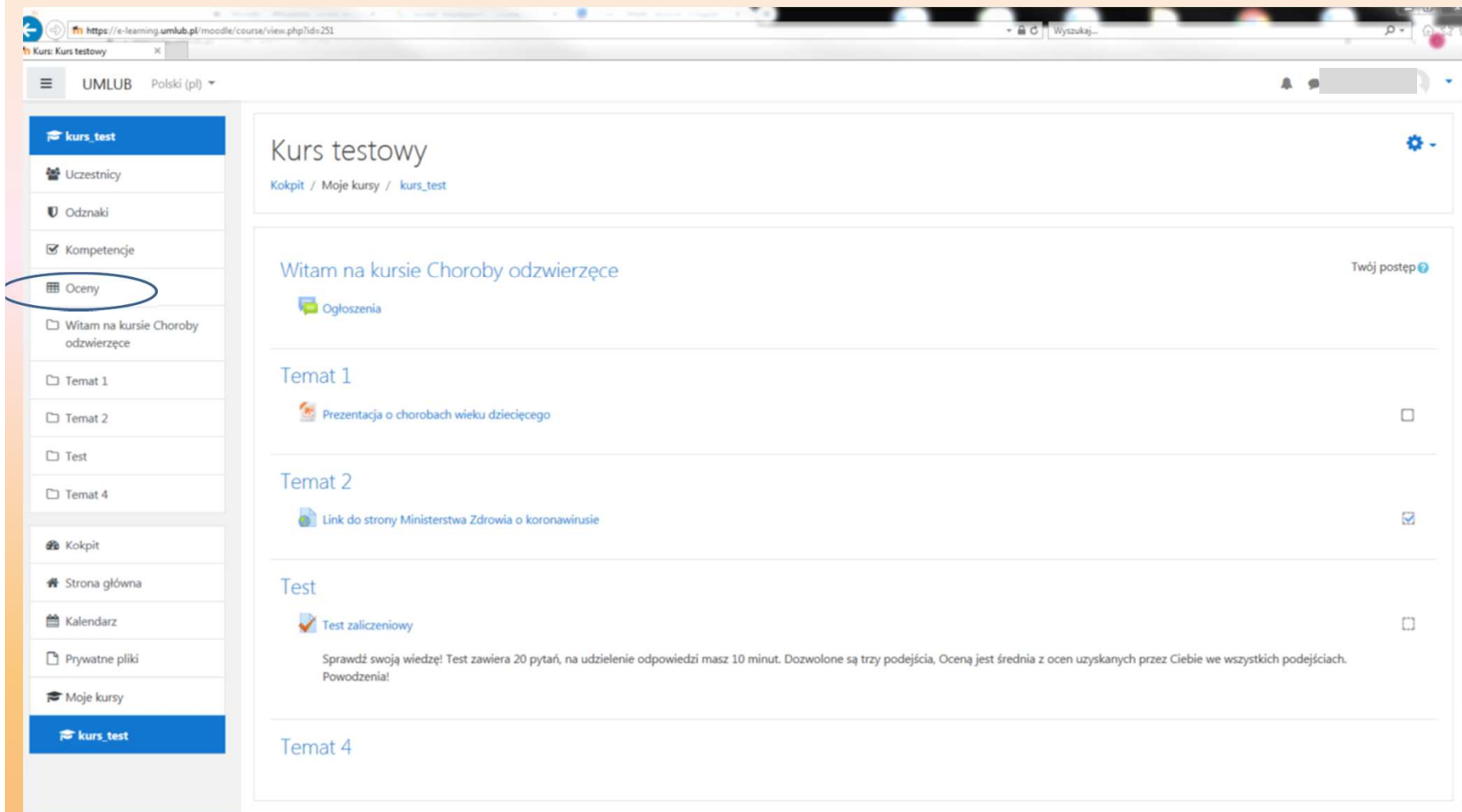
**UWAGA! JEŚLI TWORZYMY NOWE PYTANIE LUB IMPORTUJEMY JE Z PLIKU SYSTEM SAM WŁĄCZA OPCJĘ „WYMIESZAJ ODPOWIEDZI”.** Jeśli w ustawieniach quizu włączymy opcję „Zmień kolejność wewnątrz pytania”, również odpowiedzi będą mieszane przy każdym podejściu kolejnego studenta. Jeśli chcemy wyłączyć mieszanie odpowiedzi, należy wejść w każde pytanie i odznaczyć tę opcję. Warto to przetestować w teście próbnym.



The screenshot shows the Moodle quiz editing interface. The main content area displays a list of questions for 'Test zaliczeniowy'. The first question is 'Rola zastawki mitralnej' (Zastawka mitralna zamyka:), and the following four are 'Losowe (Domyślna dla: kurs\_test)'. A blue box highlights the second question with the text 'Tu można przejrzeć pytania z danej kategorii'. A blue arrow points from this box to the 'z bazy pytań' option in the 'Dodaj pytanie...' dropdown menu. The dropdown menu also includes 'Dodaj pytanie...' and 'Dodaj losowe pytanie...'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'kurs\_test', 'Uczestnicy', and 'Test', and a top navigation bar with 'UMLUB' and 'Polski (pl)'. The URL in the browser is 'https://e-learning.umlub.pl/moodle/mod/quiz/edit.php?cmid=2257&cats=2761%2C72047'.

# Konfiguracja dziennika ocen

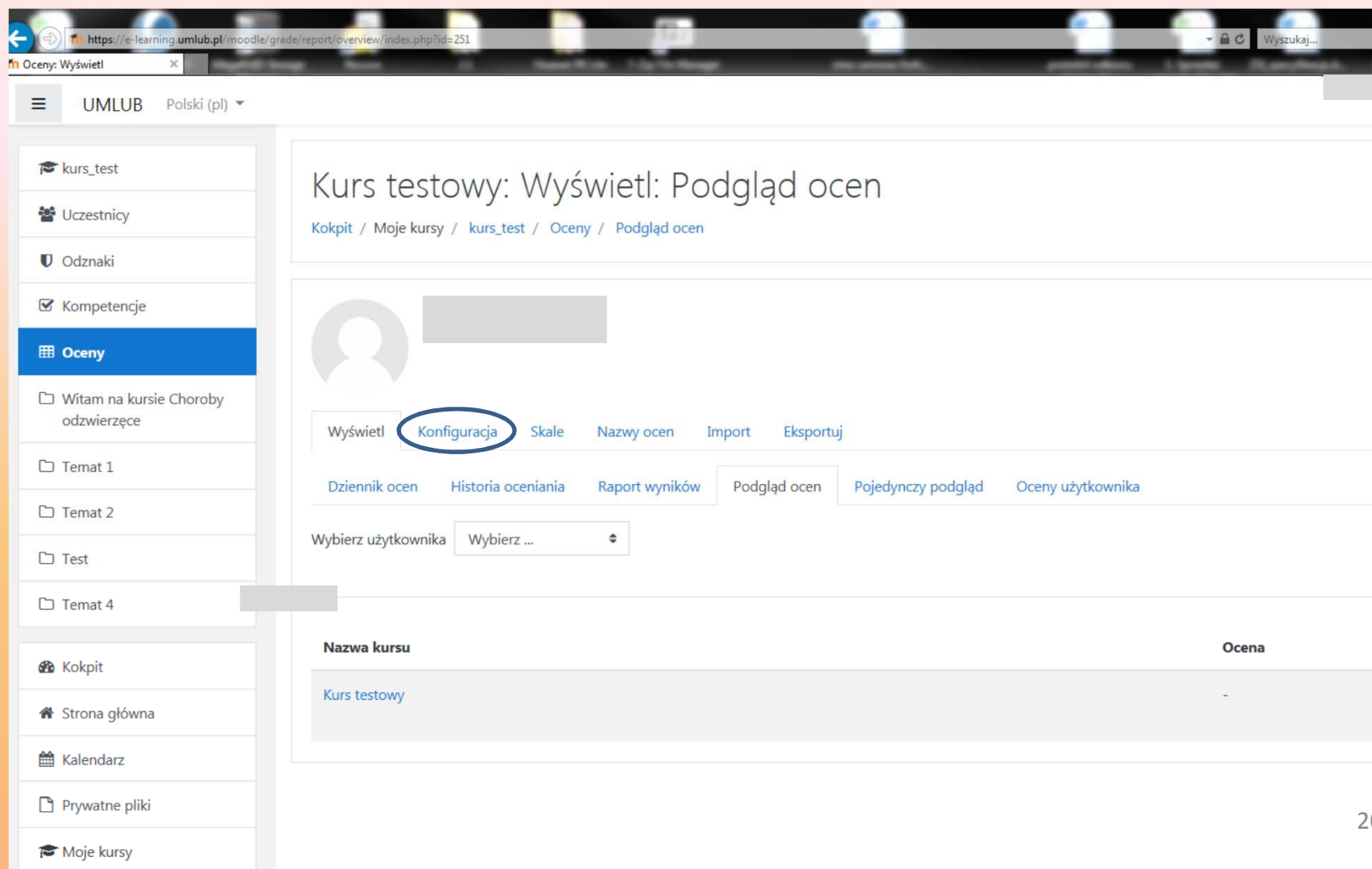
Aby zobaczyć oceny w skali od 2 do 5 musimy skonfigurować dziennik ocen.



The screenshot shows a Moodle course page titled "Kurs testowy". The left sidebar contains a menu with the following items: "kurs\_test", "Uczestnicy", "Odznaki", "Kompetencje", "Oceny" (circled in red), "Witam na kursie Choroby odzwierzęce", "Temat 1", "Temat 2", "Test", "Temat 4", "Kokpit", "Strona główna", "Kalendarz", "Prywatne pliki", "Moje kursy", and "kurs\_test". The main content area displays a welcome message "Witam na kursie Choroby odzwierzęce" and a list of course items:

- Temat 1: Prezentacja o chorobach wieku dziecięcego (checkbox)
- Temat 2: Link do strony Ministerstwa Zdrowia o koronawirusie (checkbox checked)
- Test: Test zaliczeniowy (checkbox) with a description: "Sprawdź swoją wiedzę! Test zawiera 20 pytań, na udzielenie odpowiedzi masz 10 minut. Dozwolone są trzy podejścia, Oceną jest średnia z ocen uzyskanych przez Ciebie we wszystkich podejściach. Powodzenia!"
- Temat 4

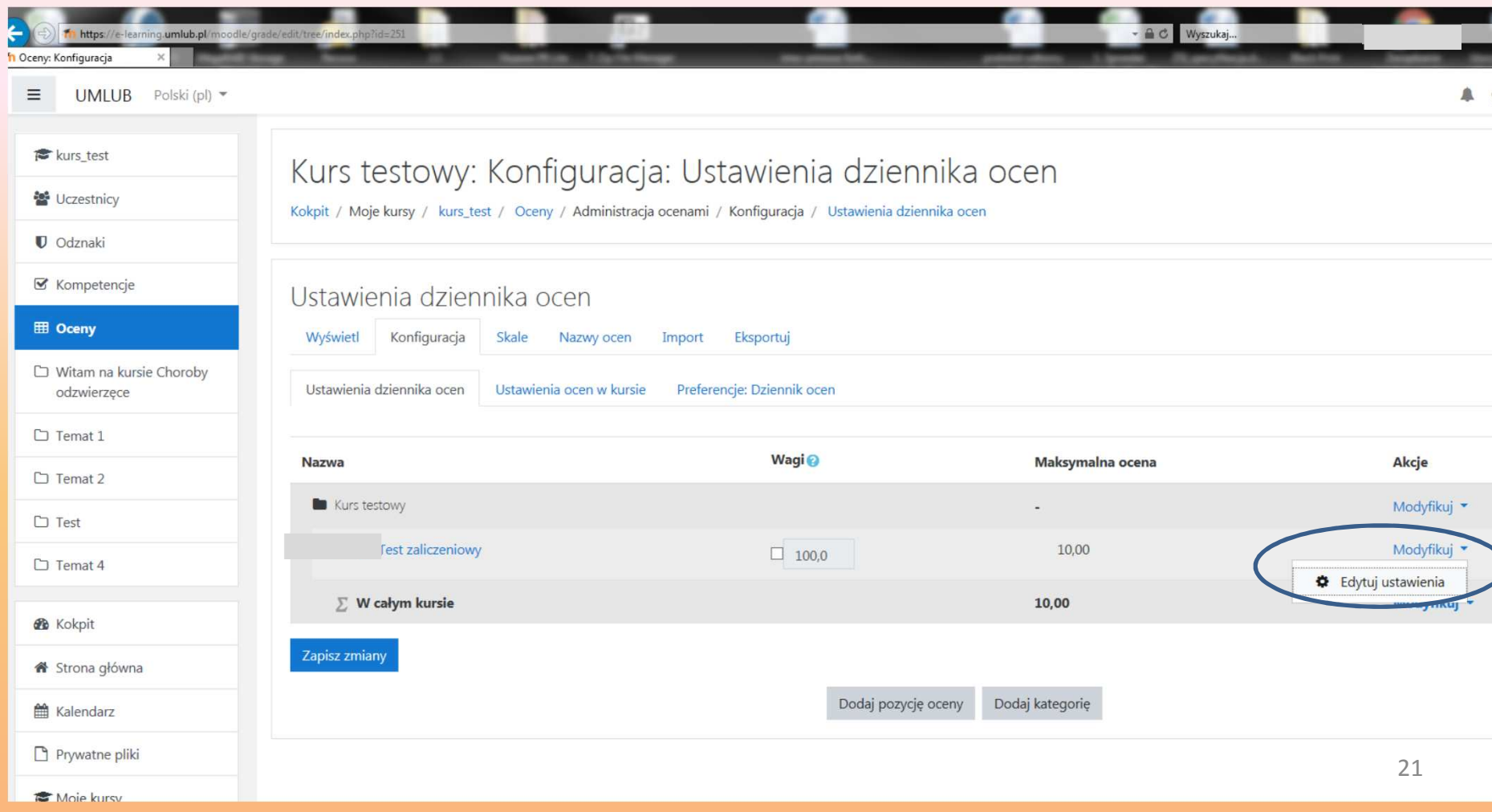
# Konfiguracja dziennika ocen



The screenshot shows a Moodle interface for course grades. The browser address bar displays <https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/report/overview/index.php?id=251>. The page title is "Kurs testowy: Wyświetl: Podgląd ocen". The breadcrumb trail is "Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Podgląd ocen". The left sidebar contains a menu with "Oceny" selected. The main content area has a navigation bar with "Wyświetl", "Konfiguracja" (circled in blue), "Skale", "Nazwy ocen", "Import", and "Eksportuj". Below this is another navigation bar with "Dziennik ocen", "Historia oceniania", "Raport wyników", "Podgląd ocen", "Pojedynczy podgląd", and "Oceny użytkownika". A "Wybierz użytkownika" dropdown menu is visible. At the bottom, a table shows the course name and grade.

Nazwa kursu	Ocena
Kurs testowy	-

# Konfiguracja dziennika ocen



The screenshot shows the Moodle interface for configuring the gradebook. The browser address bar displays the URL: <https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/edit/tree/index.php?id=251>. The page title is "Kurs testowy: Konfiguracja: Ustawienia dziennika ocen". The breadcrumb trail is: Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Konfiguracja / Ustawienia dziennika ocen.

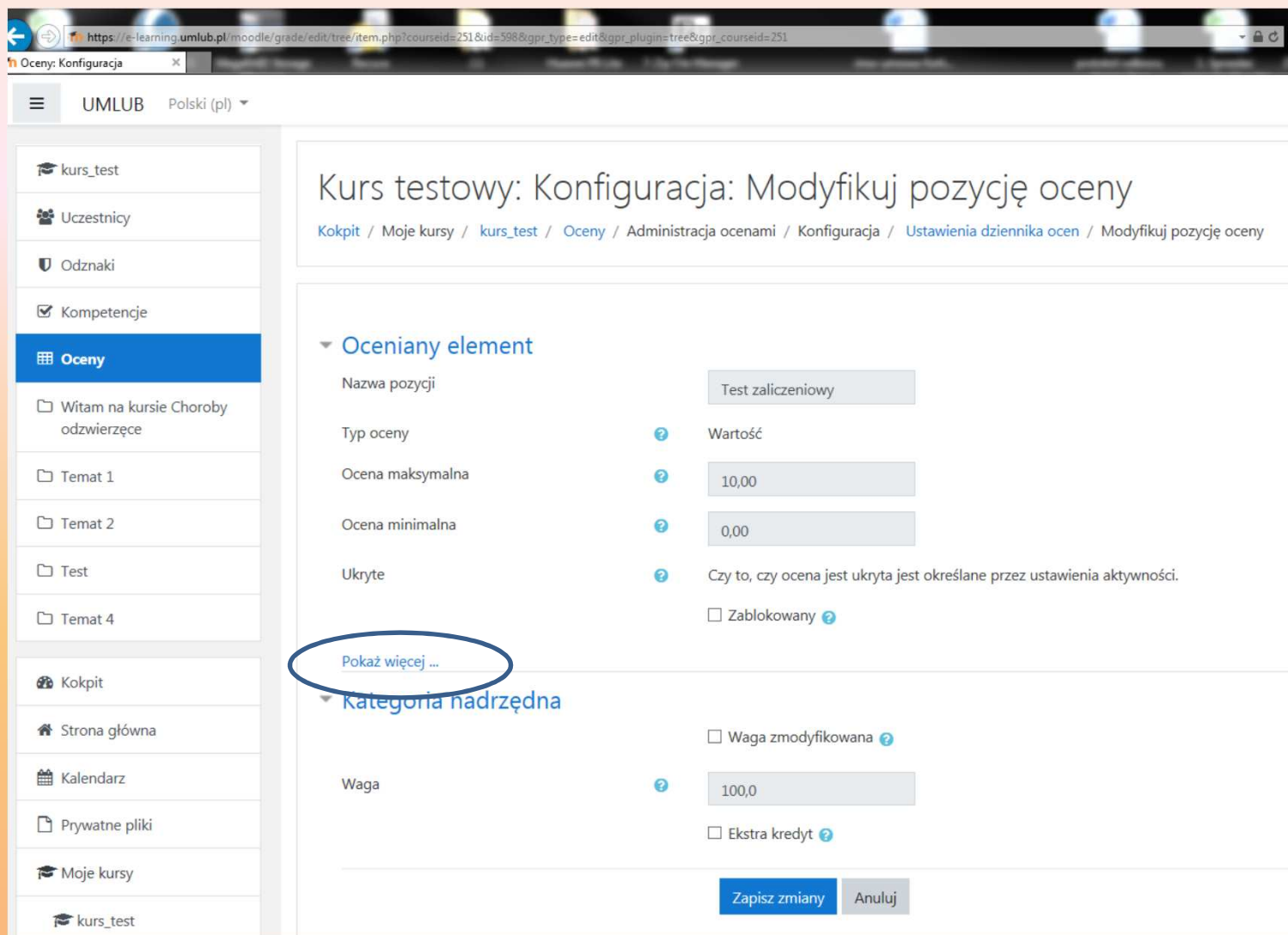
The main heading is "Ustawienia dziennika ocen". Below it are tabs for "Wyświetl", "Konfiguracja", "Skale", "Nazwy ocen", "Import", and "Eksportuj". Under the "Konfiguracja" tab, there are sub-tabs: "Ustawienia dziennika ocen", "Ustawienia ocen w kursie", and "Preferencje: Dziennik ocen".

The table below lists the course categories and their weights:

Nazwa	Wagi	Maksymalna ocena	Akcje
Kurs testowy		-	Modyfikuj
test zaliczeniowy	<input type="checkbox"/> 100,0	10,00	Modyfikuj
Σ W całym kursie		10,00	Edytuj ustawienia

Buttons at the bottom include "Zapisz zmiany", "Dodaj pozycję oceny", and "Dodaj kategorię". The "Edytuj ustawienia" button in the table is circled in blue.

# Konfiguracja dziennika ocen



The screenshot shows the Moodle interface for configuring a gradebook entry. The browser address bar displays the URL: `https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/edit/tree/item.php?courseid=251&id=598&gpr_type=edit&gpr_plugin=tree&gpr_courseid=251`. The page title is "Kurs testowy: Konfiguracja: Modyfikuj pozycję oceny". The breadcrumb trail is: `Kokpit / Moje kursy / kurs_test / Oceny / Administracja ocenami / Konfiguracja / Ustawienia dziennika ocen / Modyfikuj pozycję oceny`.

The left sidebar contains a menu with the following items: kurs\_test, Uczestnicy, Odznaki, Kompetencje, **Oceny** (highlighted), Witam na kursie Choroby odzwierzęce, Temat 1, Temat 2, Test, Temat 4, Kokpit, Strona główna, Kalendarz, Prywatne pliki, Moje kursy, and kurs\_test.

The main content area is titled "Oceniany element" and contains the following configuration options:

- Nazwa pozycji: Test zaliczeniowy
- Typ oceny: Wartość
- Ocena maksymalna: 10,00
- Ocena minimalna: 0,00
- Ukryte: Czy to, czy ocena jest ukryta jest określane przez ustawienia aktywności.  
 Zablokowany

A link "Pokaż więcej ..." is circled in red. Below this, the "Kategoria nadrzędna" section contains:

- Waga zmodyfikowana
- Waga: 100,0
- Ekstra kredyt

At the bottom of the configuration area are two buttons: "Zapisz zmiany" and "Anuluj".

# Konfiguracja dziennika ocen

The screenshot shows the Moodle 'Oceny: Konfiguracja' (Grades: Configuration) page. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'kurs\_test', 'Uczestnicy', 'Odnaki', 'Kompetencje', 'Oceny' (highlighted), 'Witam na kursie Choroby odzwierzęce', 'Temat 1', 'Temat 2', 'Test', 'Temat 4', 'Kokpit', 'Strona główna', 'Kalendarz', 'Prywatne pliki', 'Moje kursy', and 'kurs\_test'. The main content area is titled 'Oceniany element' and lists various settings for a grade item named 'Test zaliczeniowy'. The settings include: 'Nazwa pozycji' (Test zaliczeniowy), 'Informacje o elemencie', 'Numer ID', 'Typ oceny' (Wartość), 'Ocena maksymalna' (10,00), 'Ocena minimalna' (0,00), 'Próg zaliczeniowy' (6,00), 'Mnożnik' (1,0000), 'Poprawka' (0,0000), 'Sposób wyświetlania oceny' (Domyślnie (Punkty)), 'Ogółem miejsc po przecinku' (Domyślnie (2)), 'Ukryte' (Czy to, czy ocena jest ukryta jest określone przez ustawienia aktywności), 'Zablokowany' (checkbox), and 'Zablokuj po' (16, March, 2020, 11, 12, Włącz). A blue box highlights the 'Sposób wyświetlania oceny' dropdown menu, with an arrow pointing to it from a text box that says 'Zmieniamy na: Nazwa oceny'. Another blue box at the bottom right says 'Zapisujemy zmiany na dole strony' with an arrow pointing to the bottom of the configuration area. The URL in the browser is 'https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/edit/tree/item.php?courseid=251&id=598&gpr\_type=edit&gpr\_plugin=tree&gpr\_courseid=251'.

UMLUB Polski (pl)

**Oceniany element**

Nazwa pozycji: Test zaliczeniowy

Informacje o elemencie

Numer ID

Typ oceny: Wartość

Ocena maksymalna: 10,00

Ocena minimalna: 0,00

Próg zaliczeniowy: 6,00

Mnożnik: 1,0000

Poprawka: 0,0000

Sposób wyświetlania oceny: Domyślnie (Punkty)

Ogółem miejsc po przecinku: Domyślnie (2)

Ukryte: Czy to, czy ocena jest ukryta jest określone przez ustawienia aktywności.

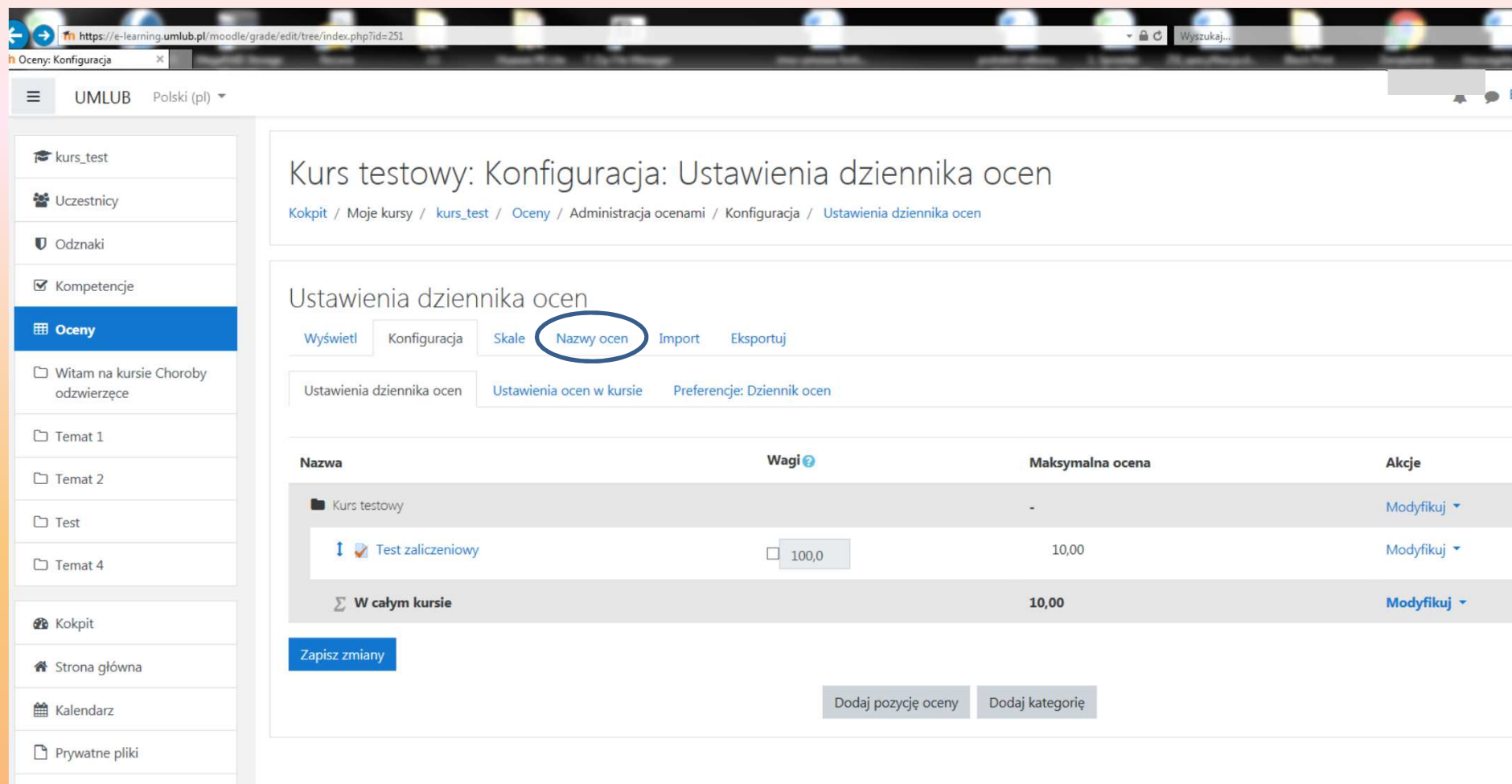
Zablokowany

Zablokuj po: 16, March, 2020, 11, 12, Włącz

**Zmieniamy na: Nazwa oceny**

**Zapisujemy zmiany na dole strony**

# Konfiguracja dziennika ocen



The screenshot shows the Moodle interface for configuring the gradebook. The browser address bar shows the URL: <https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/edit/tree/index.php?id=251>. The page title is "Kurs testowy: Konfiguracja: Ustawienia dziennika ocen". The breadcrumb trail is: [Kokpit](#) / [Moje kursy](#) / [kurs\\_test](#) / [Oceny](#) / [Administracja ocenami](#) / [Konfiguracja](#) / [Ustawienia dziennika ocen](#).

The main heading is "Ustawienia dziennika ocen". Below it are tabs: Wyświetl, Konfiguracja, Skale, **Nazwy ocen** (circled in red), Import, and Eksportuj. There are also sub-tabs: Ustawienia dziennika ocen, Ustawienia ocen w kursie, and Preferencje: Dziennik ocen.

The table below shows the current configuration:

Nazwa	Wagi	Maksymalna ocena	Akcje
Kurs testowy		-	<a href="#">Modyfikuj</a>
Test zaliczeniowy	<input type="checkbox"/> 100,0	10,00	<a href="#">Modyfikuj</a>
<b>W całym kursie</b>		<b>10,00</b>	<a href="#">Modyfikuj</a>

Buttons at the bottom: [Zapisz zmiany](#), [Dodaj pozycję oceny](#), and [Dodaj kategorię](#).



# Konfiguracja dziennika ocen

Kurs testowy: Nazwy ocen: Wyświetl

Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Nazwy ocen

## Nazwy ocen

Wyświetl Konfiguracja Skale Nazwy ocen Import Eksportuj

Wyświetl Modyfikuj

[Edytuj nazwy ocen](#)

Najwyższy	Najniższy	Nazwa oceny
100,00 %	93,00 %	A
92,99 %	90,00 %	A-
89,99 %	87,00 %	B+
86,99 %	83,00 %	B
82,99 %	80,00 %	B-
79,99 %	77,00 %	C+
76,99 %	73,00 %	C
72,99 %	70,00 %	C-
69,99 %	67,00 %	D+
66,99 %	60,00 %	D

# Konfiguracja dziennika ocen

Zmieniamy oceny z systemu amerykańskiego na polski. Przedziały procentowe możemy ustalić dowolne, nadpisujemy ustawienia domyślne witryny.

The screenshot shows the Moodle 'Edit grade names' interface. The 'Nazwy ocen' tab is active, and the 'Napisz ustawienia domyślne witryny' checkbox is checked. The interface is divided into two sections: the top section shows the current configuration with numeric grades and percentage thresholds, and the bottom section shows the new configuration with letter grades and percentage thresholds. A blue arrow points from the 'Modyfikuj' button to the 'Napisz ustawienia domyślne witryny' checkbox. Another blue arrow points from a text box at the bottom to the 'Zapisz' button.

Nazwa oceny	Wartość	Procent
Nazwa oceny 1	5	≥ 92 %
Nazwa oceny 2	4,5	≥ 84 %
Nazwa oceny 3	4,0	≥ 76 %
Nazwa oceny 4	3,5	≥ 68 %
Nazwa oceny 5	3,0	≥ 60 %
Nazwa oceny 6	2,0	≥ %

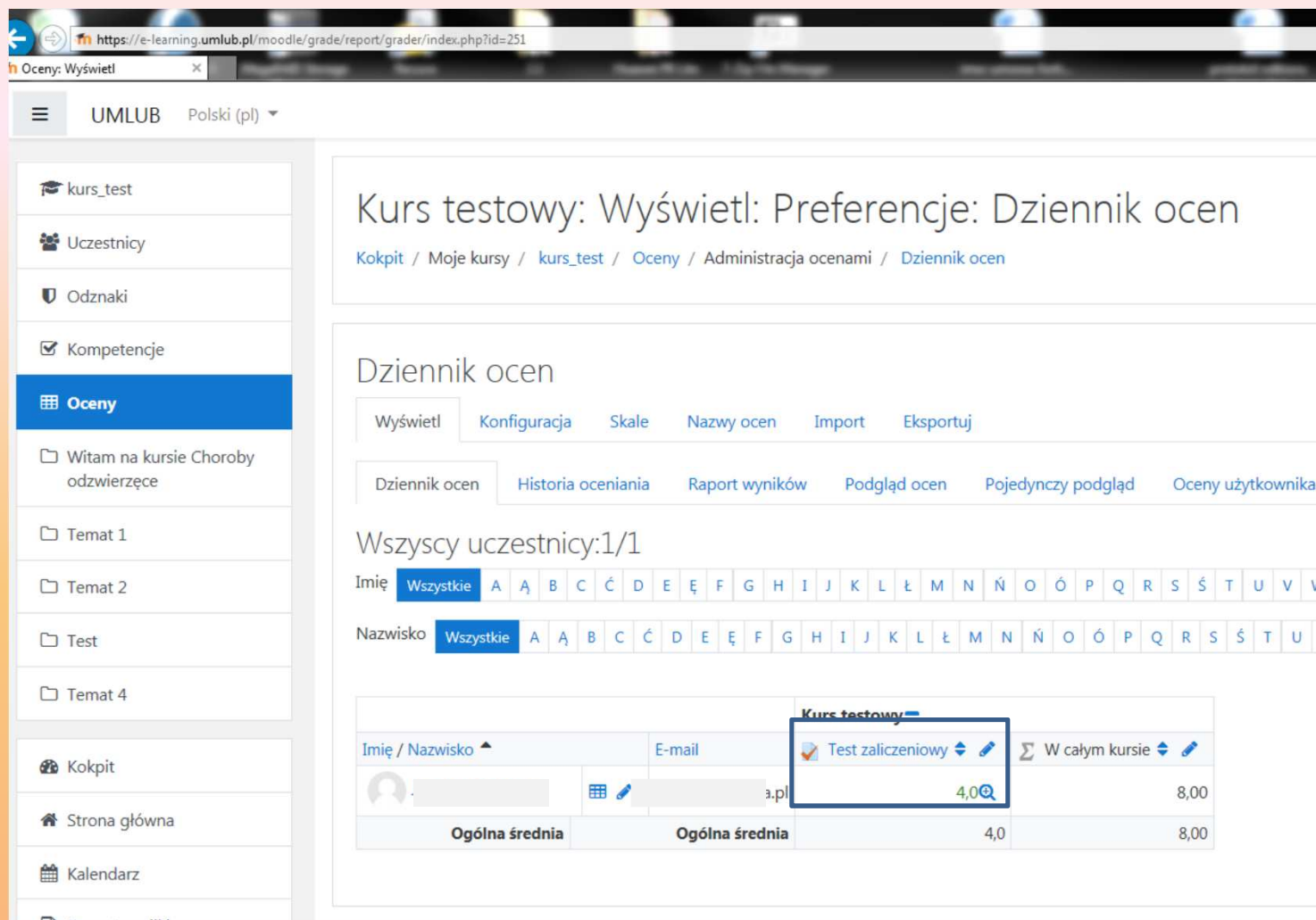
Nazwa oceny	Wartość	Procent
Nazwa oceny 1	A	≥ 93 %
Nazwa oceny 2	A-	≥ 90 %
Nazwa oceny 3	B+	≥ 87 %
Nazwa oceny 4	B	≥ 83 %
Nazwa oceny 5	B-	≥ 80 %
Nazwa oceny 6	C+	≥ 77 %
Nazwa oceny 7	C	≥ 73 %
	C-	≥ 70 %
	D+	≥ 67 %

Zapisujemy zmiany na dole strony

Nowe, wpisane przez nas oceny (jak definiować progi procentowe zob. slajdy 34-36)

# Konfiguracja dziennika ocen

Po tych zabiegach nasz dziennik ocen powinien wyświetlać oceny od 2,0 do 5. Jeśli chcemy zrobić to samo w całym kursie wchodzimy ponownie w Konfigurację dziennika ocen.



The screenshot shows the Moodle interface for configuring the gradebook. The page title is "Kurs testowy: Wyświetl: Preferencje: Dziennik ocen". The breadcrumb trail is "Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Dziennik ocen". The main heading is "Dziennik ocen". There are tabs for "Wyświetl", "Konfiguracja", "Skale", "Nazwy ocen", "Import", and "Eksportuj". Below this, there are more tabs: "Dziennik ocen", "Historia oceniania", "Raport wyników", "Podgląd ocen", "Pojedynczy podgląd", and "Oceny użytkownika". The text "Wszyscy uczestnicy: 1/1" is displayed. Below this, there are dropdown menus for "Imię" and "Nazwisko", both set to "Wszystkie". A table shows the gradebook configuration for "Kurs testowy". The table has columns for "Imię / Nazwisko", "E-mail", "Test zaliczeniowy", and "W całym kursie". The "Test zaliczeniowy" column shows a value of 4,0, and the "W całym kursie" column shows a value of 8,00. The "Ogólna średnia" row shows a value of 4,0 for the "Test zaliczeniowy" column and 8,00 for the "W całym kursie" column.

Imię / Nazwisko	E-mail	Test zaliczeniowy	W całym kursie
		4,0	8,00
<b>Ogólna średnia</b>		4,0	8,00

# Konfiguracja dziennika ocen

The screenshot shows the Moodle course configuration interface for 'Ustawienia dziennika ocen' (Gradebook Settings). The page is titled 'Kurs testowy: Konfiguracja: Ustawienia dziennika ocen'. The breadcrumb trail is 'Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Konfiguracja / Ustawienia dziennika ocen'. The main heading is 'Ustawienia dziennika ocen'. There are tabs for 'Wyświetl', 'Konfiguracja', 'Skale', 'Nazwy ocen', 'Import', and 'Eksportuj'. The 'Konfiguracja' tab is active, and the sub-tab 'Ustawienia ocen w kursie' is selected and circled in blue. Below the tabs is a table with columns 'Nazwa', 'Wagi', and 'Maksymalna ocena'. The table contains one entry: 'Test zaliczeniowy' with a weight of 100,0 and a maximum grade of 10,00. A summary row 'W całym kursie' shows a total maximum grade of 10,00. A 'Zapisz zmiany' button is located below the table, along with 'Dodaj pozycję oceny' and 'Dodaj kategorię' buttons.

Ustawienia dziennika ocen

Wyświetl Konfiguracja Skale Nazwy ocen Import Eksportuj

Ustawienia dziennika ocen **Ustawienia ocen w kursie** Preferencje: Dziennik ocen

Nazwa	Wagi	Maksymalna ocena
Kurs testowy	-	-
Test zaliczeniowy	100,0	10,00
<b>W całym kursie</b>		<b>10,00</b>

Zapisz zmiany

Dodaj pozycję oceny Dodaj kategorię

# Konfiguracja dziennika ocen

The screenshot shows the Moodle course gradebook settings page. The browser address bar displays the URL: <https://e-learning.umlub.pl/moodle/grade/edit/settings/index.php?id=251>. The page title is "Kurs testowy: Konfiguracja: Ustawienia ocen w kursie". The breadcrumb trail is: [Kokpit](#) / [Moje kursy](#) / [kurs\\_test](#) / [Oceny](#) / [Administracja ocenami](#) / [Konfiguracja](#) / [Ustawienia ocen w kursie](#).

The main heading is "Ustawienia ocen w kursie". Below it are tabs: "Wyświetl", "Konfiguracja", "Skale", "Nazwy ocen", "Import", and "Eksportuj". Under the "Konfiguracja" tab, there are sub-tabs: "Ustawienia dziennika ocen", "Ustawienia ocen w kursie", and "Preferencje: Dziennik ocen".

The "Ustawienia ocen w kursie" section contains the following settings:

- Ustawienia ogólne**
  - Pozycja kolumny podsumowania: Domyślnie (Ostatni)
  - Zastosowane wartości oceny minimalnej i maksymalnej: Domyślnie (Użyj bieżącego ustawienia wartości oceny minimalnej i maksymalnej)
- Ustawienia pozycji ocen**
  - Sposób wyświetlania oceny: Domyślnie (Punkty)
  - Ogółem miejsc po przecinku: Domyślnie (2)

A blue box highlights the "Domyślnie (Punkty)" dropdown menu, with an arrow pointing to it from a text box that reads: "Zmieniamy na: Nazwa oceny i zapisujemy zmiany da dole strony".

# Konfiguracja dziennika ocen

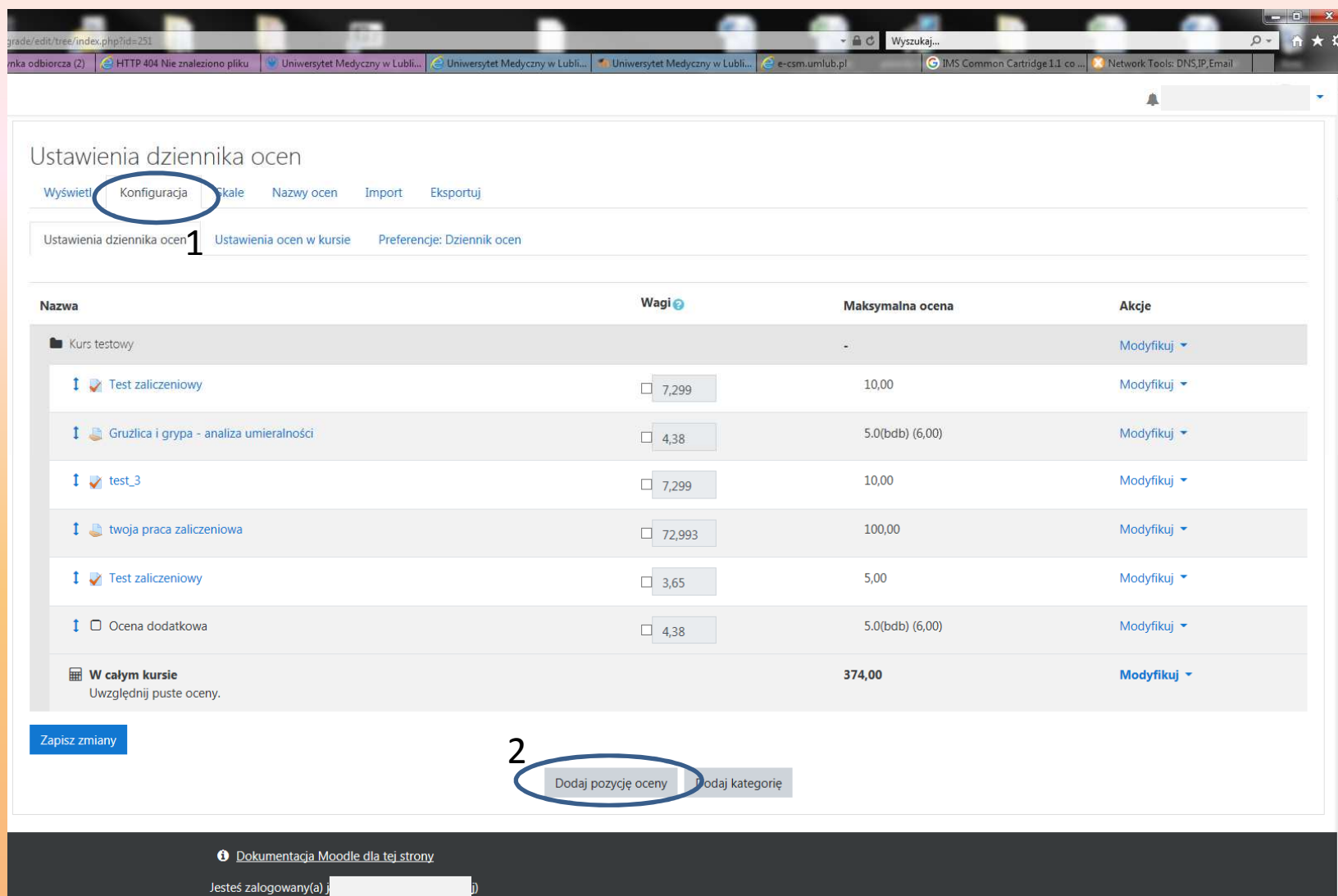
Teraz również oceny z całego kursu są w skali od 2,0 do 5,0.

The screenshot shows the Moodle interface for configuring the gradebook. The left sidebar contains navigation options like 'kurs\_test', 'Uczestnicy', 'Oznaki', 'Kompetencje', 'Oceny' (highlighted), 'Witam na kursie Choroby odzwierzęce', 'Temat 1', 'Temat 2', 'Test', 'Temat 4', 'Kokpit', 'Strona główna', 'Kalendarz', and 'Prywatne pliki'. The main content area is titled 'Kurs testowy: Wyświetl: Preferencje: Dziennik ocen' and includes a breadcrumb trail: 'Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Dziennik ocen'. Below the title are tabs for 'Wyświetl', 'Konfiguracja', 'Skale', 'Nazwy ocen', 'Import', and 'Eksportuj'. A secondary row of tabs includes 'Dziennik ocen', 'Historia oceniania', 'Raport wyników', 'Podgląd ocen', 'Pojedynczy podgląd', and 'Oceny użytkownika'. The main section is titled 'Dziennik ocen' and shows 'Wszyscy uczestnicy: 1/1'. There are two alphabetical filters for 'Imię' and 'Nazwisko', both set to 'Wszystkie'. A table displays the gradebook data, with a summary box for 'Kurs testowy' showing 'Test zaliczeniowy' with a score of 4,0 and 'W całym kursie' with a score of 4,0. The table also shows 'Ogólna średnia' for both columns as 4,0.

Imię / Nazwisko	E-mail	Test zaliczeniowy	W całym kursie
		4,0	4,0
<b>Ogólna średnia</b>	<b>Ogólna średnia</b>	4,0	4,0

# Oceny niezwiązane z aktywnością studentów

Jeśli prowadzący uzna, że oprócz ocen, które system sam „zbiera” z aktywności studentów, należy wpisać ocenę(y) dodatkową(e), można to zrobić dodając pozycję oceny, będąc w Konfiguracji dziennika ocen:



The screenshot shows the Moodle 'Ustawienia dziennika ocen' (Gradebook Settings) page. The 'Konfiguracja' (Configuration) tab is selected and circled with a blue oval. Below the tabs, the 'Ustawienia dziennika ocen' (Gradebook settings) section is highlighted with a blue box and a '1'. The main content is a table of assessment items with columns for 'Nazwa' (Name), 'Wagi' (Weights), 'Maksymalna ocena' (Maximum grade), and 'Akcje' (Actions). The table lists several items, including 'Test zaliczeniowy', 'Gruźlica i grypa - analiza umieralności', 'test\_3', 'twoja praca zaliczeniowa', and 'Ocena dodatkowa'. The 'Ocena dodatkowa' (Additional grade) item is highlighted with a blue box and a '2'. Below the table, the 'Dodaj pozycję oceny' (Add assessment item) button is circled with a blue oval. A 'Zapisz zmiany' (Save changes) button is also visible.

Nazwa	Wagi	Maksymalna ocena	Akcje
<b>Kurs testowy</b>		-	Modyfikuj
Test zaliczeniowy	7,299	10,00	Modyfikuj
Gruźlica i grypa - analiza umieralności	4,38	5.0(bdb) (6,00)	Modyfikuj
test_3	7,299	10,00	Modyfikuj
twoja praca zaliczeniowa	72,993	100,00	Modyfikuj
Test zaliczeniowy	3,65	5,00	Modyfikuj
Ocena dodatkowa	4,38	5.0(bdb) (6,00)	Modyfikuj
<b>W całym kursie</b> Uwzględnij puste oceny.		<b>374,00</b>	<b>Modyfikuj</b>

# Oceny niezwiązane z aktywnością studentów

## Kurs testowy: Konfiguracja: Nowa pozycja oceny

Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Konfiguracja / Ustawienia dziennika ocen / Nowa pozycja oceny

### Oceniany element

Nazwa pozycji

Ocena za pracę sprzed e ×

Typ oceny

Wartość ▾

Skala

Nie używaj skali ▾

Ocena maksymalna

100,00

Ocena minimalna

0,00

Ukryte ?

Zablokowany ?

[Pokaż więcej ...](#)

### Kategoria nadrzędna

Waga

Waga zmodyfikowana ?

0,0

Ekstra kredyt ?

Zapisz zmiany Anuluj

1 Wpisujemy nazwę oceny „Ocena za pracę sprzed epidemii”

2 Typ oceny zmieniamy z „Wartość” na „Skala”

3 Wybieramy skala 5-stopniowa

Wciskamy „Zapisz zmiany” na dole strony



# Oceny niezwiązane z aktywnością studentów

The screenshot shows the Moodle 'Ustawienia dziennika ocen' (Gradebook Settings) page. The 'Wyświetl' (Display) tab is selected and circled in blue. A blue box with the number '2' and the text 'Wróćmy do wyświetlania ocen' (Let's go back to displaying grades) has an arrow pointing to the 'Wyświetl' tab. Another blue box with the number '1' and the text 'Nasza nowo dodana ocena' (Our newly added grade) has an arrow pointing to the 'Ocena za pracę sprzed epidemii' (Grade for work before the epidemic) row in the table. The table lists various assessment items with their current values and maximum possible scores.

Nazwa	Wartość	Maksymalna ocena	Akcje
Kurs testowy	-	-	Modyfikuj
Test zaliczeniowy	7,299	10,00	Modyfikuj
Gruźlica i grypa - analiza umieralności	4,38	5.0(bdb) (6,00)	Modyfikuj
test_3	7,299	10,00	Modyfikuj
twoja praca zaliczeniowa	72,993	100,00	Modyfikuj
Test zaliczeniowy	3,65	5,00	Modyfikuj
Ocena za pracę sprzed epidemii	4,38	5.0(bdb) (6,00)	Modyfikuj
W całym kursie Uwzględnij puste oceny.		374,00	Modyfikuj



# Oceny niezwiązane z aktywnością studentów

The screenshot shows a web application interface for grade management. At the top, there is a navigation bar with the text "Wieloletni: Preferencje: Dziennik ocen" and "Administracja ocenami / Dziennik ocen". Below this, there are several tabs: "Nazwy ocen", "Import", and "Eksportuj". Further down, there are more tabs: "Raport wyników", "Podgląd ocen", "Pojedynczy podgląd", and "Oceny użytkownika". The main area contains a grid of data with columns for different activities and rows for individual students. A dropdown menu is open over the grid, showing a list of grades: "Brak oceny", "2.0(ndst)", "3.0(dst)", "3.5(dst+)", "4.0(db)", "4.5(db+)", and "5.0(bdb)".

1 Wybieramy z listy oceny dla kolejnych studentów

2 Po wpisaniu ocen wciskamy „Zapisz zmiany” w lewym dolnym rogu

3 Na koniec wyłączamy tryb edycji

grypa - analiza u...	test_3	twoja praca zaliczeniowa	Test zaliczeniowy	Ocena za prace sprzed epi...	W całym kursie
Brak oceny					0,00
4.0(db)	3,00	4,00	3,00		6,00
Brak oceny					0,00
Brak oceny					0,00
Brak oceny					0,00

# Zliczanie punktów za oceny

Warto tu nadmienić, jak system przelicza punkty za poszczególne oceny:

- Domyślnym działaniem jest sumowanie punktów za poszczególne aktywności w kursie
- Najczęściej używana skala na uczelniach jest z nazwy 5-stopniowa, jednak system przydziela w niej punkty w następujący sposób:

Ocena Ilość punktów

5,0	6
4,5	5
4,0	4
3,5	3
3,0	2
2,0	1

**Przykład:** student otrzymał dwie oceny: 5,0 oraz 3,0

Maksymalna ilość punktów, które może otrzymać w teście to 12 (dwie oceny po 6 punktów)

Przy tych ocenach student zebrał 8 punktów (6 + 2), co stanowi 66,67 % maksymalnej punktacji 12. Przy tradycyjnym, prostym obliczaniu  $(5,0+3,0)/2=4$

Jak zatem ustawić progi procentowe w nazwach ocen dla naszego kursu? Dla każdego kursu indywidualnie, w zależności od ilości ocen cząstkowych, które składają się na ocenę w całym kursie. W tym przypadku dolna granica oceny końcowej 4,0 to w przybliżeniu 66 % całej możliwej do uzyskania punktacji.

## Przykładowe nazwy ocen i progi procentowe, które można zdefiniować w Dzienniku ocen (tu dla dwóch ocen cząstkowych w całym kursie)-do porównania ze slajdem 26

Nazwy ocen

Wyświetl Konfiguracja Skale **Nazwy ocen** Import Eksportuj

Wyświetl Modyfikuj

[Edytuj nazwy ocen](#)

Najwyższy	Najniższy	Nazwa oceny
100,00 %	99,00 %	5,0(bdb)
98,99 %	91,00 %	4,5(db+)
90,99 %	66,00 %	4,0(db)
65,99 %	49,00 %	3,5(dst+)
48,99 %	33,00 %	3,0(dst)
32,99 %	0,00 %	2,0(ndst)

Skąd się bierze dolny próg 33% dla oceny końcowej 3,0? Za jedną cząstkową ocenę 3,0 system przydziela 2 punkty, zatem przy dwóch ocenach i maksymalnej ilości 12 punktów, które student może uzyskać, 2 x 2 punkty to 4 a zatem jedna trzecia z 12 punktów, czyli 33 %. Do decyzji dla osoby prowadzącej kurs pozostaje „obsługa” ocen z pogranicza, np. czy za parę ocen: 5,0 oraz 4,5 dawać końcową ocenę 5,0 czy jednak 4,5; to też można zdefiniować ustalając bardziej „ostro” lub „łagodnie” progi procentowe. Wg progów ustawionych jak wyżej, za parę ocen cząstkowych 5,0 i 4,5 system wystawi końcową ocenę 4,5.

# Zliczanie punktów za oceny

**Kolejny przykład:** student otrzymał trzy oceny: 5,0 4,0 oraz 3,5

Maksymalna ilość punktów, które może otrzymać w teście to 18 (trzy oceny po 6 punktów)

Przy tych ocenach student zebrał 13 punktów, co stanowi 72,2 % maksymalnej punktacji,

Przy tradycyjnym, prostym obliczaniu  $(5+4+3,5)/3=4,17$

Jak widać, progi procentowe należy ustawiać dla każdego kursu indywidualnie, w zależności od ilości ocen cząstkowych, które składają się na ocenę w całym kursie. W tym przypadku dolna granica oceny końcowej 4,0 to w przybliżeniu 70 % całej możliwej do uzyskania punktacji.

Dobrze jest przeliczyć obliczenia dla poszczególnych progów, aby sprawdzić, jak system przelicza oceny.

Dziennik ocen można konfigurować w dowolnej chwili, również wtedy, kiedy oceny są już wystawione; w razie zmiany sposobu wyliczania ocen system przeliczy je na nowo.

# Zmiana sposobu obliczania oceny za cały kurs

Jak wspomniano, domyślnym sposobem obliczania oceny za cały kurs jest sumowanie punktów za poszczególne aktywności. Można zmienić to ustawienie wchodząc w Oceny, w Konfiguracji Dziennika ocen:

Kurs testowy: Konfiguracja: Ustawienia dziennika ocen

Kokpit / Moje kursy / kurs\_test / Oceny / Administracja ocenami / Konfiguracja / Ustawienia dziennika ocen

### Ustawienia dziennika ocen

Wyświetl **Konfiguracja** Skale Nazwy ocen Import Eksportuj

Ustawienia dziennika ocen Ustawienia ocen w kursie Preferencje: Dziennik ocen

Nazwa	Wagi	Maksymalna ocena	Akcje
<b>Kurs testowy</b>			<b>Modyfikuj</b>
Test zaliczeniowy	<input type="checkbox"/> 7,299	10,00	<b>Edytuj ustawienia</b> Ukryj Resetuj wagi
Gruźlica i grypa - analiza umieralności	<input type="checkbox"/> 4,38	5.0(bdb) (6,00)	
test_3	<input type="checkbox"/> 7,299	10,00	Modyfikuj
twoja praca zaliczeniowa	<input type="checkbox"/> 72,993	100,00	Modyfikuj
Test zaliczeniowy	<input type="checkbox"/> 3,65	5,00	Modyfikuj
Ocena dodatkowa	<input type="checkbox"/> 4,38	5.0(bdb) (6,00)	Modyfikuj
<b>W całym kursie</b> Uwzględnij puste oceny.		<b>374,00</b>	<b>Modyfikuj</b>

Zapisz zmiany

# Zmiana sposobu obliczania oceny za cały kurs

The screenshot shows a settings page for course evaluation. It is divided into two main sections: 'Kategoria ocen' and 'Razem w kategorii'. In the 'Kategoria ocen' section, the 'Zestawienie' dropdown is set to 'Suma ocen'. A callout box on the right lists various calculation methods, with 'Suma ocen' highlighted in blue. Below this, the 'Pomiń puste pozycje oceny' checkbox is checked. A callout box explains that this option is default and that empty grades (e.g., for missing assignments or tests) are ignored, which is treated as a negative phenomenon in the academic environment. The 'Razem w kategorii' section includes fields for 'Typ oceny' (set to 'Wartość'), 'Skala' (set to 'Nie używaj skali'), 'Ocena maksymalna' (100), and 'Ocena minimalna' (0). There are also checkboxes for 'Ukryte' and 'Zablokowany'. At the bottom, there are buttons for 'Zapisz zmiany' and 'Anuluj'.

Uwaga! Przy sumowaniu ocen cząstkowych ocena 2,0 jest punktowana jednym punktem, przy innych sposobach agregacji ocen za ocenę 2,0 system przydziela 0 punktów. Warto zawsze przetestować jak system zlicza oceny.

Tu możemy ukryć oceny przed studentami, choćby na czas, kiedy manipulujemy ocenami, aby dojść dożądanego zachowania się algorytmu obliczającego oceny. Na końcu zapisujemy zmiany.