

Łódź, 10 maja 2023

# MOODLE: TEST (Quiz)

Rozbudowane narzędzie do tworzenia  
i edycji testów oraz testowania studentów

Zbigniew Mikurenda  
CRD WZ UŁ



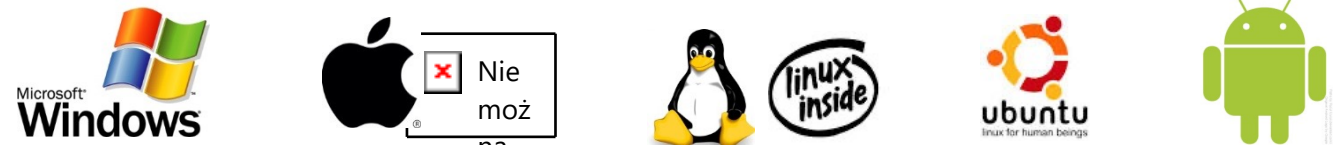
# Środowisko sprzętowo-programowe



Platformy sprzętowe



Platformy systemowe



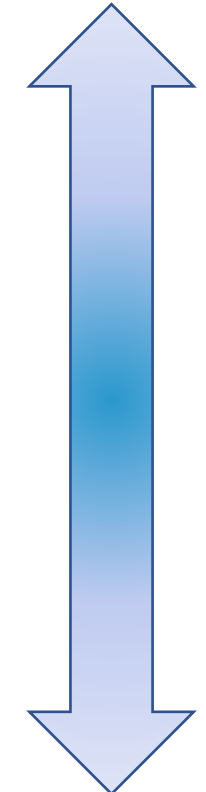
Technologie



Aplikacje



Wykładowca



Student

# Ramowy program szkolenia



## 1. Projektowanie, tworzenie i edytowanie Bazy pytań kursu

- Tworzenie i edytowanie kategorii w bazie pytań
- Dodawanie i edycja pytań
- Wybór i konfigurowanie poszczególnych rodzajów (17) pytań
- Omówienie funkcjonalności edytora treści pytań i odpowiedzi – przykłady
- Dodawanie i konfigurowanie treści o charakterze multimedialnym (sekwencje wideo, sekwencje audio, animacje)
- Pomoc kontekstowa w trakcie edycji pytań i odpowiedzi
- Opis funkcjonalności podglądu wprowadzonych ustawień pytania
- Modyfikowanie ustawień pytania
- Procedura eksportu i importu pytań dostępnych w Bazie pytań

# Ramowy program szkolenia



## 2. Projektowanie, dodawanie i konfigurowanie testu w kursie

- Definiowanie i zasady redagowania informacji wprowadzających do testu – określenie trybu ich wyświetlania
- Definiowanie parametrów obszaru Czas dla testu
- Ustawianie parametrów obszaru Wygląd dla testu
- Konfigurowanie parametrów obszaru Zachowanie pytań dla testu
- Konfigurowanie ustawień w obszarze Opcje przeglądu dla testu
- Konfigurowanie opcji w obszarze Wygląd dla testu
- Konfigurowanie ustawień w obszarze Dodatkowe ograniczenia podejść do testu
- Opracowanie treści i konfigurowanie ustawień w obszarze Całościowa informacja zwrotna dla testu
- Konfigurowanie parametrów ustawień w obszarze Standardowe opcje modułów dla aktywności Test (Quiz)
- Definiowanie kryteriów w obszarze Ogranicz dostęp dla testu
- Konfigurowanie warunków w obszarze Ukończenie aktywności dla testu
- Konfigurowanie parametrów obszaru Kompetencje

# Ramowy program szkolenia



## 3. Konfigurowanie i edytowanie zawartości testu

- Definiowanie i edycja treści nagłówka dla testu
- Ustawianie wartości maksymalnej oceny dla testu
- Procedura dodawania pytań do testu
- Procedura dodawania pytań z bazy pytań do testu
- Procedura losowego dodawania pytań do testu
- Procedura losowego trybu wyświetlania pytań w teście

## 4. Procedura sprawdzenia poprawności działania testu

5. Procedura sprawdzania poziomu wiedzy studentów z wykorzystaniem testu.

6. Raporty wyników testu, Dostępne opcje analizy statystycznej wyników testu.

7. Dostępne opcje eksportu wyników testu - różne formaty plików.

8. Opracowanie i uruchomienie testu na platformie eCampus (Moodle)  
w oparciu o własne zasoby.

# Ramowy program szkolenia



## 2. Projektowanie, dodawanie i konfigurowanie testu w kursie

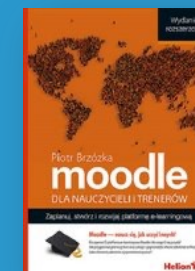
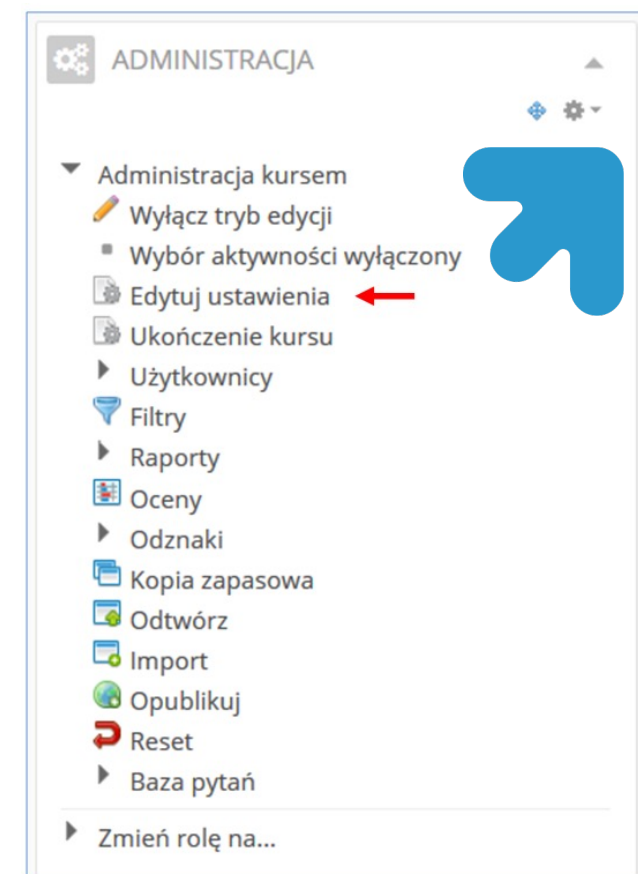
- Definiowanie i zasady redagowania informacji wprowadzających do testu – określenie trybu ich wyświetlania
- Definiowanie parametrów obszaru Czas dla testu
- Ustawianie parametrów obszaru Wygląd dla testu
- Konfigurowanie parametrów obszaru Zachowanie pytań dla testu
- Konfigurowanie ustawień w obszarze Opcje przeglądu dla testu
- Konfigurowanie opcji w obszarze Wygląd dla testu
- Konfigurowanie ustawień w obszarze Dodatkowe ograniczenia podejść do testu
- Opracowanie treści i konfigurowanie ustawień w obszarze Całościowa informacja zwrotna dla testu
- Konfigurowanie parametrów ustawień w obszarze Standardowe opcje modułów dla aktywności Test (Quiz)
- Definiowanie kryteriów w obszarze Ogranicz dostęp dla testu
- Konfigurowanie warunków w obszarze Ukończenie aktywności dla testu
- Konfigurowanie parametrów obszaru Kompetencje dla testu

## 1. Konfigurowanie i edytowanie zawartości testu









## 2. Procedura sprawdzenia poprawności działania testu

# Ustawienia kursu

- **Ogólne**
  - Pełna nazwa kursu; Krótka nazwa kursu; Widoczny; Data rozpoczęcia kursu
- **Opis**
  - Podsumowanie kursu; Pliki posumowania kursu
- **Format kursu**
  - Format; Liczba tygodni/tematów; Ukryte sekcje; Układ kursu
- **Wygląd**
  - Wymuś język; Wiadomości do pokazania; Pokaż dziennik ocen studentom; Pokaż raporty aktywności
- **Pliki i przesyłanie**
  - Maksymalny rozmiar pliku (1GB)
- **Śledzenie ukończenia**
  - Włącz śledzenie ukończenia
- **Dostęp dla gości**
  - Zezwól na dostęp gości
- **Grupy**
  - Tryb grup; Wymuś istnienie grup; Domyślna grupa nadrzędna
























# ZASOBY KURSU

-  Adres URL
-  Etykieta
-  Folder
-  Galeria zdjęć -  
Lightbox
-  Książka
-  Pakiet treści IMS
-  Plik
-  Strona





# AKTYWNOŚCI KURSU

-  Ankieta
-  Baza Danych
-  Czas pracy w kursie
-  Czat
-  Forum
-  Frekwencja
-  Głosowanie
-  Journal
-  Kwestionariusz
-  Lekcja
-  Opinia zwrotna
-  Pakiet SCORM
-  Quiz Hot Potatoes
-  Słownik pojęć
-  Test (Quiz)
-  Warsztat
-  Wiki
-  Wirtualna tablica
-  Wybór grupy
-  Zadanie
-  Zewnętrzny moduł

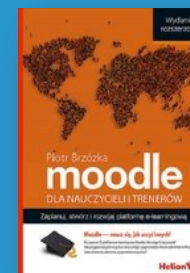
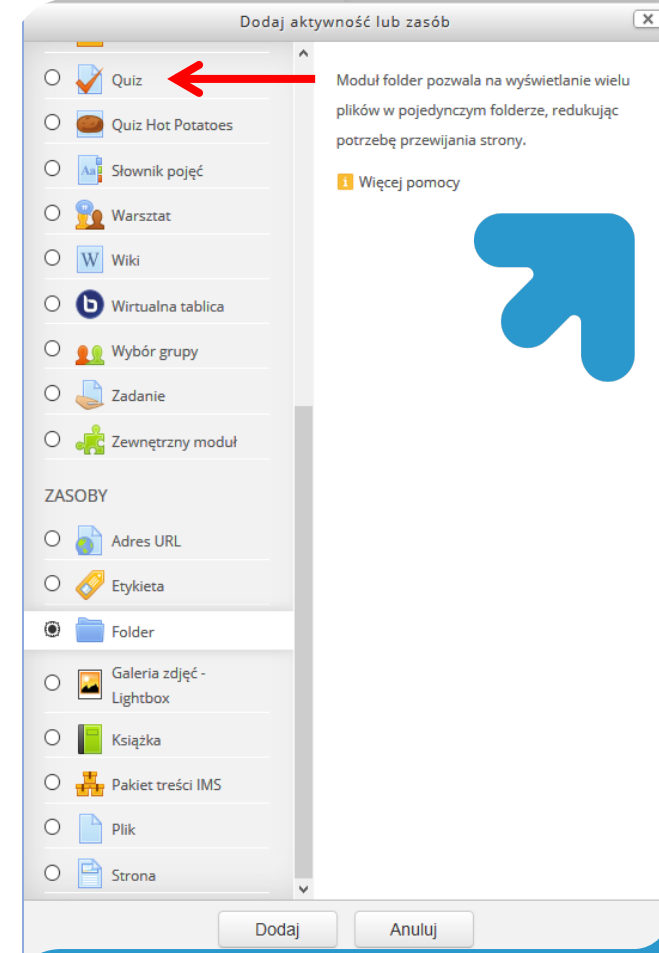


# AKTYWNOŚCI KURSU

## Test (Quiz)

- Ogólne:
  - Nazwa;
  - Wprowadzenie.
- Czas;
- Ocena;
- Wygląd – podział na strony;
- Zachowanie pytań;
- Opcje przeglądu;
- Wygląd – prezentacja wyników;
- Dodatkowe ograniczenia podejść do testu;
- Całościowa informacja zwrotna;
- Standardowe opcje modułów;
- Ogranicz dostęp:
  - Warunki ograniczenia dostępu (*Ukończenie aktywności; Data; Ocena z; Profil użytkownika; Zestaw ograniczeń*)
- Ukończenie aktywności:
  - Śledzenie ukończenia;
  - Oczekiwanie ukończenia do... data
- Kompetencje

Zaawansowane funkcjonalności platformy e-Campus (Moodle)



Rozdział 8.6  
Aktywności - Quiz  
Str. 223 - 274

# Baza pytań

- ADMINISTRACJA
  - Administracja kursem
    - Edytuj ustawienia
    - Włącz tryb edycji
    - Ukończenie kursu
    - Użytkownicy
    - Filtry
    - Raporty
    - Ustawienia dziennika ocen
    - Odnaki
    - Kopia zapasowa
    - Odtwórz
    - Import
    - Opublikuj
    - Reset
    - Baza pytań**
      - Pytania
      - Kategorie
      - Import
      - Eksport

## Baza pytań

Wybierz kategorię:  
Domyślnie dla CRD\_WZ\_FP\_1\_2 (1)

Domyślna kategoria dla pytań współdzielonych w kontekście 'CRD\_WZ\_FP\_1\_2'.

Pokaż tekst pytania na liście pytań

Opcje wyszukiwania ▾

Pokaż także pytania z podkategorii

Pokaż także stare pytania

<input type="checkbox"/>	T	Pytanie	Utworzony przez Imię / Nazwisko / Data	Ostatnio zmieniony przez Imię / Nazwisko / Data
<input type="checkbox"/>	+	Przeciagnij na obrazek	Zbigniew Mikurenda 28 marzec 2019, 21:40	Zbigniew Mikurenda 28 marzec 2019, 21:43

Rozmieść stolice województw na mpie

Z zaznaczonymi:

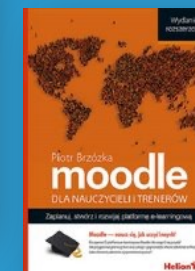
Domyślnie dla CRD\_WZ\_FP\_1\_2 (1)

## Dodaj aktywność lub zasób

- Quiz
- Quiz Hot Potatoes
- Słownik pojęć
- Warsztat
- Wiki
- Wirtualna tablica
- Wybór grupy
- Zadanie
- Zewnętrzny moduł

ZASOBY

- Adres URL
- Etykieta
- Folder
  - Galeria zdjęć - Lightbox
  - Książka
  - Pakiet treści IMS
  - Plik
  - Strona



# Wybór i konfigurowanie typów pytań

Utwórz nowe pytanie ...

Wybierz rodzaj nowego pytania

Wybierz rodzaj pytania, aby zobaczyć jego opis.

Wybór wielokrotny

Prawda/Falsz

Krótką odpowiedź

Numeryczne

Obliczeniowe

Esej

Dopasowanie

Losowe pytanie krótkiej odpowiedzi z dobieraniem

Pytanie zagnieżdżone (dawne Cloze)

Dopasowanie przez przeciągnij i upuść

Gapfill

Obliczeniowe proste

Obliczeniowe wielokrotnego

Dodaj Anuluj

ny e-learningowej WZ UŁ - Poziom 1 i 2

Dodawanie pytania wielokrotnego wyboru

Rozwiń wszystko

Ogólne

Kategoria: Domyślnie dla CRD\_WZ\_FP\_1\_2 (1)

Nazwa pytania

Treść pytania

Ścieżka: p

Domyślna punktacja: 1

Ogólna informacja zwrotna

Ścieżka: p

Jedna lub wiele odpowiedzi?: Tylko jedna odpowiedź

Wymieszaj odpowiedzi:

Numerowanie odpowiedzi: a., b., c., ...

Odpowiedzi

Wybór 1

Ocena: Zaden

Informacja zwrotna

Dodaj aktywność lub zasób

Quiz

Quiz Hot Potatoes

Słownik pojęć

Warsztat

Wiki

Wirtualna tablica

Wybór grupy

Zadanie

Zewnętrzny moduł

ZASOBY

Adres URL

Etykieta

Folder

Galeria zdjęć - Lightbox

Książka

Pakiet treści IMS

Plik

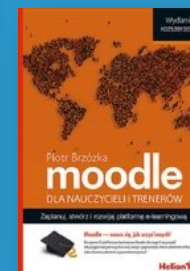
Strona

Dodaj Anuluj

Moduł folder pozwala na wyświetlanie wielu plików w pojedynczym folderze, redukując potrzebę przewijania strony.

Więcej pomocy

Zaawansowane funkcjonalności platformy e-ICampus (Moodle)

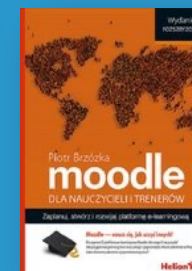


Rozdział 8.6  
Aktywności - Quiz  
Str. 223 - 274

# Edytor HTML

The screenshot shows the Moodle HTML editor interface. The toolbar at the top contains various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough), alignment, lists, links, images, tables, and mathematical symbols. A red arrow points to the 'Insert a math equation' icon in the toolbar. Below the toolbar, the text 'Zawartość strony' is visible in the content area. A tooltip box with the text 'Insert a math equation - MathType' is positioned over the selected icon. At the bottom left, the path 'Ścieżka: p' is displayed.

The screenshot shows the 'Dodaj aktywność lub zasób' (Add activity or resource) dialog box. A list of activity types is shown on the left, with 'Quiz' selected and highlighted by a red arrow. Other options include 'Quiz Hot Potatoes', 'Słownik pojęć', 'Warsztat', 'Wiki', 'Wirtualna tablica', 'Wybór grupy', 'Zadanie', and 'Zewnętrzny moduł'. Below the list, there is a section for 'ZASOBY' (Resources) with options like 'Adres URL', 'Etykieta', 'Folder', 'Galeria zdjęć - Lightbox', 'Książka', 'Pakiet treści IMS', 'Plik', and 'Strona'. A red arrow also points to the 'Folder' option. On the right side, there is a text box explaining that the folder module allows displaying multiple files in a single folder, reducing the need for scrolling. Below this text is a blue arrow icon pointing up and to the right. At the bottom of the dialog are 'Dodaj' (Add) and 'Anuluj' (Cancel) buttons.



# Edycja testu

Edycja testu: Test zaliczeniowy ?

Pytania: 2 | Ten test jest otwarty

Maksymalna ocena   Łączna punktacja: 2,00

Zmień kolejność pytań ?

Strona 1

1	P1-1 Treść pytania 1	1,00
2	Przeciagnij na obrazek Rozmieść stolice województw na mpie	1,00

Dodaj aktywność lub zasób

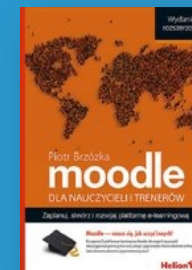
- Quiz
- Quiz Hot Potatoes
- Słownik pojęć
- Warsztat
- Wiki
- Wirtualna tablica
- Wybór grupy
- Zadanie
- Zewnętrzny moduł

ZASOBY

- Adres URL
- Etykieta
- Folder
- Galeria zdjęć - Lightbox
- Książka
- Pakiet treści IMS
- Plik
- Strona

Moduł folder pozwala na wyświetlanie wielu plików w pojedynczym folderze, redukując potrzebę przewijania strony.

[Więcej pomocy](#)



Rozdział 7.2  
Przygotowanie materiałów  
Str. 137 - 157

# Edycja testu

## Edycja testu: Test zaliczeniowy ?

Pytania: 2 | Ten test jest otwarty

Zmień układ stron

Zaznacz wiele pytań

Maksymalna ocena

Zapisz

Łączna punktacja: 2,00



Strona 1

1 P1-1 Treść pytania 1

2 + Przeciągnij na obrazek Rozmieść stolice województw na mpie

Zmień kolejność pytań ?

+ Dodaj pytanie...

+ z bazy pytań

+ Dodaj losowe pytanie...

Dodaj aktywność lub zasób

- Quiz
- Quiz Hot Potatoes
- Słownik pojęć
- Warsztat
- Wiki
- Wirtualna tablica
- Wybór grupy
- Zadanie
- Zewnętrzny moduł

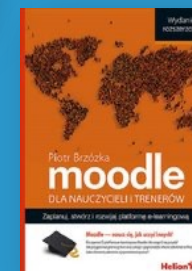
ZASOBY

- Adres URL
- Etykieta
- Folder
- Galeria zdjęć - Lightbox
- Książka
- Pakiet treści IMS
- Plik
- Strona

Dodaj Anuluj

Moduł folder pozwala na wyświetlanie wielu plików w pojedynczym folderze, redukując potrzebę przewijania strony.

Więcej pomocy



## Dane kontaktowe:

### Centrum Rozwoju Dydaktyki WZ UŁ

Zbigniew Mikurenda

Pok. 107 lub 131 (poziom +1)

Tel: 42 6354969

E-mail: [zbigniew.mikurenda@uni.lodz.pl](mailto:zbigniew.mikurenda@uni.lodz.pl)



WYDZIAŁ  
ZARZĄDZANIA  
Uniwersytet Łódzki

