Zasady zaliczenia przedmiotu PJN 2024/2025

# Wykład

Materiały pomocnicze do wykładu (tematy wykładów, slajdy z wykładów, linki do blogów przygotowawczych) znajdują się pod linkiem:

<https://prezi.com/view/ZSTh4OjZuyQxAvVtmK9X/>

## Egzamin

Wykład zakończony jest egzaminem w formie ustnej lub pisemnej.

**Egzamin ustny** przeznaczony jest dla studentów, którzy zdobędą 800 lub więcej punktów sumarycznie z wykładów oraz laboratorium, a ponadto pozytywnie zaliczą laboratorium.

**Egzamin pisemny** przeznaczony jest dla wszystkich pozostałych studentów, którzy pozytywnie zaliczą laboratorium.

**Punkty**można zdobywać za testy przeprowadzane podczas wykładów oraz za zadania wykonywane podczas laboratorium.

### Oceny gwarantowane z egzaminu ustnego

Zdobycie odpowiedniej liczby punktów gwarantuje minimalną ocenę z egzaminu ustnego:

|  |  |
| --- | --- |
| Punkty: laboratorium + wykład | Ocena z egzaminu |
| 1000 + | 5 |
| 900 – 999 | 4.5 |
| 800 – 899 | 4.0 |

### Zadanie testowe na wykładach

Podczas wykładów podawane są zadania testowe do samodzielnego rozwiązywania przez studentów obecnych na wykładzie.

Rozwiązywanie testu przez osobę nieobecną na wykładzie jest niezgodne z podanymi zasadami i uniemożliwia uczestniczenie w egzaminie ustnym.

System do testów jest dostępny pod adresem:

**cybertest2.wmi.amu.edu.pl**

Logowanie do systemu odbywa się za pomocą standardowych danych dostępowych obowiązujących na WMI.

Za poprawną odpowiedź na każde pytanie testowe student otrzymuje **3** punkty.

Wykładowca zobowiązuje się do przeprowadzenia testów z łączną liczbą **200** pytań podczas całego kursu (standardowo: 5 pytań na początku wykładu i 10 pytań o różnych porach podczas wykładu, jednak wykładowca zastrzega sobie prawo odstąpienia od standardowego scenariusza testów).

Pytania na początku wykładu sprawdzają znajomość treści bloga związanego z wykładem.

# Laboratorium

Podstawą do zaliczenia laboratorium jest uzyskanie odpowiedniej liczby punktów oraz stworzenie i zaprezentowanie projektu. Liczba punktów i stworzenie projektu (wraz z jego zaprezentowaniem) są jedynymi kryteriami oceny końcowej.

Punkty otrzymuje się za rozwiązanie zadań podanych przez prowadzącego oraz projekt końcowy.

## Zadania ćwiczeniowe (laboratoria 2 – 6 oraz 8 – 12)

Zadania ćwiczeniowe studenci wykonują podczas laboratoriów 2 – 6 oraz 8 – 12. Celem każdego laboratorium jest nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy poznanej podczas poprzedzającego wykładu. Podczas jednych zajęć rozwiązuje się od jednego do kilku zadań.

Termin oddania zadań mija w najbliższy wtorek o godzinie 23:59 po danych zajęciach (czyli dla zajęć z 9 października termin oddania zadań przypada na 15 października 23:59).

Maksymalna liczba punktów do uzyskania za zadania na jednych zajęciach wynosi: **40**. Warunkiem koniecznym dla zdobycia maksymalnej liczby punktów jest obecność na zajęciach.

W przypadku nieobecności na zajęciach student ma prawo wykonać zadania i oddać je w terminie uzgodnionym z prowadzącym. Maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi wtedy: **20**.

## Zadanie projektowe (laboratoria 7 oraz 13 – 15)

Laboratoria nr 7 będą poświęcone podzieleniu się na zespoły oraz przygotowanie/przedyskutowanie kwestii zadania projektowego.

Studenci dobierają się w grupy 2 osobowe (w przypadku nieparzystej liczby osób w grupie 1 zespół musi być 3 osobowy) i przedstawiają propozycję projektu najpóźniej do zajęć nr 12 włącznie (zajęcia nr 12 wypadają 18 grudnia 2024). Nie ma możliwości samodzielnego wykonania projektu.

Wykonanie projektu polega na stworzeniu programu/systemu (zgodnie z ustalonym tematem projektu) oraz przygotowaniu i przedstawieniu prezentacji (czas trwania 5-10 minut) na zajęciach nr 14 i 15.

Dokładny termin prezentacji każdego zespołu zostanie ustalony wspólnie z prowadzącym.

Oceniana będzie kreatywność/oryginalność projektu, wykonanie projektu oraz odpowiednie zaprezentowanie projektu.

Maksymalna sumaryczna liczba punktów do zdobycia za zadanie projektowe wynosi **200**punktów.

Część techniczna projektu (kod źródłowy/przykładowe dane) musi zostać przekazana prowadzącemu w formie umożliwiającej bezproblemowe uruchomienie projektu.

Projekt należy wykonać, aby zaliczyć przedmiot.

Technicznie rozwiązania zadań zgłaszamy na platformie Teams.

Łącznie (za zadania oraz projekt) do zdobycia będzie 600 punktów.

## Końcowa ocena z laboratoriów

|  |  |
| --- | --- |
| Punkty: laboratorium | Ocena |
| 500+ | 5 |
| 450 – 499 | 4.5 |
| 400 – 449 | 4 |
| 350 - 399 | 3.5 |
| 300 – 349 | 3 |