



Politechnika
Wroclawska

Projektowanie i Programowanie Gier

Laboratorium nr 1

Wprowadzenie i organizacja zajęć

Szymon Datko

szymon.datko@pwr.edu.pl

Wydział Informatyki i Telekomunikacji,
Politechnika Wroclawska

semestr letni 2023/2024



Słowem wstępu...

Plan na ten kurs – co tu się wydarzy?



Organizacja zajęć

Liczba zajęć pracy własnej: $N \in [0, 1, 2, 3, 4]$.

Dodatki $\in [-\infty; \infty]$.

Wynik końcowy = $3.0 + N \cdot 0.5 + \text{dodatki}$ lub 2.0 ;-)

Wynik zostanie zaokrąglony do najbliższej oceny zgodnej z regulaminem studiów, zaś w przypadku wyniku równoodległego – do oceny wyższej.

- ▶ Zajęcia będą miały formę warsztatowo-projektową.
- ▶ Program zajęć obejmuje:
 - Zapoznanie się z silnikiem tworzenia gier Godot (2 zajęcia).
 - Zadanie podstawowe, realizowane indywidualnie, do końca semestru.
 - Praca własna – rozwój gry komputerowej (0-4 zajęć).
 - Nieobowiązkowy projekt, do realizacji indywidualnie, bądź w zespole.
 - Każdy etap prac należy zaplanować i skonsultować z prowadzącym.
 - Warunek realizacji: ukończenie zad. podst. do końca kwietnia.
- ▶ Na koniec należy wysłać krótki raport podsumowujący wykonaną pracę (kto, co i kiedy realizował w ramach zajęć oraz czego się nauczył).

Zasady zaliczenia

1. Warunkiem koniecznym do zaliczenia kursu jest zrealizowanie wszystkich przewidzianych zajęć laboratoryjnych z wynikiem pozytywnym.
2. Wszelkie rezultaty prac trzeba będzie zamieścić w miejscu wskazanym przez prowadzącego – w systemie ePortal Politechniki Wrocławskiej.
3. Niespełnienie wymienionych wyżej warunków, do ostatniego dnia semestru przed sesją egzaminacyjną, skutkuje uzyskaniem oceny końcowej **2.0**.
4. Obecność w przewidzianych terminach zajęć nie jest wymagana, jednak na realizację poszczególnych zadań może istnieć limit czasowy, którego przekroczenie może skutkować obniżeniem uzyskanego wyniku.
5. W kursie nie może uczestniczyć osoba, która nie zaakceptowała zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz reguł zaliczenia.
6. Wyróżnienie się wyjątkową aktywnością w trakcie zajęć, albo skrajnym nieogarnięciem, może zostać uwzględnione dodatkowymi bonusami lub karami, dodawanymi do wyniku końcowego z całego kursu.
7. Możliwe jest pojawienie się dodatkowych form sprawdzających, takich jak kartkówki, które będą traktowane jako kolejne wyniki lub bonusy/kary.

Pozostałe informacje

- ▶ Realizacja projektu **wymaga** osobistego zaprezentowania wykonanej pracy, w połączeniu z krótkim omówieniem (podczas zajęć lub konsultacji).
 - Wykonanego samego zadania podstawowego nie trzeba prezentować.
- ▶ Dodatkowo należy przesłać (ePortal) raport z wykonanej pracy (zawsze!). Musi on zostać zatwierdzony i może wpłynąć na wynik końcowy z kursu.
- ▶ Nie przewiduję gromadzenia plików źródłowych, ale rezerwuję sobie prawo do poproszenia o nie najpóźniej w ostatni dzień semestru.
- ▶ Bieżące wyniki będą udostępniane w systemie ePortal.
- ▶ Konieczna jest praca na własnych komputerach.
Rekomendowanym środowiskiem jest system **Ubuntu Linux**.
- ▶ W sprawach związanych bezpośrednio z kursem, uprzejmie proszę o rozpoczynanie tytułu maila od znacznika **[PiPG]**, na przykład „[PiPG] Prośba o udzielenie wskazówek”.
- ▶ Wszelkie zmiany i sprawy ważne będą komunikowane przeze mnie za pośrednictwem Uczelnianej poczty elektronicznej (e-mail).

Ostatnia ważna uwaga

Osoby, które ze względu na stan zdrowia, niepełnosprawność lub inne obiektywne przesłanki mogą mieć szczególne potrzeby związane ze sposobem realizacji zajęć, zaliczeniem bądź przygotowaniem materiałów, proszone są o zgłoszenie się na konsultacje, napisanie takiej informacji na prywatnym czacie, bądź napisanie e-maila w tej sprawie.

Będę starał się, aby na moich zajęciach każdy miał równe prawo do zdobycia wiedzy i rozliczenia się z niej. W uwzględnieniu szczególnych potrzeb nie chodzi o obniżenie wymagań, a o wyrównanie szans w stosunku do pozostałych studentów.

Osoby, które w szczególności mogą zgłaszać takie potrzeby to:

- ▶ osoby z różnymi rodzajami niepełnosprawności, w szczególności:
 - z niepełnosprawnością ruchową,
 - niewidome i słabowidzące,
 - niesłyszące i słabosłyszących,
 - z zaburzeniami lub chorobami psychicznymi,
 - osoby ze spektrum autyzmu;
- ▶ osoby z chorobami przewlekłymi,
- ▶ osoby w kryzysie zdrowia: psychicznego, po urazach, operacjach.

To wszystko na dziś.

Pytania?

To wszystko na dziś.

~~Pytania?~~ Dziękuję za uwagę!