

Wygenerowano: 2022-12-10

Kierunek studiów: Game Development

Poziom studiów: LIC

Język prowadzenia zajęć: PL

Tryb studiów: NST

Liczba semestrów: 6

Cykl programu: 2023-2026

A. Moduły międzykierunkowe obligatoryjne

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe |
|-----------------------------|------------|---------|------|---------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| Moduł ogólny | Z | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 20 |
| Biblioteka | Z | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| BHP | Z | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Tydzień integracyjny | Z | 1 | 3 | 15 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 60 | |
| Wprowadzenie do studiowania | Z | | | 15 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 60 | |
| Moduł językowy I | O | 2 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 95 | |
| Język obcy | O | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 75 | |
| Język obcy e-learning | O | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| Moduł językowy II | O | 3 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 95 | |
| Język obcy | O | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 95 | |
| Język obcy e-learning | O | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Moduł językowy III | E | 4 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 95 | |
| Język obcy | O | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 95 | |
| Język obcy e-learning | E | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tutoring 1 | Z | 1 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 54 | |
| Tutoring grupowy | Z | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | |
| Tutoring indywidualny | Z | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tutoring 2 | Z | 2 | 3 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 55 | |
| Tutoring grupowy | Z | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | |
| Tutoring indywidualny | Z | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe | |
|---|------------|---------|------|---------------------|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| Kompetencje przyszłości 1 (kreatywność i współpraca w zespole) | O | 1 | 5 | 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Podstawy kreatywności | O | | | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 75 |
| Warsztat kreatywny | O | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Kompetencje przyszłości 2 (przedsiębiorczość, mobilność zawodowa, elastyczność) | O | 2 | 5 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Współczesne otoczenie rozwoju przedsiębiorczości (finanse, elementy prawa i podstaw przedsiębiorczości) | O | | | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| Przedsiębiorczość warsztaty - case study | O | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Kompetencje przyszłości 3 (Krytyczne myślenie, Organizacja pracy własnej, Radzenie ze stresem) | O | 2 | 5 | 30 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Człowiek w świecie wielokulturowym (PBL, filozofia, logika, sztuczna inteligencja) | O | | | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| PBL w praktyce - rozwiązywanie rzeczywistych problemów | O | | | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |

A. Moduły międzykierunkowe obligatoryjne

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe | |
|--|------------|---------|------|---------------------|----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| Media gier | O | 1 | 5 | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Historia gier | O | | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Gry jako media | O | | | 20 | 5 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grafika gier | O | 1 | 5 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Grafika 3D | O | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Grafika i animacja 2D | O | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Technologia informatyczna I | O | 1 | 5 | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Wprowadzenie do programowania gier | O | | | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Projektowanie gier | O | 2 | 5 | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Warsztat projektanta gier | O | | | 15 | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Narzędzia projektanta gier | O | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Efekty audio-wizualne w grach | O | 2 | 5 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Audio gier | O | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Elementy wizualne w grach | O | | | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Technologia informatyczna II | O | 2 | 5 | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Programowanie w silnikach gier | O | | | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Komunikowanie w mediach interaktywnych | O | 3 | 5 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Komunikacja człowiek - nowe media | O | | | 15 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Fabula i narracja gracza | O | | | 15 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Studio projektowania gier I | O | 3 | 5 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Zarządzanie projektami i jakością | O | | | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Projektowanie doświadczeń AR/VR | O | 4 | 5 | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Projektowanie doświadczeń AR/VR | O | | | 30 | 5 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Studio projektowania gier II | O | 4 | 5 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Przedsiębiorczość i rynek gier | O | | | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe |
|---|------------|---------|------|---------------------|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | |
| Wprowadzenie do gier na urządzenia przenośne i sieciowe | O | 5 | 5 | 30 | 10 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Projektowanie gier na urządzenia przenośne | O | | | 15 | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Projektowanie gier sieciowych | O | | | 15 | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Studio projektowania gier III | O | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Portfolio i rynek pracy | O | | | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Dyplomowy projekt zespołowy I | O | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Dyplomowy projekt zespołowy 1 | O | | | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Seminarium dyplomowe 1 | O | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dyplomowy projekt zespołowy II | O | 6 | 5 | 30 | 0 | 0 | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Dyplomowy projekt zespołowy 2 | O | | | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| Seminarium dyplomowe 1 | O | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

C. Moduły do wyboru

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe | |
|-------------------------------------|------------|---------|------|---------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 1 | O | 3 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 2 | O | 3 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 3 | O | 3 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 4 | O | 4 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 5 | O | 4 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 6 | O | 4 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 7 | O | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 8 | O | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 9 | O | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| Moduł międzykierunkowy do wyboru 10 | O | 6 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| moduł do wyboru | O | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 95 |

D. Moduły praktyk

| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe | |
|---------------------------|------------|---------|------|---------------------|---|----|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|-------------------|----|
| | | | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| Wprowadzenie do praktyk | Z | 2 | 1 | 16 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Spotkanie z koordynatorem | Z | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wprowadzenie do praktyk | Z | | | 15 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Portfolio zawodowe | Z | 4 | 2 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| Portfolio zawodowe | Z | | | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| Praktyka zawodowe | Z | 6 | 30 | 705 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 45 |
| Marka osobista | Z | | | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Praktyka u pracodawcy | Z | | | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 25 |

Podsumowanie programu studiów

| Sekcja | ECTS | Godziny dydaktyczne | | | | | | | | | | | | Godziny dodatkowe | Wszystkie godziny |
|--|------------|---------------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------|-------------------|
| | | Razem | W | C | L | P | S | KW | WR | EL | LK | PR | ST | | |
| A. Moduły międzykierunkowe obligatoryjne | 40 | 241 | 27 | 13 | 0 | 0 | 1 | 4 | 57 | 74 | 62 | 0 | 3 | 759 | 1000 |
| A. Moduły międzykierunkowe obligatoryjne | 70 | 420 | 65 | 0 | 325 | 0 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1330 | 1750 |
| C. Moduły do wyboru | 50 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 950 | 1250 |
| D. Moduły praktyk | 33 | 746 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 700 | 0 | 79 | 825 |
| Razem bez specjalizacji | 193 | 1707 | 93 | 33 | 325 | 0 | 21 | 14 | 57 | 99 | 62 | 700 | 303 | 3118 | 4825 |