

Projektowanie aplikacji VR dla technologii krytycznych

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Hybrydowe

Obszar studiów: IT / Big Data / AI

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Gdynia

To kierunek dla osób, które :

- chcą projektować interfejsy przestrzenne (Spatial UI) i doświadczenia VR/AR
- są UX/UI designerami szukającymi kompetencji przyszłości w spatial computing
- pracują jako graficy, architekci lub projektanci i chcą tworzyć wizualizacje 3D
- interesują się marketingiem immersyjnym i filtrami AR w social media
- szukają podejścia No-Code/Low-Code do tworzenia aplikacji XR z AI



3

bezpłatne certyfikaty branżowe. Certyfikaty są w cenie studiów:

- Unity Essentials Badge
- Snap AR Lens Creator
- AI for Creators

Sprzęt VR na zajęciach

Uczelnia zapewnia gogle **Meta Quest 3S** do pracy na zajęciach praktycznych. **Model BYOD** - możesz pracować na własnym laptopie.

Microsoft 365

Nasi uczestnicy otrzymują darmową licencję A1: Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint.

Networking i rozwój kompetencji

Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Interaktywne zajęcia i wymiana doświadczeń z innymi uczestnikami.

92%

uczestników poleca studia podyplomowe.

Źródło: Badanie satysfakcji ze studiów 2025

AI jako Force Multiplier

Twórz prototypy w 15 minut zamiast 15 godzin.

AI generuje modele 3D, tekstury i kod - **Ty projektujesz doświadczenia.**

Kadra złożona z praktyków

Zajęcia prowadzą eksperci z **branży XR**, agencji marketingowych i **studiów game dev z realnym doświadczeniem.**

Program studiów

9

Liczba miesięcy nauki

176

Liczba godzin zajęć

10

Liczba zjazdów

2

Liczba semestrów

UNITY FUNDAMENTALS I C# PODSTAWY

- Unity Fundamentals (8 godz.)
- C# dla Unity - podstawy (8 godz.)
- XR Interaction Toolkit (8 godz.)
- Projekt wprowadzający XR (8 godz.)

VR/AR UX DESIGN I OPTIMALIZACJA

- VR/AR UX Heuristics (8 godz.)
- Application Design & Prototyping (8 godz.)
- Performance Optimization (8 godz.)
- Multi-platform & Porting (8 godz.)



PROGRAMOWANIE VR i INTEGRACJA URZĄDZEŃ

- Zaawansowane programowanie VR (8 godz.)
- Fizyka i symulacje w XR (8 godz.)
- Integracja urządzeń XR (8 godz.)
- Projekt modułowy (8 godz.)

OPTYMALIZACJA, ZAAWANSOWANE METODY, PRZEMYSŁ VR

- Optymalizacja Projektu (8 godz.)
- CI/CD i DevOps dla XR (8 godz.)
- Zaawansowane metody wytwarzania (16 godz.)
- VR w przemyśle - zastosowania (8 godz.)
- Digital Twins i Industry 4.0 (8 godz.)
- Projekt przemysłowy VR (8 godz.)

HLA/DIS i PROJEKT AUTONOMICZNY

- Standardy HLA/DIS dla symulacji (8 godz.)
- Projekt systemu autonomicznego (8 godz.)

PROJEKT

- Seminarium projektowe (9 godz.)

FORMA ZALICZENIA

- Egzamin końcowy

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie,
- złożyć komplet dokumentów i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej niżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe niżki dla naszych absolwentów.**
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych.**
- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową niżkę w ramach



[Dowiedz się więcej](#)

Programu Firma.

- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS**.

[Dowiedz się więcej](#)

Czego się nauczysz?

- Projektowania **Spatial UI i interfejsów przestrzennych zgodnie z wytycznymi Apple i Meta**
- Tworzenia prototypów **VR/AR w narzędziach No-Code: Bezi, Spline, ShapesXR**
- **Wykorzystania AI do generowania modeli 3D i tekstur** (Meshy, Luma AI)
- Programowania w **Unity z XR Interaction Toolkit - poziom Essentials**
- Tworzenia filtrów **AR na Instagram/TikTok/Snapchat** (Lens Studio, Effect House)
- Optymalizacji **aplikacji XR pod 90 FPS i portowanie** na różne platformy

Ceny

Dla Kandydatów

1 rok

2 raty

3580 zł ~~4050 zł~~ (2 x 3580 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3550zł

10 rat

736 zł ~~830 zł~~ (10 x 736 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 730zł

12 rat

621 zł ~~700 zł~~ (12 x 621 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 616zł

Cena jednorazowa: **7060 zł** ~~8000 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7000zł

Dla naszych absolwentów

1 rok

2 raty

3380 zł ~~4050 zł~~ (2 x 3380 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3350zł

10 rat

696 zł ~~830 zł~~ (10 x 696 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 690zł

12 rat

588 zł ~~700 zł~~ (12 x 588 zł)

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 583zł

Cena jednorazowa: **6660 zł** ~~8000 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 6600zł



Dla kandydatów z zagranicy

1 rok

| | |
|--------|--|
| 2 raty | 3580 zł 4050 zł (2 x 3580 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3550zł |
| 10 rat | 736 zł 830 zł (10 x 736 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 730zł |
| 12 rat | 621 zł 700 zł (12 x 621 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 616zł |

Cena jednorazowa: **7060 zł** ~~8000 zł~~

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 7000zł