

# Multimedia and computer graphics

- Kierunek - studia I stopnia

Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie Angielski

## Co zyskujesz, studiując Multimedia and computer graphics w WSB Merito?

Studia na tym kierunku możesz realizować w **formie stacjonarnej**, co oznacza, że będziesz mieć zajęcia **3 lub 4 dni w tygodniu**.

### Zajęcia zrealizujesz w sposób hybrydowy:

- wykłady realizowane są **zdalnie przy użyciu aplikacji MS Teams**,
- ćwiczenia, konwersatoria i lektoraty **odbywają się w salach wykładowych**.

Wybierając studia na kierunku Multimedia and computer graphics, wszystkie zajęcia będziesz realizował **w języku angielskim**. Jest to dodatkowa szansa na poszerzenie horyzontów zawodowych w międzynarodowym środowisku, ale także na zgłębienie specjalistycznej terminologii branżowej, ale także możliwość do zdobywania doświadczeń zawodowych.

Kierunek **Multimedia i grafika komputerowa** łączy rozwój w trzech obszarach: multimediiów, praktycznej grafiki komputerowej, komunikacji społecznej, badań użytkownika i tworzenia produktów biznesowych oraz podstaw informatyki. Program studiów jest spójny, zazębiając tematycznie te obszary. Oferuje również przedmioty wymagające umiejętności manualnych, takie jak Warsztaty rysunku tradycyjnego czy Typografia i kaligrafia. Absolwenci są wszechstronni, mogą pracować w różnych środowiskach i pełnić różnorodne role, np. analityk biznesowy z umiejętnościami programowania lub projektowania graficznego.

Zajęcia **odbywają się w dobrze wyposażonych laboratoriach**, studio foto czy pracowniach komputerowych z z najnowszymi wersjami oprogramowania (m.in. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe AfterEffects, Blender oraz Autodesk 3DS Max). Ważnym elementem zajęć jest też wykorzystanie algorytmów sztucznej inteligencji, takich jak Midjourney czy Stable Diffusion

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



W trakcie studiów **zdobędziesz umiejętności rysowania tradycyjnego, przetwarzania obrazu w grafice 2D i 3D, programowania** oraz **projektowania** reklam, plakatów, dokumentów drukowanych i stron internetowych. Nauczysz się stosować elementy zarządzania projektami, co przygotowuje Ciebie do różnorodnych zadań zawodowych w branży graficznej.

Nasze studia odpowiadają na aktualne wyzwania rynku pracy, **rozwijając kluczowe kompetencje przyszłości**. W ramach zajęć nauczysz się praktycznych umiejętności, takich jak praca w zespole, planowanie kariery zawodowej oraz rozwiązywanie problemów interdyscyplinarnych. Będziesz miał możliwość zdobycia praktycznej wiedzy branżowej poprzez udział w **projektach semestralnych i międzykierunkowych**.

Wizyty studyjne są integralną częścią naszego **praktycznego programu edukacyjnego**. Podczas wizyty studyjnej masz niepowtarzalną okazję do poznania organizacji, wzbogacenia swojej teoretycznej wiedzy zdobytej na zajęciach o praktyczne doświadczenia. Dodatkowo, możesz nawiązać bezpośredni kontakt z przedstawicielami firm partnerskich, korzystać z ich eksperckiej wiedzy oraz doświadczenia.

#### ZOBACZ WIĘCEJ

Jako student WSB Merito, masz dostęp do wsparcia **Biura Karier i Praktyk**, które pomoże Ci w tworzeniu CV oraz przygotowaniach do rozmów kwalifikacyjnych. Dodatkowo, uczestnicząc w bezpłatnych warsztatach, rozwijasz umiejętności interpersonalne, co ułatwi Ci start na rynku pracy.

Otrzymasz także dostęp do **JobTeasera**, portalu kariery i ofert pracy. To miejsce, gdzie pracodawcy szybko dodają oferty pracy i kontaktują się ze studentami. Ponadto, weźmiesz udział w **targach pracy WSB Merito JobPoint**, gdzie zapoznasz się z ofertą staży, praktyk i pracy w renomowanych firmach polskich i zagranicznych, będących naszymi partnerami biznesowymi.

#### ZOBACZ WIĘCEJ

## Czego nauczysz się w trakcie studiów?

- Rysować tradycyjnie w zakresie podstawowym oraz stosować elementy zarządzania i metodyk

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- projektowych
- Przetwarzać obraz w grafice 2D i 3D z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi graficznych.
- Programować w zakresie podstawowym i dostosowanym do wybranej specjalności.
- Projektować reklamę, plakat, dokumenty do druku oraz strony internetowe.
- Stosować elementy zarządzania i metodyk projektowych.

## Zobacz specjalności na tym kierunku

**Graphic design and visual communication**

**od 855 zł**

Hybrydowe 

## Wykładowcy

### **dr inż. Urszula Gałązka**

Informatyczka, artystka oraz wykładowczyni i adiunkt na Uniwersytecie WSB Merito Warszawa, wykładowczyni z dwudziestoletnim stażem. Ukończyła kilka kierunków studiów w tym, informatykę, gospodarkę przestrzenną, matematykę a także edukację artystyczną w zakresie sztuki muzycznej.

Absolwentka kilku wydziałów w tym wydziału matematyki i Informatyki, wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej a także wydziału Sztuki UWM w Olsztynie. Doktorat broniła na PJATK w Warszawie. Ma podwójny tytuł magistra i podwójny licencjata. Obecnie kończy studia na Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie na wydziale grafiki. W ramach tego artystycznego dyplomu, przygotowała książkę artystyczną a także animację multimedialną. Oprócz tego przygotowany jest również cykl obrazów olejnych w ramach aneksu malarskiego.

Zainteresowania naukowo-badawcze ma związane z informatyką i matematyką łącząc je z wizualną i estetyczną stroną świata np. w postaci map, wizualizacji zbiorów fraktalnych czy wreszcie projektów graficznych.

Interesuje się fotografią cyfrową i analogową ze szczególnym uwzględnieniem zdjęć artystycznych lub wykonywanych nietypowymi technikami np. pinhole, cyjanotypia, anthotypia. Maluje obrazy z natury i z wyobraźni, specjalizuje się w martwej naturze i jej relacji względem innych obiektów w przestrzeni. W wolnych chwilach kaligrafuje, wykonuje biżuterię a także inne przedmioty w różnych technikach rękodzielniczych.

## **dr Iwona Bąbiak**

Psycholog społeczny, wykładowca i adiunkt na Uniwersytecie WSB Merito Warszawa. Ekspertka ds. integracji cudzoziemców w Polsce. Z zamiłowania trenerka kompetencji międzykulturowych i glottodydaktyczka.

Absolwentka wydziału psychologii i socjologii Uniwersytetu SWPS w Warszawie. Ukończyła również studia podyplomowe z zakresu glottodydaktyki na Uniwersytecie Warszawskim. Adiunkt na Uniwersytecie WSB Merito Warszawa, wykładowczyni z kilkunastoletnim doświadczeniem.

Brała udział w licznych badaniach naukowych poświęconych kwestiom związanym z integracją cudzoziemców w Polsce, sytuacją i potrzebami osób z ograniczeniem sprawności oraz dotyczących społeczności lokalnych. Autorka artykułów poświęconych tej tematyce.

Specjalizuje się w badaniach jakościowych poświęconych różnicom kulturowym oraz ich wpływowi na strukturę nieformalną organizacji w kontekście biznesowym i pedagogicznym. Jest współtwórczynią programów szkoleń z zakresu różnic kulturowych w biznesie dla organizacji w Indiach.

W latach 2014-2015 kierowniczka projektu „Namaste Polsko! Badanie sytuacji i potrzeb związanych z integracją Hindusów w Polsce, finansowanego z FAMI. Ewaluatorka projektu PCK i UCK w Kijowie i Dniepropietrowsku (2015-2016).

Ekspertka ds. integracji cudzoziemców w Polsce Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej w Warszawie (2020). Wieloletnia współpracowniczka organizacji pozarządowych wspierających cudzoziemców w Polsce.

## **Krzysztof Ćwierniewski**

Absolwent Wydziału Grafiki Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie. Dyplom (specjalizacje: grafika warsztatowa i fotografa) obronił z wyróżnieniem w 2012 r. W latach 2003-2008 studiował na Wydziale Technologii Drewna w warszawskiej SGGW. W 2018 r. uzyskał stopień doktora sztuki na Wydziale Grafiki macierzystej uczelni. Na pracę doktorską zatytułowaną „E-Project. Obrazy Dynamiczne” złożył się cykl grafik z użyciem druku lenticularnego. W 2019 r. nominowany do prestiżowej Nagrody im. Cypriana K. Norwida w kategorii sztuki plastyczne za wystawę „Obrazy Dynamiczne” (Galeria Łazienkowska, Warszawa, 2018 r.). Laureat ponad 30 nagród i wyróżnień w konkursach oraz na festiwalach krajowych i międzynarodowych. Autor 10 wystaw indywidualnych, uczestnik ponad 50 wystaw zbiorowych.

Artysta multimedialny, w twórczości poruszający się pomiędzy grafiką, fotografią, filmem eksperymentalnym, rzeźbą i instalacją. W badaniach nad relacjami światła i barwy łączy naukę i sztukę, często wykorzystuje alternatywne technologie obrazowania (np. druk lenticularny, technologia neonowa).

# **Zasady rekrutacji**

Studentem studiów inżynierskich na kierunku **Multimedia and computer graphics** możesz zostać po ukończeniu

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

Poznaj zasady rekrutacji i zapisz się na studia w 5 prostych krokach.

# Ceny dla kandydatów

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB Merito, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ

**Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>9500 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>10800 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12300 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>4895 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>5560 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6335 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1005 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1145 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1305 zł</b>

	Rok nauki	Czesne

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>855 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>970 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1305 zł (10 rat)</b>

#### Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>10600 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>10600 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>10600 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>5460 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>5460 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>5460 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1125 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1125 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1125 zł</b>

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.





	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>955 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>955 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1125 zł (10 rat)</b>

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Czesne stopniowane

Płacisz niższe raty na pierwszym roku. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów.

## Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

## Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że na Uniwersytecie WSB Merito możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB Merito, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

## SPRAWDŹ, Z JAKICH STYPENDIÓW I ZNIŻEK MOŻESZ SKORZYSTAĆ

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

**Stacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane**

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>9500 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>10800 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>12300 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>4895 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>5560 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>6335 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1005 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1145 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1305 zł</b>

	Rok nauki	Czesne

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>855 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>970 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1305 zł (10 rat)</b>

#### Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>10600 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>10600 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>10600 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>5460 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>5460 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>5460 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>1125 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>1125 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1125 zł</b>

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między warszawa a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>955 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>955 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>1125 zł (10 rat)</b>

# Ceny dla kandydatów z zagranicy

## Czesne równe

Wybierając ten system płatności cena katalogowa przez cały okres studiów będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji to przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

## Opłata rekrutacyjna

Kandydatów z zagranicy, niestudiujących na zasadach dotyczących obywateli polskich, obowiązuje bezzwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 400 zł.

## Stacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>1 rata</b>	<b>1 rok</b>	<b>14185 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>14185 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>14185 zł</b>
	Rok nauki	Czesne



<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>7093 zł</b>
	<b>2 rok</b>	<b>7093 zł</b>
	<b>3 rok</b>	<b>7093 zł</b>