

katalog firm

nie przegap

w mieście

warto odwiedzić

ludzie

finanse

mapa lub dojazd

wiem

Szukaj: **artykułu** | wydarzenia | firmy, strony | miejsca lub dojazdu

Co?

na liście

na mapie

SZUKAJ

wKrakowie.pl

W mieście

Aktualności

Tworzenie gier wideo na Uniwersytecie Jagiellońskim

W mieście: Aktualności

A A A

Tworzenie gier wideo na Uniwersytecie Jagiellońskim

Przejdź do: galerii zdjęć, tagów i powiązań

Dotychczas w kształceniu akademickim w Polsce raczej zapominano o kształceniu nakierowanym na branżę gier wideo, a jest to jedna z najprężniej rozwijającej się gałęzi rynku nowoczesnych technologii i przekroczyła już swoimi obrotami wyniki branży filmowej. Według analityków firmy PricewaterhouseCoopers, rynek gier wideo w 2011 roku przekroczy 60 miliardów dolarów.

STUDIA TWORZENIA GIER

Wychodząc naprzeciw ogromnemu zapotrzebowaniu polskiego rynku pracy na specjalistów z sektora elektronicznej rozrywki, Uniwersytet Jagielloński uruchomił atrakcyjne specjalizacje w ramach studiów II stopnia:

- Produkcja gier wideo oraz Modelowanie i animacja 3D (studia stacjonarne i niestacjonarne bezpłatne) na kierunku Informatyka Stosowana; studia realizowane na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ,

- Projektowanie gier wideo (studia stacjonarne) na kierunku Kulturoznawstwo (spec. filmoznawstwo); studia prowadzone przez Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ.

Nowe specjalizacje finansowane są z projektu „Wiedza i kompetencje z fizyki, chemii i informatyki na potrzeby gospodarki – Wiking” współfinansowanego z funduszy Unii Europejskiej. Pierwsze dwie oferty przeznaczone są głównie dla osób o zainteresowaniach i umiejętnościach programistycznych, ostatnia zaś skierowana jest w stronę osób o humanistycznym wykształceniu. To propozycja zarówno dla informatyków, programistów, jak i grafików, artystów, reżyserów czy producentów.

Student wybierając Modelowanie i animację 3D będzie mógł pracować w przyszłości jako programista grafiki, dzięki znajomości narzędzi m.in. do renderingu scen, zaś absolwent Produkcji gier wideo znajdzie zatrudnienie jako główny programista gry, a więc osoba gotowa do pokierowania zespołem osób tworzących kod programu. Kończąc specjalizację projektowanie gier zdobędzie zdolności i wiedzę m.in. z zakresu ludologii oraz pisania scenariuszy. Uniwersytet Jagielloński ma już kilkuletnie doświadczenie dotyczące kształcenia w zakresie tworzenia gier wideo zdobyte w ramach Europejskiej Akademii Gier, profesjonalnej szkoły profilowanej pod kątem kompleksowego kształcenia twórców gier wideo. Powstała ona w 2008 roku dzięki połączonym siłom Uniwersytetu Jagiellońskiego i Akademii Górniczo-Hutniczej oraz współpracy wielu firm tworzących gry komputerowe (m.in. CD Projekt, Reality Pump czy Blooberteam).

Otrzymałszy jednak dofinansowanie ze środków unijnych, UJ prowadzi aktualnie studia magisterskie uzupełniające, dzięki dotacji studenci za naukę na tych studiach nie ponoszą żadnych kosztów.

Chcąc się prężnie rozwijać, Uniwersytet Jagielloński ściśle współpracuje z firmami w ramach Europejskiego Centrum Gier powstałym przy Krakowskim Parku Technologicznym, a także prowadzi wykłady popularyzujące na konferencjach i w szkołach. Studenci mają dostęp do nowoczesnego i zaawansowanego sprzętu, głównie dzięki utworzeniu Zakładu Technologii Gier (ZTG UJ) na Wydziale FAIS, posiadającego dwie pracownie. Pracownicy zakładu naukowego podejmują tematykę związaną z tworzeniem gier wideo, obejmującą głównie bezdotykowe interfejsy komputerowe, interakcję człowiek - komputer (HCI), interfejsy mózg - komputer (BCI), programowanie kart graficznych czy symulację fizyki czasu rzeczywistego. Planowane jest ciągle poszerzanie zaplecza sprzętowego, mając w planach stworzenie najbardziej nowoczesnych i profesjonalnych laboratoriów dedykowanych technologiom tworzenia gier wideo.

Umiejętność tworzenia gier wideo, tworzenia grafiki i animacji 3D dla potrzeb kina, telewizji, reklamy stanowi bardzo duży atut na rynku pracy. Osoby zatrudnione w tym sektorze należą do najbardziej rozchwytywanych specjalistów i są jednymi z najlepiej opłacanych pracowników.

Więcej informacji na temat wyżej wymienionych specjalizacji można znaleźć na stronie: <http://www.gry-wideo.if.uj.edu.pl/>

Źródło: UJ

artykuł z dn. 2011-06-24

Galeria zdjęć

Tagi: studia specjalizacja gra komputerowa gra wideo uj Uniwersytet Jagielloński

Przejdź do: kategorii Aktualności działu W mieście

Podziel się ze znajomymi

Lubię to!

Rejestracja, aby zobaczyć co lubią Twoi znajomi.

Przeczytaj także

Studiuj kierunki zamawiane na Uniwersytecie Jagiellońskim!

Uniwersytet Jagielloński po raz kolejny otrzymał dofinansowanie projektu w konkursie na kierunki zamawiane. Dofinansowanie otrzymają kierunki: Zaawansowane Materiały i Nanotechnologia (ZMIN) oraz Studia Matematyczno-Przyrodnicze (SMP).

Targi Edukacyjne 2011

Już po raz 13. do Krakowa zawiąły Targi Edukacyjne. Przy ulicy Centralnej każdy, kto szuka dalszej ścieżki kształcenia, mógł znaleźć coś dla siebie.

Targi Pracy AGH

W dniu dzisiejszym (5.11.2010), w gmachu głównym Akademii Górniczo-Hutniczej odbywają się targi pracy.

Zanim pójdziesz na studia...

Krakowskie uczelnie coraz bardziej dbają o swoich studentów, szczególnie tych pierwszorzecznych. Z roku na rok przybywa ofert tzw. obozów adaptacyjnych dla osób, które dopiero zaczynają swoją przygodę ze studiami.

kredyty

pożyczki

leasing

UBEZPIECZENIA

fundusze

lokaty

konta osobiste

WYBIERZ COŚ DLA SIEBIE

Szukaj nieruchomości z Krakowa i Małopolski

rynek pierwotny

rynek wtórny

mieszkanie

wpisz lokalizację...

od

do

m2

od

do

zł

Szukaj

- reklama -

najczęściej czytane

21. Festiwal Kultury Żydowskiej

"Uwikłanie" - po premierze nowego polskiego kryminału

Błękitek i Szkieletor

Wakacje w mieście

XI Europejski Złot VW Garbusa „Garbojama 2011”

Indywidualne 2011

tagi

festiwal film fotografia

komunikacja koncert Kraków

Lubicz mieszkanie muzeum

muzyka nowy parking posąg

ruch teatr

więcej tagów »

wKrakowie.pl

na Facebooku

Lubię to!

Liczba osób, które lubią wKrakowie.pl: 576.

Joanna

Krzysztof

Kaska

Ewelinka

Eliza

Justyna

Michael

Ciocia Kinga

Wtyczka społecznościowa Facebooka

ostatnio udostępnione

Rejestracja

Utwórz konto lub zaloguj się do: sprawdź, co robią Twoi znajomi.

21. Festiwal Kultury Żydowskiej

Liczba osób, które to polecają: 9

Wakacje w mieście

Liczba osób, które to polecają: 2

Juliada

Liczba osób, które to polecają: 2

Wyclef Jean i polskie gwiazdy Wianków w Krakowie

Liczba osób, które to polecają: 4

Kamil Biliński - student Krakowskiej Szkoły Filmowej zwyciężył w konkursie „Szpiczak w obiektywie”

Liczba osób, które to polecają: 6

Wtyczka społecznościowa Facebooka

Auto / Budownictwo / Dom / Dzieci / Edukacja / Finanse / Fundacje i stowarzyszenia / Gdzie zjeść / Gospodarka / Hobby / Komunikacja / Kultura i sztuka / Media / Moda / Moja Firma / Nieruchomości / Nowe technologie / Ona i On / Praca / Prawo / Religia / Rozrywka / Sport / Śluby, komunie / Turystyka / Zdrowie

Reklamy i ogłoszenia publikowane na stronie wkrakowie.pl nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. FRISCOM s.c. nie odpowiada za treść reklam i ogłoszeń publikowanych na stronie.

Strona główna | Bądź na bieżąco! | Kontakt | Partnerzy serwisu | Patronat | Praca | Reklama | Regulamin | Polityka prywatności | Mapa strony

© Copyright 2008-2011 Friscom