**Nowe kierunki na Uniwersytecie Gdańskim od roku akademickiego 2019/2020 – opis**

* **Informatyka o profilu praktycznym to stacjonarne studia pierwszego stopnia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki. Zajęcia będą prowadzone w nowym budynku Instytutu Informatyki z nowoczesną infrastrukturą i wyposażeniem,** który powstaje w ramach projektu „Rozbudowa budynku Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego w Gdańsku na potrzeby kształcenia na kierunku o profilu praktycznym” (Projekt uzyskał dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020). Studia te łączą podstawy teoretyczne z nauką wielu współczesnych języków programowania oraz nowoczesnych technologii wytwarzania aplikacji. Program nowych studiów powstał we współpracy z pracodawcami branży IT. Efektem tej współpracy są zajęcia prowadzone częściowo przez doświadczonych specjalistów z trójmiejskich firm. W trakcie studiów studenci poznają wybrane języki programowania, związane z wytwarzaniem i testowaniem aplikacji, nauczą się podstaw z dziedziny algorytmów, struktur danych, złożoności obliczeniowej i innych, matematycznych koncepcji w informatyce. Zdobędą wiedzę, jak korzystać z zaawansowanych rozwiązań związanych z wirtualizacją oraz narzędzi sztucznej inteligencji. Każdy student odbędzie sześciomiesięczną praktykę zawodową. Absolwenci będą przygotowani do pracy jako programiści, administratorzy baz danych i sieci komputerowych.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/informatyka_profil_praktyczny-stacjonarne-i_stopnia>

* **Zarządzanie instytucjami służby zdrowia (stacjonarne studia I stopnia na Wydziale Zarządzania) to kierunek o profilu praktycznym, przygotowujący profesjonalną kadrę wykonawczą i zarządczą w obszarach opieki zdrowotnej.** Studenci będą zdobywać wiedzę, umiejętności i kompetencje do zabezpieczenia i poprawy stanu zdrowia populacji ludzkiej na wszystkich szczeblach funkcjonowania systemu ochrony zdrowia. Ukończenie studiów pozwoli podjąć pracę w podmiotach sektora publicznego i prywatnego: jednostkach działalności leczniczej i opiekuńczej, instytutach naukowo – badawczych, Narodowym Funduszu Zdrowia, Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, firmach farmaceutycznych, zakładach ubezpieczeń, instytucjach rządowych i samorządu terytorialnego realizujących zadania z zakresu ochrony zdrowia oraz organizacjach pozarządowych. Przykładowe zawody, do których zostaną przygotowani absolwenci to: menedżer ds. zdrowia, specjalista zarządzania społecznego, specjalista ds. organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia, specjalista ds. doskonalenia procesów zdrowotnych, koordynator projektów i procesów zdrowotnych.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/zarzadzanie_instytucjami_sluzby_zdrowia-stacjonarne-i_stopnia>

* **Produkcja form audiowizualnych (stacjonarne studia I stopnia na Wydziale Filologicznym o profilu praktycznym) to jedyny taki kierunek prowadzony na północy Polski, przygotowujący do wszechstronnej działalności na współczesnym rynku audiowizualnym w zawodzie producenta.** Studenci będą zdobywać praktyczne umiejętności oraz wiedzę umożliwiające rozpoczęcie działalności producenta filmowego/audiowizualnego lub pracy w firmie produkcyjnej na dowolnym stanowisku. Część zajęć kierunkowych, związanych ściśle z produkcją i dystrybucją filmową, telewizyjną oraz nowomedialną w Polsce i Europie, prowadzić będą praktycy z wieloletnim stażem, zatrudnieni w ramach współpracy z interesariuszami zewnętrznymi, m.in. Gdyńską Szkołą Filmową. Ukończenie studiów daje możliwość zatrudnienia w branży filmowej (w pionie produkcyjnym – od tzw. developmentu czyli rozwoju projektu, po realizację i postprodukcję), w produkcji telewizyjnej, w branży reklamowej, dziennikarstwie, social media, w firmach zajmujących się audiowizualną oprawą koncertów, festiwali oraz wydarzeń kulturalnych, a także firmach dystrybucyjnych i PR-owych.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/produkcja_form_audiowizualnych-stacjonarne-i_stopnia>

* **Ubezpieczenia – studia interdyscyplinarne – to nowatorskie międzywydziałowe studia stacjonarne II stopnia prowadzone przez Wydział Zarządzania oraz Wydział Prawa i Administracji UG.** Autorski program studiów przewiduje uzyskanie kompetencji zarówno w zakresie ekonomiczno-finansowych jak i prawnych aspektów ubezpieczeń, co stanowi odpowiedź na rosnącą świadomość ubezpieczeniową i zapotrzebowanie pracodawców na wysoko wykwalifikowanych specjalistów ds. ubezpieczeń. Ukończenie studiów daje możliwość zatrudnienia w podmiotach działających na rynku ubezpieczeniowym, przede wszystkim w zakładach ubezpieczeń, u brokerów i agentów ubezpieczeniowych, którzy muszą sprostać coraz silniejszej konkurencji rynkowej i rosnącym standardom obsługi klienta. Absolwenci zostaną również przygotowani do pracy w przedsiębiorstwach i organizacjach, na stanowiskach związanych z ubezpieczeniami i zarządzaniem ryzykiem (np. w ochronie zdrowia, oświacie, administracji czy transporcie). W programie studiów położono duży nacisk na umiejętności komunikacji w języku angielskim, z uwzględnieniem specjalistycznej terminologii prawnej i finansowej. Pierwsza edycja studiów realizowana jest w ramach projektu ProUG finansowanego ze środków Programu POWER, co zapewni udział m.in. doświadczonych praktyków w prowadzeniu zajęć, jak również dostęp do odpłatnych staży dla najlepszych studentów.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/ubezpieczenia-stacjonarne-ii_stopnia>

* **Telemedycyna i projekty w ochronie zdrowia (Health care technology) to oferta studiów niestacjonarnych II stopnia** **prowadzonych na Wydziale Ekonomicznym oraz Wydziale Prawa i Administracji.** Jest to nowoczesny, interdyscyplinarny **kierunek o profilu praktycznym**, stworzony w oparciu o wiedzę z zakresu ekonomii i finansów oraz nauk prawnych, który przygotowuje absolwentów do podjęcia pracy w przedsiębiorstwach, instytucjach lub innych organizacjach w sektorze prywatnym oraz publicznym w ramach obszaru ochrony zdrowia

Zdobyta na studiach wiedza i kompetencje umożliwiają także założenie własnej działalności gospodarczej, pełnienie funkcji menadżerskich oraz pracę na innych stanowiskach w instytucjach ochrony zdrowia, również w tych działających częściowo na rynku wirtualnym. Przykładowe stanowiska pracy to kierownik projektu, audytor podmiotów ochrony zdrowia, analityk rynku medycznego, kierownik jednostki medycznej, specjalista ds. wdrażania systemów telemedycznych, koordynator ds. bezpieczeństwa danych i kontroler finansowy w placówce medycznej.

**Więcej informacji:** <https://oig.ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/telemedycyna_i_projekty_w_ochronie_zdrowia_health_care_technology-niestacjonarne_-_zaoczne-ii_stopnia>

* **Geografia fizyczna z geoinformacją to stacjonarne studia II stopnia na Wydziale Oceanografii i Geografii, które zostały stworzone w oparciu o wiedzę z zakresu interdyscyplinarnych aspektów geografii fizycznej.** Studenci będą zdobywać wiedzę z zakresu nauk ścisłych pozwalających na zrozumienie złożonych procesów i zjawisk zachodzących w środowisku przyrodniczym, zaawansowanych zagadnień z zakresu teorii systemów informacji geograficznej, a także teoretycznych podstaw metod jakościowych i ilościowych stosowanych we współczesnej geografii fizycznej. Kierunek przybliży również kwestię najważniejszych problemów związanych ze współczesnymi zmianami środowiska w skali regionalnej i globalnej, ich istoty, genezy i możliwych konsekwencji. W ramach wybranego seminarium studenci pogłębią także wiedzę w zakresie jednego z wybranych aspektów geografii fizycznej: meteorologii i klimatologii, hydrologii i limnologii, geomorfologii i geologii czwartorzędu. Studia przygotują do pracy w instytucjach i firmach zajmujących się szeroko pojętym monitoringiem środowiska i zasobów naturalnych, adaptacją i mitygacją zmian klimatu, a także zarządzaniem kryzysowym, urzędach różnego szczebla oraz usługach komercyjnych zajmujących się przetwarzaniem i wizualizacją danych przestrzennych do różnych potrzeb.
* **Geografia społeczno-ekonomiczna z elementami GIS to stacjonarne studia II stopnia na Wydziale Oceanografii i Geografii, których celem jest poznanie złożoności funkcjonowania terytorialnych systemów społecznych oraz aktualnej problematyki badań poznawczych i stosowanych w tym zakresie.** Studenci będą doskonalić umiejętności diagnozowania stanu społeczno-gospodarczego obszarów w różnych skalach przestrzennych, poznawać źródła danych lokalnych i regionalnych, uczyć się ich przetwarzania, w tym z wykorzystaniem narzędzi GIS (systemów informacji geograficznej) oraz wnioskowania na podstawie uzyskanych wyników. Kierunek umożliwi także kształtowanie kompetencji społecznych i efektywnego rozwiązywania problemów z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej dzięki pracy zespołowej i we współpracy z różnymi instytucjami odpowiedzialnymi za rozwój lokalny i regionalny. Studia przygotowują do zatrudnienia w instytucjach samorządowych, odpowiedzialnych za planowanie strategiczne, rozwój gospodarczy i przestrzenny, instytucjach i jednostkach wykorzystujących geograficzne systemy informacyjne do celów zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej oraz obrony narodowej, podmiotach świadczących komercyjne usługi z zakresu projektowania zagospodarowania przestrzennego, a także przedsiębiorstwach wykorzystujących geograficzne systemy informacyjne.
* **Criminology and criminal justice to stacjonarne studia I stopnia na Wydziale Prawa i Administracji** **w języku angielskim, przygotowujące do pracy w szeroko pojętym wymiarze sprawiedliwości, sektorze ubezpieczeń, a także w organizacjach pozarządowych.** Studenci będą zdobywać wiedzę związaną z zachowaniami dewiacyjnymi, w tym przede wszystkim przestępczością, jej uwarunkowaniami oraz organizacją systemu sprawiedliwości karnej. Istotnymi elementami programu są badania przyczyn przestępczości, ich fenomenologii, a także metod zwalczania zjawisk patologicznych. Zajęcia obejmują zagadnienia medycyny sądowej, psychopatologii, pedagogiki resocjalizacyjnej, biologii kryminalnej, filozofii i socjologii kary oraz prewencji kryminalnej. Wykłady kursowe prowadzone są przez polskich i zagranicznych naukowców różnych dziedzin. Studiowanie odbywa się również pod okiem praktyków szeroko rozumianego wymiaru sprawiedliwości, m.in. kuratorów, sędziów, adwokatów, prokuratorów, mediatorów, lekarzy oraz psychologów. Uniwersalny charakter studiów pozwala wykorzystać nabytą wiedzę w każdym systemie prawnym.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/criminology_and_criminal_justice-stacjonarne-i_stopnia>

Od nowego roku akademickiego 2019/2020 kierunek Pedagogika wczesnej edukacji (I stopień studiów) będzie funkcjonował z nowym programem studiów pod nazwą **Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna** i **będą to stacjonarne i niestacjonarne jednolite studia magisterskie** (zmiana na pięcioletnie studia jest uwarunkowana koniecznością dostosowania do nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym) i nauce. Podobnie jak **Pedagogika specjalna**, która będzie prowadzona jako jednolite studia magisterskie. Nową ofertą jest **II stopień studiów stacjonarnych na kierunku** **Biznes chemiczny**, które do tej pory można było studiować na I stopniu. Zaplanowano także m.in. **nową specjalność w języku angielskim** – **Finance and Accounting** –stacjonarne studia II stopnia na kierunku Finanse i Rachunkowość.

* **Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna** **to stacjonarne i niestacjonarne jednolite studia magisterskie na Wydziale Nauk Społecznych** **przygotowujące do pracy nauczyciela w przedszkolach i klasach I-III szkół podstawowych.** Program studiów uwzględnia obowiązujące standardy kształcenia, które są wzbogacone o treści dotyczące alternatywnych sposobów organizacji procesu opieki, nauczania i wychowania dzieci w edukacji przedszkolnej oraz wczesnoszkolnej. Absolwenci będą zatem przygotowani także do podejmowania działań innowacyjnych na rzecz zmiany we wczesnej edukacji. Zajęcia prowadzone są przez wysoko wykwalifikowaną kadrę akademicką, zaangażowaną w naukowe badania obszaru edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz przez osoby pracujące na co dzień z dziećmi i otwarte na dzielenie się przykładami dobrych praktyk.

**Więcej informacji:**

<https://ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/pedagogika_przedszkolna_i_wczesnoszkolna-stacjonarne-jednolite_magisterskie>

* **Specjalność Finance and Accounting** **stwarza absolwentom studiów I stopnia szansę pogłębienia wiedzy z zakresu finansów oraz rozwinięcia umiejętności i kompetencji związanych z procesem inwestowania.** Poza przedmiotami wiodącymi, dotyczącymi konstrukcji portfela inwestycyjnego, zarządzania ryzykiem i wyceny instrumentów finansowych, studenci będą mieli okazję poznać nowoczesne metody ilościowe oraz innowacje finansowe. Szczególny nacisk w nauczaniu zostanie położony również na kwestie etyki, standardów profesjonalizmu, regulacji prawnych i mechanizmów nadzoru korporacyjnego oraz behawioralnych aspektów funkcjonowania na rynku finansowym. Ukończenie specjalności pozwoli znaleźć zatrudnienie w bankach, spółkach publicznych, różnego rodzaju funduszach inwestycyjnych i innych instytucjach finansowych oraz podmiotach związanych z nadzorem i monitorowaniem rynków kapitałowych. Wydział Zarządzania UG współpracuje z lokalnymi oddziałami dużych, międzynarodowych korporacji finansowych, w których część studentów podejmuje zatrudnienie w niepełnym wymiarze godzin jeszcze w trakcie trwania nauki.

**Więcej informacji:**<https://prawo.ug.edu.pl/rekrutacja/studia/kierunki_studiow/20192020/finanse_i_rachunkowosc_specjalnosc_finance_and_accounting-stacjonarne-ii_stopnia>

oprac. Biuro Rzecznika Prasowego Uniwersytetu Gdańskiego