



Uniwersytet
Kazimierza Wielkiego
w Bydgoszczy

Wydział Nauk
Geograficznych

INFORMATOR DLA
KANDYDATÓW NA
STUDIA

REWITALIZACJA DRÓG WODNYCH

studia
I stopnia
inżynierskie

NA ROK AKADEMICKI 2026/2027



BYDGOSZCZ 2026

KIM JESTEŚMY?

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszcy

jest największą w mieście, a drugą w regionie, dynamicznie rozwijającą się uczelnią. Jednocześnie jest jednym z najmłodszych szerokoprofilowych uniwersytetów w kraju. W 2019 roku Uniwersytet obchodził jubileusz 50-lecia istnienia, będąc spadkobiercą swoich poprzedniczek: Akademii Bydgoskiej, Wyższej Szkoły Pedagogicznej oraz Wyższej Szkoły Nauczycielskiej.

Obecnie w UKW studiuje około 7000 studentów, zatrudnionych jest około 670 nauczycieli akademickich, którzy wraz z pracownikami administracyjnymi i obsługi tworzą wspólnotę akademicką. Ofertę edukacyjną Uniwersytetu tworzy blisko sześćdziesiąt kierunków studiów.

Wydział Nauk Geograficznych działający w ramach Kolegium III UKW jest tworzony przez stały zespół pracowników reprezentujących dyscypliny naukowe: nauki o Ziemi i środowisku, geografii społeczno-ekonomiczną i gospodarkę przestrzenną oraz pracowników na etatach dydaktycznych.

W strukturze Wydziału znajdują się: Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Turystyki, Katedra Geografii Krajobrazu, Katedra Przemian Środowiska i Geochemii, Katedra Rewitalizacji Dróg Wodnych oraz Zakład Dydaktyki.



W 2011 roku, z inicjatywy pracowników Katedry Rewitalizacji Dróg Wodnych powstał unikalny w skali kraju kierunek studiów stacjonarnych pierwszego stopnia, inżynierskich – **rewitalizacja dróg wodnych**, na którym prowadzone jest kształcenie o profilu praktycznym, dające specjalistyczne przygotowanie zawodowe. Program kierunku studiów za innowacyjność, dostosowanie do potrzeb rynku pracy oraz nowoczesność przyjętych rozwiązań dydaktycznych uzyskał w 2021 roku certyfikat „Studia z przyszłością” oraz „Certyfikat nadzwyczajny – Lider jakości kształcenia”.

W JAKI SPOSÓB KSZTAŁCIMY?

Studia inżynierskie

Studia na kierunku **rewitalizacja dróg wodnych** to unikatowa propozycja kształcenia w skali kraju, łącząca wiedzę z zakresu żeglugi śródlądowej, gospodarki wodnej, ochrony środowiska oraz nowoczesnych technologii hydrotechnicznych. Program studiów przygotowuje do pracy zarówno na jednostkach pływających, jak i w zespołach specjalistów odpowiedzialnych za utrzymanie, modernizację i rozwój śródlądowych dróg wodnych.

W toku studiów realizowane są przedmioty podstawowe oraz do wyboru jest również jeden z dwóch bloków specjalistycznych (w trakcie drugiego roku studiów):

- pierwszy związany z żeglugą śródlądową - zarządzanie infrastrukturą portową, wykorzystanie urządzeń do nawigacji technicznej i satelitarnej, locja dróg wodnych, manewrowanie statkiem oraz bezpieczeństwo żeglugi,
- drugi związany z zarządzaniem drogami wodnymi - modelowanie hydraulicznym infrastruktury hydrotechnicznej, zagospodarowanie terenów nadrzecznych oraz zarządzanie zasobami wodnymi i środowiskowymi rzek i kanałów.

Kształcenie można kontynuować na studiach II stopnia na kierunku Geografia ze specjalnością drogi wodne.

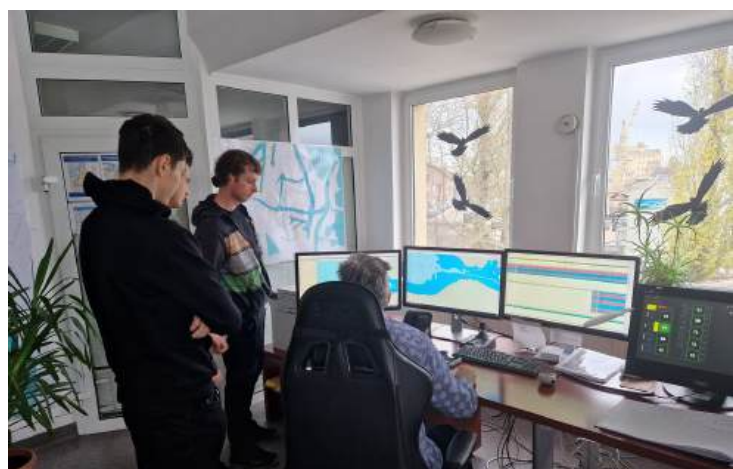


W JAKI SPOSÓB KSZTAŁCIMY?

Stawiamy na praktykę

Zajęcia realizowane są w specjalistycznych laboratoriach oraz pracowniach komputerowych GIS Wydziału Nauk Geograficznych, a także w terenie – bezpośrednio na obiektach hydrotechnicznych i szlakach żeglownych. Stała współpraca z Urzędami Żeglugi Śródlądowej w Bydgoszczy i Szczecinie, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie oraz przedstawicielami armatorów krajowych i zagranicznych umożliwia wdrażanie do procesu kształcenia aktualnych standardów branżowych i realnych potrzeb rynku pracy w sektorze żeglugi śródlądowej. Wszyscy studenci **rewitalizację dróg wodnych** mogą uzyskać podstawowe certyfikaty potwierdzające wiedzę z zakresu modelowania hydrologicznego rzek oraz pierwszych uprawnień żeglugowych.

Praktyki zawodowe organizowane są w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach i instytucjach branżowych, m.in. u armatorów, w IMGW-PIB, w PGW Wody Polskie, w biurach ochrony środowiska, pracowniach projektowych oraz u operatorów jednostek pływających w kraju i za granicą.



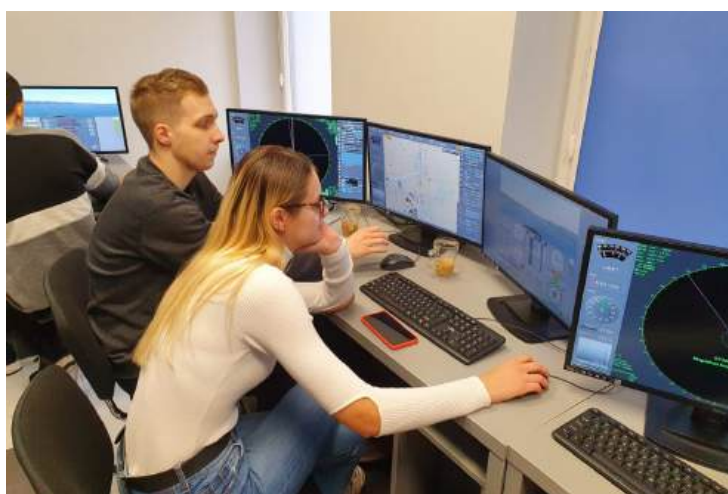
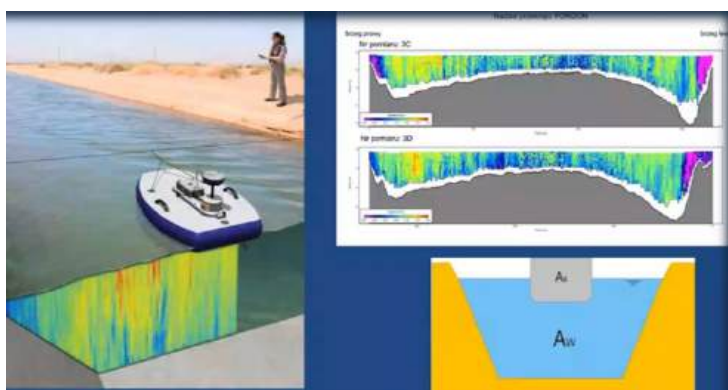
W JAKI SPOSÓB KSZTAŁCIMY?

Istotnym elementem studiów są wizyty studyjne i zajęcia praktyczne realizowane m.in. w:

- jednostkach administracji wodnej i żeglugi śródlądowej,
- instytucjach ochrony środowiska,
- centrach zarządzania ruchem na drogach wodnych (RIS),
- ośrodkach szkoleniowych
- firmach branżowych.

Dzięki wizytom studyjnym absolwenci kierunku rewitalizacja dróg wodnych potrafią obsługiwać sprzęt pływający oraz sprawnie korzystać z narzędzi informatycznych w celu pozyskiwania i analizy danych niezbędnych w eksploatacji szlaków wodnych i gospodarowaniu wodą.

W procesie kształcenia wykorzystywane są nowoczesne metody i narzędzia pracy. Narzędziem, którym od 1 maja 2020 roku dysponuje każdy pracownik i student Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy jest platforma Microsoft Office 365, w tym MS-Teams.

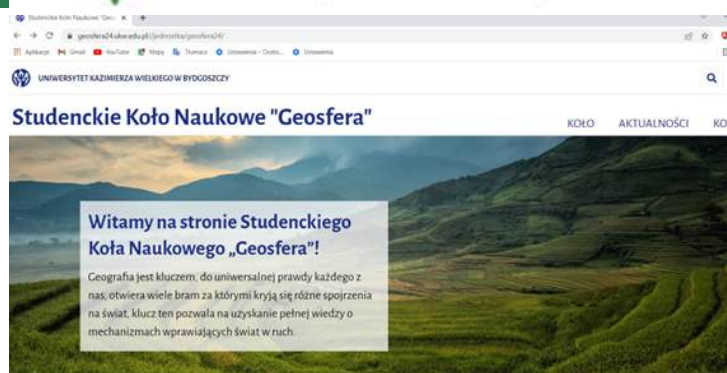


W TRAKCIE STUDIÓW...

Istnieje możliwość rozwijania wiedzy i umiejętności podczas wyjazdów międzynarodowych w ramach programu **ERASMUS+**. Studenci mogą wyjeżdżać do partnerskich uczelni w Finlandii, Francji, Bułgarii, Grecji, Niemczech, Rumunii, Turcji i Włoszech. Zainteresowania naukowe i turystyczne studenci mogą rozwijać również w **Studenckim Kole Naukowym „Geosfera”**.

Każdy ma możliwość uczestniczenia w dodatkowych zajęciach sportowych realizowanych w ramach **Akademickiego Związku Sportowego**, a także odbycia szkolenia wojskowego i uzyskania stopnia wojskowego w ramach Legii Akademickiej.

Studia na Wydziale Nauk Geograficznych to realna nauka w terenie – także za granicą. Studenci naszego Wydziału co roku mają szansę wziąć udział w międzynarodowych wyjazdach terenowych Erasmus+ do północnych Włoch, gdzie prowadzą badania wzdłuż naturalnej, nieuregulowanej rzeki Tagliamento. Pracują z nowoczesnym sprzętem, realizują prawdziwe projekty badawcze i współpracują ze studentami oraz naukowcami z zagranicznych uczelni. Studiowanie na Wydziale Nauk Geograficznych to nie tylko sala wykładowa, ale możliwość zdobycia doświadczenia, praktyki i międzynarodowej przygody naukowej.



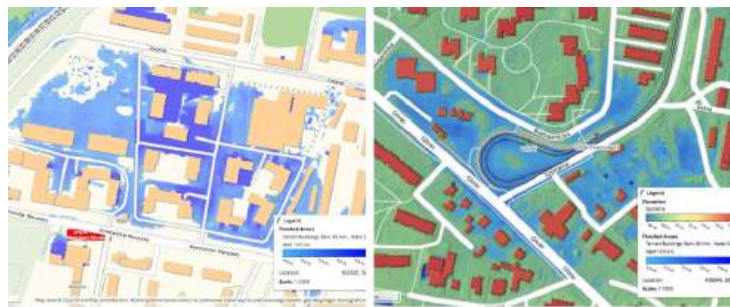
CO DALEJ PO STUDIACH ?



Od wielu lat absolwenci rewitalizacji dróg wodnych skutecznie wypełniają lukę kadrową w sektorze gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej. Rozwój śródlądowych dróg wodnych, szczególnie w Polsce, wymaga zaangażowania wysoko wykwalifikowanych inżynierów – takich jak absolwenci tego kierunku. Z dumą podkreślamy, że kierunek charakteryzuje się bardzo wysoką skutecznością zatrudnienia, a jego absolwenci są aktywnie poszukiwani przez pracodawców. Studia te otwierają drogę do pewnej i stabilnej pracy zawodowej.

Po ukończeniu **rewitalizacji dróg wodnych** można podjąć pracę między innymi jako:

- specjalista ds. zarządzania zasobami wodnymi i ochrony wód na poziomie lokalnym i krajowym;
- asystent w biurach projektowych i technicznych;
- urzędnik administracji publicznej o profilach związanych z szeroko pojętą gospodarką wodną i żeglugą śródlądową;
- kadra zarządzająca w centrach logistycznych RIS;
- członek załogi na statku żeglugi śródlądowej.



UKW
z dostępem
do SCALGO
live

Nasi studenci już w trakcie ostatnich miesięcy kształcenia otrzymują oferty zatrudnienia w branży wodnej. Dotychczasowi absolwenci po studiach podejmowali pracę m.in. w krajowych przedsiębiorstwach branży geodezyjnej i budownictwa wodnego, biurach terenowych Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej (Warszawa, Bydgoszcz, Tczew, Poznań, Toruń, Chojnice), Ministerstwie Infrastruktury, Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, przedsiębiorstwach wodociągowych i energetycznych, oraz u zagranicznych armatorów żeglugi śródlądowej m.in. w: Niemczech, Szwajcarii, Niderlandach.

JAK DO NAS TRAFIĆ ?

Niezbędne informacje dotyczące: oferty kształcenia, kryteriów przyjęć kandydata na studia, harmonogramu rekrutacji, wymaganych dokumentów i ewentualnie ich formularzy, opłat, zasad przyjmowania laureatów konkursów i olimpiad, informacji kontaktowych, zasad przyjmowania osób z niepełnosprawnościami, aktualnej podstawy prawnej rekrutowania na studia oraz poradnik dla kandydatów są dostępne na stronach internetowych:

<https://rekrutacja.ukw.edu.pl/>

<https://irka.ukw.edu.pl/pl/>

Strony te służą również do elektronicznego rejestrowania się kandydatów na portalu rekrutacyjnym UKW.

Jeśli chcecie dowiedzieć się więcej, zapraszamy na nasze strony www:

Wydział Nauk Geograficznych UKW

<https://geografia.ukw.edu.pl/jednostka/wydzial-nauk-geograficznych/>

Oficjalny profil WNG UKW na Facebooku

<https://www.facebook.com/WNGUKW>

Instagram

[@WNGUKW](https://www.instagram.com/WNGUKW)





Uniwersytet
Kazimierza Wielkiego
w Bydgoszczy

Wydział Nauk
Geograficznych

tekst przygotowany przez pracowników
Wydziału Nauk Geograficznych
fotografie: zasoby WNG UKW
opracowanie: Michał Habel

adres do korespondencji:
Wydział Nauk Geograficznych UKW,
Plac Kościeleckich 8,
85-033 Bydgoszcz
email: geografia@ukw.edu.pl

