

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

oferta na rok 2026/2027

www.rekrutacja.uz.zgora.pl

✓ WEŹ KIERUNEK NA UZ!

Uniwersytet Zielonogórski to największa państwowa uczelnia w województwie lubuskim, w której uczy się ok. 10 tys. studentów. W tym roku obchodzimy 25-lecie jej istnienia! Tradycje akademickie Zielonej Góry sięgają 1965 r. UZ powstał jednak w 2001 r. po połączeniu dawnych szkół wyższych. Z roku na rok nasz uniwersytet unowocześnia się i coraz dynamiczniej się rozwija. Dzięki swojemu potencjałowi, profesjonalnej kadrze oraz bogatej bazie naukowej i dydaktycznej pomoże Ci zdobyć wykształcenie, o jakim marzysz.

✓ KIERUNKI STUDIÓW

Uczelnia oferuje **ponad 70 kierunków w języku polskim i kilkanaście w języku angielskim z różnych dziedzin**, m.in.: humanistycznych, społecznych, medycznych i nauk o zdrowiu, ścisłych i technicznych czy też artystycznych.

Część z nich jest prowadzona zarówno stacjonarnie, jak i niestacjonarnie. Możesz podjąć tu naukę na studiach I i II stopnia, studiach podyplomowych oraz w szkołach doktorskich.

UZ

ZESKANUJ KOD QR I ZAPOZNAJ SIĘ
Z PEŁNĄ LISTĄ KIERUNKÓW ORAZ ZASADAMI REKRUTACJI.



www.rekrutacja.uz.zgora.pl



✓ OFERTA STUDENCKA

Wybór UZ naprawdę się opłaca! **Kwoty naszych stypendiów są jednymi z najwyższych w kraju**, a z kolei **ceny akademików – jednymi z najniższych**. Co więcej, w Zielonej Górze **studenci (do 26. roku życia) jeżdżą bezpłatnie autobusami MZK!**

Na UZ panuje **kameralna i przyjazna atmosfera**. Możesz liczyć na **dużo praktyki podczas zajęć, indywidualny kontakt z wykładowcami** oraz **integrację ze studentami różnych kierunków**. Ponadto dbamy o to, żeby na naszej uczelni różnice nie wykluczały ani nie poróżniały.

Mocno wspieramy **innowacyjne pomysły, start-upy i społeczne inicjatywy**. Możesz spełniać się tu i rozwijać **w kilkuset kołach naukowych oraz organizacjach studenckich, a także realizować projekty i brać czynny udział w uczelnianych akcjach i wydarzeniach**.

Nasz uniwersytet umożliwia **wyjazdy na inne uczelnie krajowe i zagraniczne** w ramach programów, takich jak Erasmus+ czy MOST. Studenci mogą odbyć również praktyki za granicą. Prowadzimy też kursy językowe, które pomogą Ci w nauce języków obcych.

Jednak UZ to nie tylko nauka! Po zajęciach możesz uczestniczyć w licznych **wydarzeniach kulturalnych, rozrywkowych oraz sportowych**. Dzięki naszym współpracom z zewnętrznymi instytucjami, otrzymasz także **zniżki m.in. do Lubuskiego Teatru i Filharmonii Zielonogórskiej**. Możesz też spróbować swoich sił w **Mediach Akademickich** w ramach praktyk lub trenować jako członek **Klubu Uczelnianego AZS UZ**.

DOŁĄCZ DO NASZEJ SPOŁECZNOŚCI AKADEMICKIEJ, W KTÓREJ KAŻDA OSOBOWOŚĆ ZNAJDZIE SWOJE MIEJSCE!

ODWIEDŹ PORTAL KANDYDATA I DOWIEDZ SIĘ,
JAK WYGLĄDA NAUKA NA UNIWERSYTECIE ZIELONOGÓRSKIM
I ŻYCIE W ZIELONEJ GÓRZE. SPRAWDŹ OFERTĘ STYPENDIÓW,
CENY AKADEMIKÓW I INNE CIEKAWOSTKI.



www.uz.zgora.pl/kandydat

**Poznaj Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych – jeden z 7 wydziałów
Uniwersytetu Zielonogórskiego i wybierz studia dla siebie.**

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

Zapraszamy Cię do fascynującego świata biologii, matematyki, fizyki i astronomii, gdzie nauka łączy się z pasją odkrywania. To przestrzeń, w której zrozumiesz złożone procesy i zjawiska. Otwieramy przed Tobą także drzwi do krainy podróży, sportu i zdrowego odżywiania, w której nauka idzie w parze z pasją do zdrowego stylu życia oraz eksplorowania świata.

Kształcenie na wydziale wspiera pięć instytutów: **Instytut Astronomii, Instytut Fizyki, Instytut Matematyki, Instytut Nauk Biologicznych** oraz **Instytut Sportu, Turystyki i Żywnienia**. Oferujemy wysoki poziom nauczania. Świadczy o tym choćby fakt, że prowadzone przez nas dyscypliny nauki, takie jak *astronomia, nauki biologiczne, nauki fizyczne i matematyka* uzyskały najwyższe kategorie naukowe. Uczy u nas wysoko wykwalifikowana kadra akademicka oraz praktycy związani z rynkiem pracy. Posiadamy nowoczesne zaplecze laboratoryjne, naukowe i dydaktyczne. Zapewniamy studentom dostęp do wyspecjalizowanych programów komputerowych oraz aparatury naukowej. Dzięki zdobytej wiedzy teoretycznej i praktycznej, nasi absolwenci mają silną pozycję na rynku pracy.

Prowadzimy liczne badania i projekty naukowe o znaczeniu lokalnym, krajowym i międzynarodowym. Badania te umożliwiają poznanie świata na różnych płaszczyznach. Wiele z nich znajduje zastosowanie w gospodarce, medycynie, ochronie środowiska i przyrody, przemyśle farmaceutycznym, technologiach kosmicznych, analizie danych, turystyce, sporcie czy żywieniu człowieka.



Stawiamy także na umiędzynarodowienie. Oferujemy kierunki studiów w języku angielskim, profesorowie uczelni partnerskich prowadzoną u nas zajęcia, a studenci biorą udział w międzynarodowych projektach badawczych, realizują praktyki i staże za granicą oraz wyjeżdżają na wymianę studencką w ramach programu Erasmus+.

Nasi studenci realizują swoje pasje, szlifują umiejętności i pogłębiają wiedzę. Aktywnie działają w kołach naukowych, przygotowując różnorodne projekty i zdobywając nagrody. Przykładowo – Koło Naukowe Matematyki Stosowanej Insight i Koło Naukowe Biotechnologów zostały laureatami konkursu „Klakson – Impuls do innowacji”, otrzymując dofinansowanie do badań. Również indywidualnie studenci uczestniczą w tworzeniu i realizacji projektów badawczych – krajowych oraz międzynarodowych, biorą udział w międzynarodowych konferencjach naukowych czy też współtworzą publikacje naukowe. Co więcej, odnoszą oni również znaczące sukcesy w zawodach sportowych na arenie krajowej i światowej, są członkami kadry narodowej oraz Narodowej Reprezentacji Akademickiej, a także Olimpijczykami. Zdobywają także prestiżowe nagrody za swoje prace dyplomowe, co stanowi idealne podsumowanie nauki na naszym wydziale.

Ofertę studiów wzbogacają współprace nawiązane m.in. z innymi uczelniami w Polsce i za granicą, a także z szeroko rozumianym otoczeniem społeczno-gospodarczym.



KONTAKT

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych



ul. Prof. Z. Szafrana 1
65-516 Zielona Góra



tel.: +48 789 442 203



e-mail: sekretariat@wnsp.uz.zgora.pl



www.wnsp.uz.zgora.pl



**WYDZIAŁ
NAUK ŚCISŁYCH
I PRZYRODNICZYCH**

UNIwersytet Zielonogórski

Nazwa kierunku	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Wymagania rekrutacyjne
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia	Na studia I stopnia – konkurs świadectw
Astronomia	+				matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: chemia (PR) / fizyka (PR) / informatyka (PR)
<i>Astronomy*</i>	+				matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: chemia (PR) / fizyka (PR) / informatyka (PR)
<i>Biologia</i>	+	+			matematyka (PP) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / matematyka (PR)
<i>Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem</i>	+				matematyka (PP) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / geografia (PR) / matematyka (PR) / dyplom technika (DT)
<i>Biotechnologia</i>	+	+			matematyka (PP) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / matematyka (PR)
<i>Computer science and econometrics*</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: geografia (PR) / historia (PR) / informatyka (PR)
<i>Data engineering*</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / fizyka (PR) / geografia (PR) / informatyka (PR)
<i>Fizyka</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: chemia (PR) / fizyka (PR) / informatyka (PR)
<i>Informatyka i ekonometria</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: geografia (PR) / historia (PR) / informatyka (PR)
<i>Inżynieria danych</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / fizyka (PR) / geografia (PR) / informatyka (PR) / dyplom technika (DT)

<i>Matematyka</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / fizyka (PR) / geografia (PR) / informatyka (PR)
<i>Mathematics*</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / fizyka (PR) / geografia (PR) / informatyka (PR)
<i>Ochrona środowiska</i>				+	-
<i>Physics*</i>	+	+			matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: chemia (PR) / fizyka (PR) / informatyka (PR).
<i>Technologia żywności i żywienie człowieka</i>		+		+	-
<i>Turystyka i rekreacja</i>	+		+		język polski (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: geografia (PR) / historia (PR) / historia sztuki (PR) / wiedza o społeczeństwie (PR) / dyplom technika (DT)
<i>Wychowanie fizyczne</i>	+	+	+	+	język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / fizyka (PR) / geografia (PR) / język polski (PR) + zaświadczenia o posiadaniu klasy: mistrzowskiej / I sportowej / II sportowej
<i>Żywnienie człowieka i dietoterapia</i>	+		+		matematyka (PP, PR) + język obcy nowożytny (PP, PR) + do wyboru: biologia (PR) / chemia (PR) / dyplom technika (DT)

Legenda:

* – studia w j. angielskim,

PP – wynik uzyskany na poziomie podstawowym,

PR – wynik uzyskany na poziomie rozszerzonym,

DT – wynik uzyskany z egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe; wykaz uznawanych dyplomów znajduje się na stronie rekrutacji UZ > zasady rekrutacji > przeliczanie punktów.

✓ KWALIFIKACJE ZAWODOWE I PERSPEKTYWA ZATRUDNIENIA

ASTRONOMIA – Absolwenci posiadają wiedzę z zakresu astrofizyki oraz wybranych dziedzin z zakresu fizyki. Umieją tworzyć ścisły opis zjawisk astronomicznych oraz planować, prowadzić i analizować obserwacje astronomiczne. Potrafią również gromadzić, przetwarzać i przekazywać informacje (także w języku angielskim). Mogą znaleźć zatrudnienie w instytucjach naukowo-badawczych lub tych zajmujących się popularyzacją nie tylko astronomii (np. planetaria), ale też szeroko pojętych nauk ścisłych. W trakcie kształcenia, ze względu na specyfikę badań astrofizycznych, duży nacisk kładziony jest na samodzielne programowanie oraz tworzenie i wykorzystywanie baz danych, dzięki czemu absolwenci uzyskują umiejętności przydatne w pracy w sektorze informatycznym oraz w prężnie rozwijającym się sektorze kosmicznym w zakresie technik sanitarnych.

BIOLOGIA – Absolwenci posiadają zaawansowaną wiedzę biologiczną. Są przygotowani do wykonywania podstawowej analityki i prac badawczych z użyciem materiału biologicznego i obsługi aparatury badawczej. Mogą znaleźć zatrudnienie w placówkach służby zdrowia, laboratoriach stacji sanitarno-epidemiologicznych lub związanych z ochroną i kontrolą stanu środowiska oraz w laboratoriach badawczych i kontrolnych. Mogą prowadzić prace badawcze, wykorzystując materiał biologiczny, a także pracować w szkołach, placówkach edukacyjnych, naukowych, dydaktycznych itp.

BIOMONITORING I ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM

– Absolwenci posiadają kwalifikacje w zakresie oceny stanu oraz monitoringu środowiska. Mogą pracować w firmach eksperckich z obszaru ochrony środowiska przy planowanych i realizowanych inwestycjach liniowych (drogi, linie kolejowe) oraz monitoringu poinwestycyjnym (w ramach pracy w specjalistycznych firmach lub własnej działalności gospodarczej), w jednostkach administracji państwowej (m.in. GDOŚ, MŚ, GDDKiA, Inspektoraty Ochrony Środowiska,



Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska) i samorządowej (m.in. Urzędy Gmin, Urzędy Powiatowe, Urzędy Marszałkowskie), w parkach narodowych i krajobrazowych oraz w instytucjach zajmujących się edukacją przyrodniczą.

BIOTECHNOLOGIA – Absolwenci posiadają wiedzę i umiejętności z podstaw nauk ścisłych (matematyka, fizyka, chemia i informatyka) oraz z zakresu nauk biologicznych (obejmujących m.in. biochemię, bioinformatykę, biologię komórki, genetykę, mikrobiologię i immunologię). Mogą zostać zatrudnieni w specjalistycznych laboratoriach, w firmach biotechnologicznych transferujących nowoczesne technologie, w placówkach naukowych, terenowych stacjach badawczych, w przemyśle biotechnologicznym, spożywczym i farmaceutycznym, przy produkcji środków ochrony roślin, w laboratoriach biologicznych i medycznych oraz przedsiębiorstwach zajmujących się utylizacją odpadów. Mogą również prowadzić własną działalność gospodarczą w tym zakresie.

FIZYKA – Absolwenci posiadają wiedzę z zakresu fizyki opartą na gruntownych podstawach nauk matematyczno-przyrodniczych. Mają umiejętność ścisłego opisu zjawisk fizycznych oraz kompetencje do obsługi aparatury pomiarowej i systemów diagnostycznych. Mogą podjąć pracę w laboratoriach, służbie zdrowia, szkolnictwie (po ukończeniu II stopnia specjalności *nauczycielskiej*) oraz w branży IT. Potrafią dokonać analizy różnorodnych problemów, często w oparciu o zaawansowane techniki statystyczne i numeryczne, co sprawia, że można ich spotkać w miejscach pracy, które nie są bezpośrednio związane z fizyką, takich jak banki, jednostki administracji publicznej, firmy z sektora IT czy firmy konsultingowe.

INFORMATYKA I EKONOMETRIA

– Absolwenci posiadają wiedzę z zakresu ekonomii, statystyki i ekonometrii, systemów informacyjnych, zarządzania i finansów oraz przetwarzania i wizualizacji danych. Potrafią projektować bazy danych i komputerowe systemy wspomagania decyzji, przygotować biznes plan oraz wykonać analizę ekonomiczną projektów inwestycyjnych. Mogą pracować m.in. w ośrodkach przetwarzania informacji ekonomicznej, w ośrodkach/działach zarządzania przedsiębiorstwem oraz stosowania metod i narzędzi matematycznych, statystycznych i ekonometrycznych do analizy procesów makroekonomicznych i mikroekonomicznych, a także w firmach komputerowych i ośrodkach informatycznych.

INŻYNIERIA DANYCH – Absolwenci posiadają wiedzę i umiejętności w zakresie użytkowania systemów obliczeniowych, analitycznych i informatycznych oraz przetwarzania i przechowywania informacji. Umieją połączyć ścisłą wiedzę z zakresu metod i narzędzi analitycznych oraz technik informatycznych z ich praktycznym wykorzystaniem w życiu społecznym i gospodarczym. Mogą zostać zatrudnieni w przedsiębiorstwach i instytucjach na stanowiskach wymagających umiejętności przetwarzania i analizy danych dostępnych w systemie informatycznym firmy bądź w źródłach zewnętrznych oraz wykorzystania metod matematycznych i technologii informacyjnych wspomagających decyzje zarządcze oraz ekonomiczne.

MATEMATYKA – Absolwenci posiadają gruntowne wykształcenie matematyczne i informatyczne. Mogą wykorzystać zdobytą wiedzę w różnych dziedzinach, w zależności od wybranej specjalności. Czekają na nich prace w firmach komputerowych i ośrodkach informatycznych, w działach ekonomicznych, działach planowania i zarządzania firm produkcyjnych, handlowych, w jednostkach budżetowych oraz firmach konsultingowych, w bankach lub towarzystwach ubezpieczeniowych, a także w zakładach przemysłowych, laboratoriach i centrach wdrażających nowe technologie. Studenci kończący specjalność *nauczycielską* są przygotowani do pracy jako nauczyciele matematyki w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

OCHRONA ŚRODOWISKA – Absolwenci posiadają specjalistyczną wiedzę i umiejętności pozwalające na realizowanie zadań z zakresu ochrony środowiska. Potrafią samodzielnie dostrzegać i rozwiązywać problemy z tym związane. Znajdą pracę w administracji samorządowej i rządowej, komórkach odpowiedzialnych za ochronę środowiska, inspektoratach ochrony środowiska, przemyśle, rolnictwie, firmach zajmujących się OZE, a także w jednostkach badawczych, szkołach i uczelniach. Mogą też prowadzić własną działalność gospodarczą (ekspertyzy).

TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA – Absolwenci posiadają kompleksowe wykształcenie w obszarze współczesnych procesów przetwarzania żywności, kontroli jej jakości, bezpieczeństwa produkcji oraz najnowszych trendów w analizie żywności. Wiedzą, jak wykorzystać surowce dla osiągnięcia wymaganych właściwości i oczekiwanej jakości produktów spożywczych. Potrafią analizować procesy technologiczne i proponować ich modyfikacje

lub nowe rozwiązania. Mają wiedzę specjalistyczną z zakresu racjonalnego żywienia człowieka. Mogą współpracować z ekspertami dziedzinowymi, mając na uwadze odpowiedzialność za zdrowie publiczne. Znajdą zatrudnienie w przedsiębiorstwach przetwórstwa spożywczego, zakładach gastronomicznych i placówkach żywienia zbiorowego, instytucjach naukowych, badawczo-rozwojowych oraz laboratoriach, organizacjach zajmujących się wdrażaniem i kontrolą systemów jakości, a także w firmach cateringowych. Mogą pracować jako główny technolog, technolog badawczo-wdrożeniowy, kierownik lub specjalista kontroli jakości, kierownik działu produkcji, specjalista rozwoju produktu, menadżer zakładu gastronomicznego, dietetyk, specjalista ds. żywienia, doradca żywieniowy oraz laborant-analityk żywności.

TURYSTYKA I REKREACJA – Absolwenci posiadają umiejętności w zakresie przygotowania oferty turystycznej i rekreacyjnej dla różnych grup odbiorców, prowadzenia badań rynku turystycznego, oceny atrakcyjności środowiska przyrodniczego i antropogenicznego dla potrzeb turystyki i rekreacji, obsługi turystów na poszczególnych etapach podróży, doboru adekwatnych form aktywności rekreacyjnych i turystycznych do indywidualnych potrzeb i możliwości człowieka, a także tworzenia i zarządzania produktami turystycznymi. Mogą pracować w biurach podróży, punktach informacji turystycznej, przewodnictwach miejskich, ośrodkach kultury, sportu i rekreacji, ośrodkach wypoczynkowych, obiektach noclegowych, mediach zajmujących się promocją regionów turystycznych oraz instytucjach organizujących usługi turystyczne i rekreacyjne. Mogą też prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie usług turystycznych.



WYCHOWANIE FIZYCZNE – Absolwenci posiadają wiedzę z obszaru nauk o kulturze fizycznej, wzbogaconą wiedzą z zakresu nauk medycznych, o zdrowiu, humanistycznych i społecznych oraz umiejętności praktyczne, co pozwala na zatrudnienie w instytucjach oświatowych oraz w instytucjach kultury fizycznej. Są w pełni przygotowani pedagogiczno-psychologicznie oraz dydaktycznie do programowania, planowania oraz realizacji wychowania fizycznego w szkołach na poziomie szkoły podstawowej (klasy IV-III). Mają kwalifikacje do pracy w zakresie prowadzenia zajęć gimnastyki korekcyjno-kompensacyjnej, a także kwalifikacje trenerskie lub instruktorskie, zgodnie z wybraną specjalizacją, potwierdzone licencją wydaną przez odpowiedni związek sportowy. Mogą znaleźć pracę w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych oraz innych placówkach oświatowych (po ukończeniu studiów II stopnia), klubach sportowych, związkach i organizacjach sportowych, ośrodkach i centrach sportowo-rekreacyjnych, jak również w klubach fitness czy siłowniach.

ŻYWIENIE CZŁOWIEKA I DIETOTERAPIA

– Absolwenci posiadają wiedzę z obszaru nauk rolniczych oraz nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Są wykształceni w zakresie szeroko pojętego doradztwa żywieniowego, specjalistycznych usług żywieniowych, jak również wspierania przetwórstwa spożywczego oraz analityki i kontroli jakości żywności. Mogą zostać zatrudnieni w zakładach przetwórstwa spożywczego, ośrodkach gastronomicznych, firmach sektora farmaceutycznego, placówkach zajmujących się poradnictwem żywieniowo-dietetycznym oraz organizacją żywienia zbiorowego, jednostkach medycznych czy ośrodkach wellness, a także w instytutach badawczych i laboratoriach. Mogą też założyć własne firmy.



ODWIEDŹ NASZE MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE

REKRUTACJA

Biuro Rekrutacji

- ✉ al. Wojska Polskiego 69
65-762 Zielona Góra
pok. 403 R - 404 R (IV piętro)
- ☎ tel.: 789 441 947, 789 441 948
- @ e-mail: rekrutacja@uz.zgora.pl
- 🌐 www.rekrutacja.uz.zgora.pl



www.rekrutacja.uz.zgora.pl

SPRAWDŹ
PORTAL KANDYDATA



www.uz.zgora.pl/kandydat