

WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

[REKRUTACJA.UZ.ZGORA.PL](https://rekrutacja.uz.zgora.pl)

WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Kształcenie na wydziale wspierają trzy instytuty: **Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki, Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych** oraz **Instytut Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki**.

OSIĄGNIĘCIA WYDZIAŁU:

- Kategoria naukowa A w dyscyplinie *automatyka, elektronika i elektrotechnika* oraz kategoria naukowa B+ w dyscyplinie *informatyka techniczna i telekomunikacja*.
- Współpraca badawcza z partnerami krajowymi i zagranicznymi w ramach kontaktów dwustronnych (np. projekt Joint Lab z Instytutem Leibniza Innovations for High Performance Microelectronics (IHP) we Frankfurcie nad Odrą).

kontakt:

Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki

✉ ul. prof. Z. Szafrana 2
65-516 Zielona Góra

☎ tel. 68 328 25 13

@ e-mail: Sekretariat@wiewa.uz.zgora.pl

🌐 www.wiewa.uz.zgora.pl

<https://www.facebook.com/WIEA.UZ/>



- Stale wzbogacana i unowocześniana baza laboratoryjna zapewniająca kształcenie w najnowocześniejszych technologiach, które są pożądane przez pracodawców.
- Patronat i utworzenie specjalizowanych laboratoriów przy wsparciu liderów branży: ADB, Perceptus, Metapack, Cinkciarz.pl czy BBraun.
- Możliwość studiowania na Zintegrowanych Studiach Zagranicznych w Technische Hochschule Mittelhessen (środkowa Hesja, Niemcy) i Uniwersytetu Zielonogórskiego. Uczestnicy tych studiów otrzymują dyplom ukończenia obu uczelni.
- Stałe dostosowywanie oferty dydaktycznej do potrzeb regionalnego i krajowego rynku pracy; ścisła współpraca z liczną grupą przedsiębiorstw, takich jak m.in.: ADB, Astec, Astor, Atos, Cisco, Cinkciarz.pl, Ekoenergetyka, Enea Operator, LUG Light Factory, Lumel, IBM, MAZEL, Meta-Pack Poland, Microsoft, Perceptus, Relpol, Streamsoft, Sygnity Business Solutions, Siemens, Transition Technologies PSC.
- Dodatkowe zajęcia realizowane wspólnie z pracodawcami: wykłady, laboratoria czy też projekty; możliwość realizacji prac dyplomowych (magisterskich i inżynierskich) we współpracy z partnerami z przemysłu; zapoznanie studentów z najnowocześniejszymi rozwiązaniami technologicznymi i technicznymi.

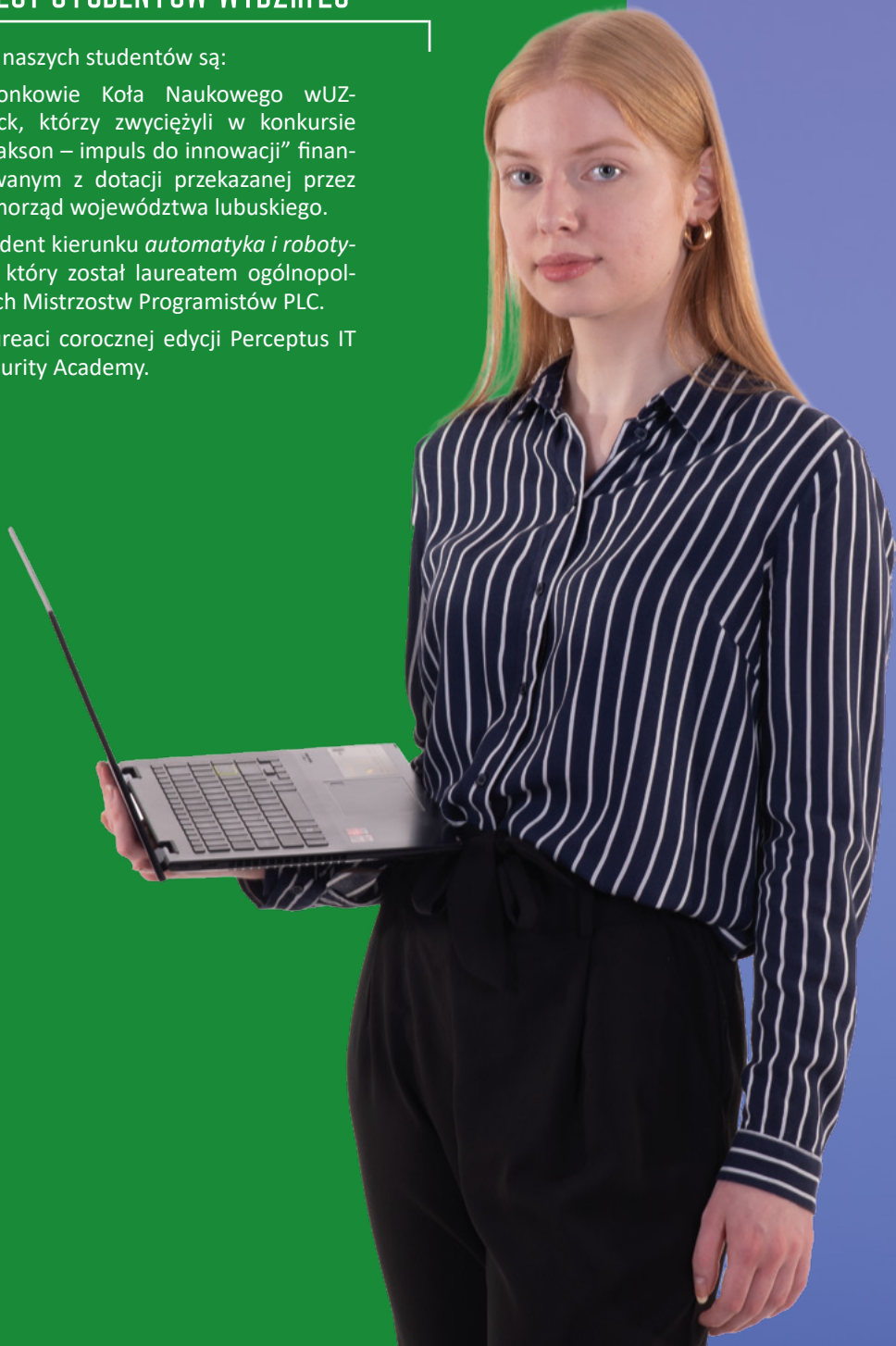
NAZWA KIERUNKU	STUDIA STACJONARNE		STUDIA NIESTACJONARNE	
	I STOPNIA	II STOPNIA	I STOPNIA	II STOPNIA
Automatyka i robotyka	+	+	+	+
Biznes elektroniczny	+		+	
Elektrotechnika	+	+	+	+
Informatyka	+	+	+	+



SUKCESY STUDENTÓW WYDZIAŁU:

Wśród naszych studentów są:

- Członkowie Koła Naukowego wUZ-truck, którzy zwyciężyli w konkursie „Klakson – impuls do innowacji” finansowanym z dotacji przekazanej przez samorząd województwa lubuskiego.
- Student kierunku *automatyka i robotyka*, który został laureatem ogólnopolskich Mistrzostw Programistów PLC.
- Laureaci corocznej edycji Perceptus IT Security Academy.



PERSPEKTYWA ZATRUDNIENIA:

Absolwenci kierunku:

- **Elektrotechnika** – mogą zostać zatrudnieni w obszarach, gdzie wymagane są umiejętności w zakresie: posługiwania się nowoczesną aparaturą pomiarową oraz systemami pomiarowymi i pomiarowo-sterującymi, projektowania i oprogramowania elektronicznej aparatury pomiarowej, projektowania i konstruowania rozproszonych systemów pomiarowo-sterujących wykorzystywanych do automatyzacji obiektów i procesów technologicznych, konfigurowania i użytkowania sieci sensorowych, komputerowego wspomaganie projektowania (CAD), programowania mikroprocesorów, procesorów sygnałowych oraz sterowników logicznych PLC i sterowników automatyki PAC.
- **Automatyka i robotyka** – są przygotowani do projektowania i eksploatacji zautomatyzowanych układów napędowych w nowoczesnych firmach produkujących lub dostarczających sprzęt automatyki, do obsługi zautomatyzowanych stanowisk produkcyjnych wyposażonych w roboty przemysłowe, projektujących lub eksploatujących przemysłowe układy automatyki oraz konstruujących systemy pomiarowe na potrzeby automatyzacji i robotyzacji.
- **Informatyka** – są przygotowani do projektowania, implementacji i obsługi zaawansowanych technologicznie systemów informatycznych. Mają podstawową wiedzę w zakresie sztucznej inteligencji, grafiki komputerowej, programowania gier i urządzeń mobilnych oraz obróbki cyfrowej filmów i dźwięku. W zależności od specjalizacji przygotowani są do kreatywnej pracy w sferze wytwarzania (firmy państwowe i prywatne, elektrownie, kopalnie, itd.), pla-

cówkach naukowych i ośrodkach badawczo-rozwojowych, usługach (banki, szpitale, poczta, transport itp.) oraz administracji (biura i urzędy) i wszędzie tam, gdzie występuje konieczność projektowania, uruchamiania i użytkowania systemów komputerowych przeznaczonych do monitorowania i automatyzacji obiektów i procesów technologicznych. Są w stanie rozwiązywać problemy projektowe w dziedzinie inżynierii systemów mikroinformatycznych, posługują się nowoczesnymi narzędziami informatycznymi i wykorzystują nowoczesną technikę komputerową.

- **Biznes elektroniczny** – są przygotowani do podjęcia pracy w zakładach przemysłowych oraz przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem, przesyłem i użytkowaniem energii elektrycznej. Mogą również pracować w zakładach produkcyjnych lub montażowych, jednostkach projektowych i konstrukcyjnych związanych z budową i eksploatacją elektrowni, sieci przesyłowych, instalacji i stacji elektro-energetycznych, aparatury i systemów pomiarowo-sterujących. Mogą otrzymać zatrudnienie w przedsiębiorstwach z branży informatycznej oraz biznesu elektronicznego w szeroko pojętym obszarze e-handlu i e-usług. Są przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej oraz pracy w instytucjach administracji państwowej i samorządowej. Znają metody modelowania i analizy procesów biznesowych, użytkowania systemów informatycznych klasy korporacyjnej (ERP, CRM, SCM) oraz projektowania hurtowni danych.

Absolwenci Wydziału są poszukiwani na rynku pracy i są zatrudniani w różnych specjalnościach wszystkich gałęzi przemysłu. Zazwyczaj już w czasie studiów znajdują swoją pierwszą pracę.

WSPÓŁPRACA Z FIRMAMI LUB INSTYTUCJAMI

Wydział współpracuje:

- Z LUMEL S.A. – wieloletnim partnerem w obszarze dydaktycznym i naukowym; aktualnie firma jest patronem Studenckiego Koła Naukowego Cyfrowej Techniki Pomiarowej.
- Z Instytutem Leibniza z Frankfurtu nad Odrą – partnerem w obszarze dydaktycznym i naukowym; zakres współpracy dotyczy tematyki systemów pomiarowych.
- Z firmą GlobalLogic – liderem w dziedzinie inżynierii cyfrowej, która pomaga markom na całym świecie projektować i tworzyć innowacyjne produkty i platformy, a także budować ich doświadczenie we współczesnym świecie cyfrowym i technologii.
- Z firmą Perceptus Sp. z o.o., która oferuje w ramach programu Ready2work.pl staże i praktyki studenckie; od roku akademickiego 2015/2016 działa Perceptus IT Security Academy, w ramach której odbywają się wykłady i warsztaty prowadzone przez specjalistów w branży bezpieczeństwa IT, dzięki którym studenci otrzymują możliwość zdobycia wiedzy i umiejętności w zarządzaniu i obsłudze najnowszych technologii stosowanych na rynku IT.
- Z firmą Auctane – dostawcą rozwiązań do zarządzania procesem wysyłki dla wiodących przedsiębiorców handlowych z branży e-commerce i sprzedaży wielokanałowej; firma oferuje staże i praktyki dla studentów; we współpracy ze specjalistami realizowane są prace dyplomowe oraz zajęcia dydaktyczne; firma jest też fundatorem i patronem Laboratorium Systemów Informatyki Biznesowej.
- Z firmą Ekoenergetyka – współpraca w obszarach związanych z energoelektroniką. W głównej mierze dotyczy ona projektowania i testowania układów będących częścią infrastruktury ładowania dla pojazdów elektrycznych. Ekoenergetyka jest jednym z liderów wśród producentów infrastruktury ładowania w Europie. Co roku duże grono studentów odbywa tam praktyki zawodowe, a wielu absolwentów aktualnie jest pracownikami firmy.
- Z firmą ENEA – w ramach współpracy firma realizuje wspólne projekty badawcze i wdrożeniowe oraz prowadzi specjalne wykłady i seminaria, w których mogą uczestniczyć studenci; dodatkowo realizowane są praktyki studenckie oraz prace dyplomowe w obszarach wspólnego zainteresowania.



AKADEMIKI

UZ dysponuje 6 domami studenckimi w Zielonej Górze oraz 2 w Sulechowie. Cena uzależniona jest od liczby miejsc w pokoju i wynosi od 336 zł w pokoju 3-osobowym do 621 zł w pokoju 1-osobowym + w niektórych dodatkowa opłata za media.

Więcej informacji na: www.dss.uz.zgora.pl.

POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW

Na naszej uczelni możesz ubiegać się o wsparcie finansowe. UZ przyznaje m.in.:

- **stypendia socjalne** – 1200 zł miesięcznie, w zwiększonej wysokości – 1470 zł,
- **stypendia dla osób z niepełnosprawnościami** – I (znaczny) stopień niepełnosprawności – 700 zł, II (umiarkowany) stopień – 500 zł, III (lekki) stopień – 400 zł miesięcznie,
- **stypendia rektora** – 810 zł miesięcznie,
- **zapomogi** – od 100 do 2500 zł (wypłacane maksymalnie 2 razy w roku akademickim).

Szczegółowe informacje na: www.dss.uz.zgora.pl.

RÓWNE TRAKTOWANIE I WSPARCIE

Na Uniwersytecie Zielonogórskim działa Centrum Równości, Dostępności i Wsparcia. Można w nim uzyskać pomoc psychologiczną i specjalistyczną. Dbamy o równe traktowanie wszystkich studentów bez względu na wiek, płeć, rasę, religię, narodowość, pochodzenie czy światopogląd. Wspieramy osoby z niepełnosprawnościami i szczególnymi potrzebami edukacyjnymi.

Więcej szczegółów: <https://crrdw.uz.zgora.pl>.

MOST, MOSTECH, MOSTUM, ERASMUS+

Studia na UZ są realizowane zgodnie z zasadami elastycznego systemu kształcenia oraz w oparciu o European Credit Transfer System (ECTS). Dzięki temu możesz odbyć część studiów w innej polskiej lub zagranicznej uczelni.

W programie **MOST** uczestniczą polskie uniwersytety, które przyjmują studentów kierunków humanistycznych i niektórych kierunków technicznych (np. AGH, WAT). W wymianie w ramach programu **MOSTECH** mogą z kolei wziąć udział tylko studenci kierunków technicznych. Natomiast program **MOSTUM** dotyczy wyłącznie kierunków medycznych. Więcej informacji na temat powyższych programów mobilności studenckiej znajdziesz na kształcenie.uz.zgora.pl.

Studenti i doktoranci naszej uczelni mogą też skorzystać z programu **ERASMUS+** finansowanego ze środków Unii Europejskiej. Program umożliwia wyjazdy na studia na renomowanych uczelniach, a także praktyki w przedsiębiorstwach i instytucjach zagranicznych. Wyjazd może obejmować jeden lub dwa semestry. Osoby z niepełnosprawnościami oraz studenci w trudnej sytuacji materialnej otrzymują dodatkowe wsparcie finansowe. Co więcej, program finansuje wyjazdy w ramach tzw. podwójnych dyplomów (do Niemiec, na Litwę i Ukrainę). Uniwersytet Zielonogórski współpracuje z blisko 160 partnerami z Europy i świata. Co roku w ramach wymiany międzynarodowej gościmy na UZ studentów wielu narodowości.

Szczegółowa oferta programu dostępna jest na stronie: www.erasmus.uz.zgora.pl.

UNIWERSYTECKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA JĘZYKOWEGO:

- prowadzi odpłatne kursy języka: angielskiego, niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego i włoskiego na wszystkich poziomach zaawansowania (od A1 do C2),
- organizuje bezpłatne lekcje j. japońskiego udzielane przez doświadczonego native speakera,
- oferuje atrakcyjne ceny, wysoką jakość kształcenia oraz dogodne warunki płatności.

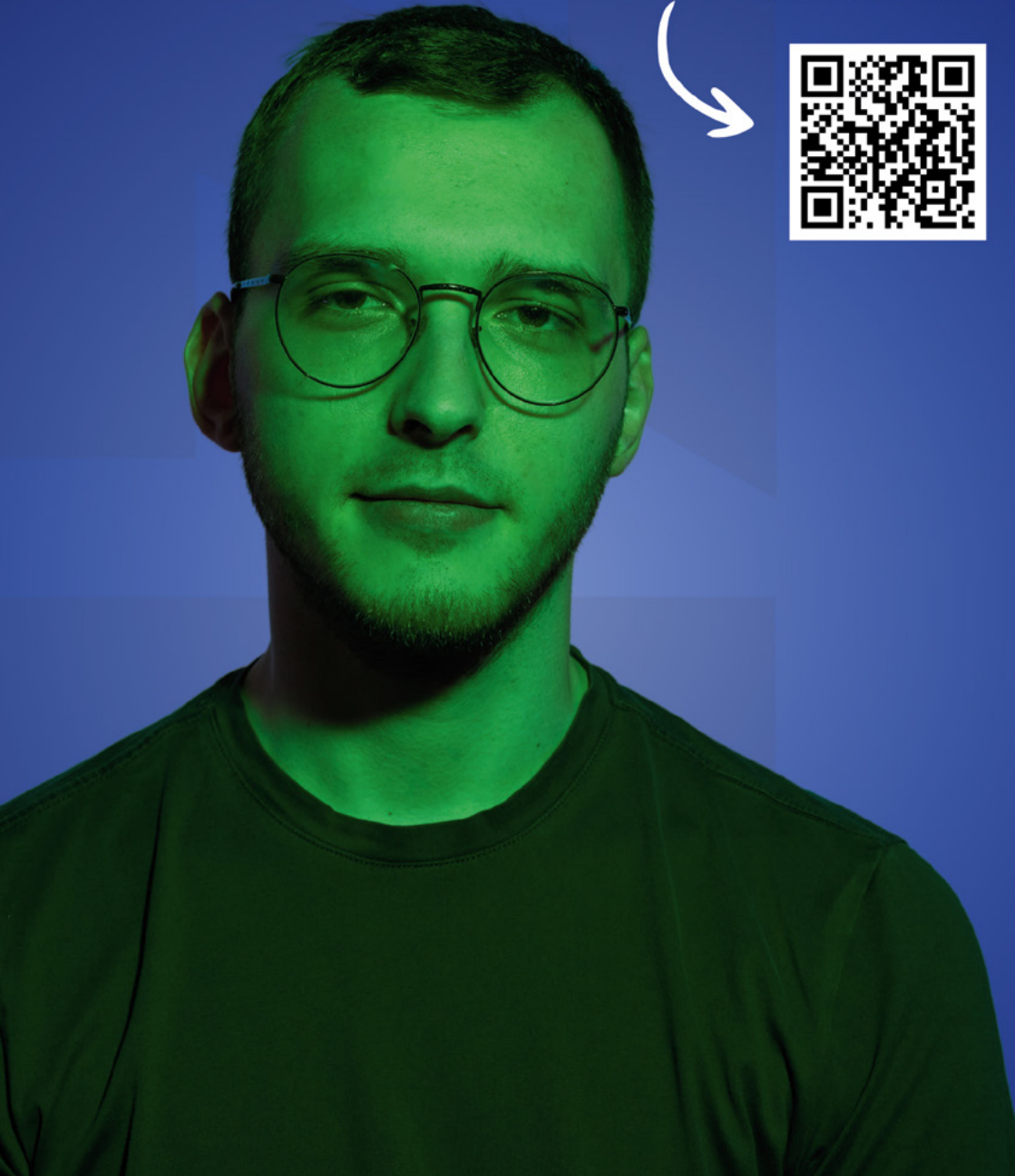
Szczegółowe informacje na: www.uckj.uz.zgora.pl.
Kontakt: biuro@uckj.uz.zgora.pl

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O REKRUTACJI:

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



SPRAWDŹ PORTAL
KANDYDATA



ODWIEDŹ NASZE
MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE



U!Z Uniwersytet
Zielonogórski