

# Rozwój kierunków kształcenia na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

kierunek **ochrona środowiska**

Jednolite studia magisterskie

od roku akademickiego 1995/1996

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki  
Wyższej Szkoły Pedagogicznej  
w Zielonej Górze

decyzja Ministerstwa Edukacji Narodowej  
z 15 grudnia 1994 r.

MINISTERSTWO  
EDUKACJI NARODOWEJ  
Al. Szucha 25  
00-918 WARSZAWA

Warszawa, 15 grudnia 1994

DNS.3-0143-81 /JL/94

Pan  
Prof.dr hab. Jerzy K. BAKSALARY  
Rektor Wyższej Szkoły Pedagogicznej  
w Zielonej Górze

W związku z podjętą przez Senat Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Zielonej Górze uchwałą z dnia 23 listopada 1994 r. w sprawie kierunków studiów przewidzianych do prowadzenia w roku akademickim 1995/96 i związanych z tym wymagań kadrowych oraz zgłoszonym w niej wnioskiem o uruchomienie nowego kierunku **ochrona środowiska** uprzejmie informuję, że podsekretarz stanu, prof. Kazimierz Przybysz zaakceptował powyższy wniosek.

Zgodnie z przedstawionymi materiałami i projektem planu studiów kierunek **ochrona środowiska** prowadzony będzie od roku akademickiego 1995/96 na poziomie magisterskim, w ramach Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki.

Z poważaniem

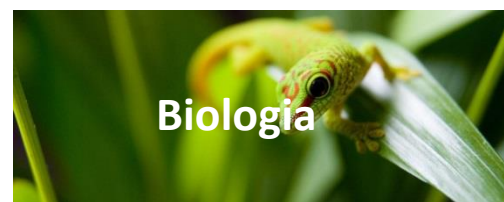
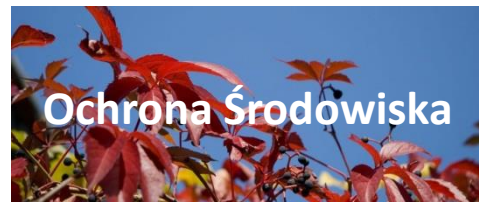
WICEDYREKTOR DEPARTAMENTU  
mgr Tadeusz Popłonkowski

→ Proszę o/s Kontakcja  
→ **Biuro Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki**  
→ Dyrektor Instytutu Techniki

Tel. centrali: 29-72-41, 628-04-61  
Telex: 81-35-23, 81-33-79, 81-68-41

# Ewolucja procesu kształcenia

- ▶ misja uczelni,
- ▶ rozwój kadry naukowej,
- ▶ zmieniające się prawo,
- ▶ zmieniające się otoczenie zewnętrzne,
- ▶ wdrażanie procesu bolońskiego,
- ▶ rynek pracy,
- ▶ opinia studentów,
- ▶ współpraca z interesariuszami zewnętrznymi.



2005/2006

studia I stopnia  
(licencjackie)

2006/2007

studia I stopnia  
(licencjackie)

2009/2010

studia II stopnia  
(magisterskie)

studia II stopnia  
(magisterskie)

2010/2011

studia I stopnia  
(licencjackie)

2013/2014

studia III stopnia  
(doktoranckie)

studia III stopnia  
(doktoranckie)

2014/2015

studia II stopnia  
(magisterskie)

2007-2017: 10 lat Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego



# Ochrona Środowiska

- studia I stopnia (licencjackie)
- studia I stopnia (licencjackie) w języku angielskim od 2017/2018
  
- studia II stopnia (magisterskie)
  - biotechnologia w ochronie środowiska
  - kształtowanie terenów zieleni
  - **ochrona zasobów naturalnych**
  
- studia III stopnia (doktoranckie)

**Uchwała Nr 388 / 2017**  
**Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej**  
**z dnia 4 sierpnia 2017 r.**

**w sprawie oceny programowej na kierunku „ochrona środowiska” prowadzonym  
na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego  
na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim**

§ 1

Na podstawie art. 48a ust. 3 oraz art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2016 r. poz. 1842, z późn. zm.) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej, po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni, a także kierując się sprawozdaniem Zespołu nauk przyrodniczych oraz rolniczych, leśnych i weterynaryjnych w sprawie oceny programowej na kierunku „ochrona środowiska” prowadzonym na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, wydaje ocenę:

*pozytywną*



# Biologia

- **studia I stopnia (licencjackie)**
  
- **studia II stopnia (magisterskie)**
  - biologia molekularna
  - **biologia środowiska**
  
- **studia III stopnia (doktoranckie)**

**Uchwała Nr 226/ 2012**  
**Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej**  
**z dnia 5 lipca 2012 r.**

**w sprawie oceny programowej na kierunku „biologia” prowadzonym  
na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego  
na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia**

§ 1

Na podstawie art. 48a ust. 3 oraz art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni, a także kierując się sprawozdaniem Zespołu działającego w obszarze nauk: biologicznych, o Ziemi, rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, w sprawie oceny programowej na kierunku „biologia” prowadzonym na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia, wydaje ocenę:

*pozytywną.*





# Biotechnologia

- studia I stopnia (licencjackie)
- studia II stopnia (magisterskie)
  - mikrobioanalitka w biotechnologii
  - biotechnologia ogólna

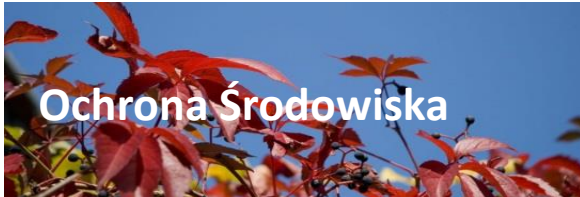
**od 2018/2019**



# Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem

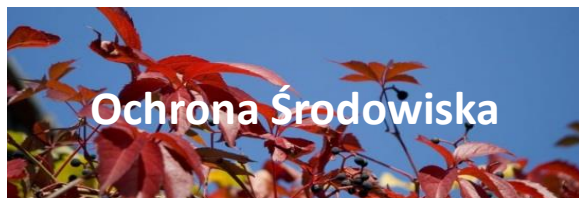
*nowy kierunek  
od 2018/2019*

 studia I stopnia (licencjackie)



# Praktyki zawodowe

Laboratoria diagnostyczne/medyczne  
Laboratoria naukowo-badawcze  
Przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne  
Nadleśnictwa  
Ogrody botaniczne/zoologiczne  
Parki narodowe, krajobrazowe  
Regionalne centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa  
Stacje sanitarno-epidemiologiczne  
Centra edukacji  
Organizacje pozarządowe  
Zakłady farmaceutyczne  
Zakłady mleczarskie/ drobiarskie  
Zakłady oczyszczania ścieków  
Administracja rządowa



## Wyjazdy terenowe

Ogrody Zoologiczne,

Parki krajobrazowe,

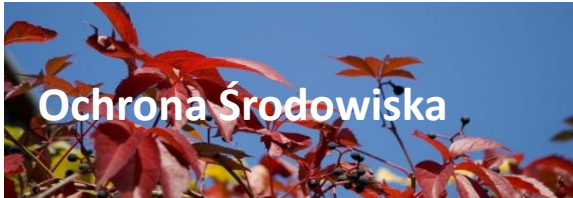
Instytucje odpowiadające swoim zakresem  
działania programowi studiów,

Centrum Medycyny Doświadczalnej SUM w  
Katowicach,

Ogrody Botaniczne,

Zakłady produkujące i wykorzystujące bioenergię,

Zakłady gospodarki odpadami.




# Kontakty międzynarodowe

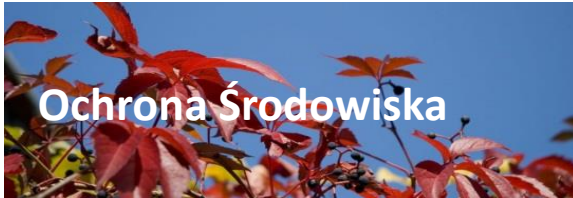
Pracownicy naukowo- dydaktyczni:

University of Presov (Słowacja),

University of Life Sciences Prague (Czechy)

Freie Universtaet w Berlinie (Niemcy)

W latach 2012-2013 cykl wykładów dla studentów kierunku OŚ prowadził  dr Robert H. Thomas glaciolog, główny autor ostatniej oceny zmian klimatu, za które IPCC otrzymało wspólną nagrodę Nobla wraz z Albertem Gore (2007).



# Kontakty międzynarodowe

10 umów partnerskich (w ramach programu Erasmus+) z uczelniami z 7 krajów :

Bułgaria: **Universitet Sofijski im. Św. Klemensa z Ochrydy;**

Estonia: **Eesti Maaülikooli, Tartu Ülikool;**

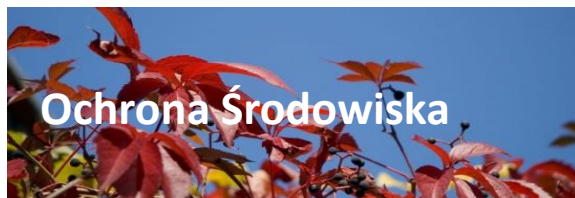
Francja: **University of Picardie Jules Verne w Amiens;**

Hiszpania: **Universidad de Granada, Universidad de León, Universidade da Coruña, University of Extremadura;**

Niemcy: **Brandenburg University of Technology Cottbus–Senftenberg;**

Słowacja: **University of Presov;**

Włochy: **Università degli Studi della Tuscia.**



# Koło Naukowe Biologów

## W ramach Koła działają:

### Dział Biologii Molekularnej

Sekcja Mikrobiologii i Genetyki

Sekcja Biochemii i Biologii Komórki

Sekcja Bioinformatyki

### Dział Przyrodniczy

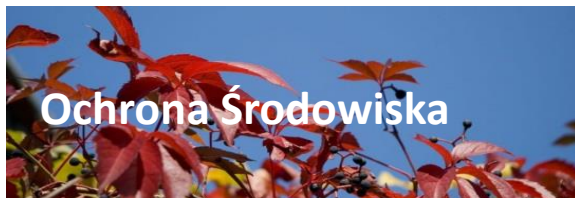
Sekcja Zoologiczna

Sekcja Ornitologiczna

Sekcja Badań Bezkręgowców

Sekcja Botaniki

Sekcja Antropologiczna



# Absolwenci

- Zespół Parków Krajobrazowych Woj. Lubuskiego ,
- Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim ,
- firma OŚ EKO,
- UM Zielona Góra - Biuro Kształtowania Zieleni,
- Wydział Nauk Biologicznych UZ,
- Park Narodowy „Ujście Warty”,
- 105 Kresowy Szpital Wojskowy w Żarach,
- Centrum Nauki Keplera - Centrum Przyrodnicze,
- Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego,  
Departament Środowiska  
Departament Rolnictwa, Zasobów Naturalnych, rybactwa i  
Rozwoju Wsi  
Departament Programów Regionalnych  
Departament Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami i  
Planowania Przestrzennego



