



# **Przewodnik do planowania programu kształcenia na II roku studiów I stopnia**

## **Kierunek: Ochrona środowiska**

Przeznaczony dla studentów, którzy w roku 2012/13 studiują na I roku studiów I stopnia

17 czerwca 2013 r.



## Drodzy Studenci

---

Poczynając od II roku studiów zwiększa się zasadniczo wpływ studentów na to co studiują, jak przedstawia się program kształcenia. Uzyskujecie prawo do zaplanowania części programu i obowiązek wyboru kilku modułów.

W tej prezentacji znajdziecie podstawowe informacje o zasadach wyboru modułów oraz wykaz przedmiotów na stałe wpisanych do Waszego programu studiów.

---



## Zasady wyboru modułów

---

1. Dlaczego wybieramy?
  2. Kiedy i jak wybieramy?
  3. Ile modułów należy wybrać?
  4. Czym się kierujemy?
  5. Dlaczego każdy student musi dokonać wyboru?
-



# 1. Dlaczego wybieramy?

---

- Zgodnie z zasadami Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego programy kształcenia we wszystkich uniwersytetach muszą obejmować moduły, które wybierają studenci, w wymiarze nie mniejszym niż 30% wszystkich punktów ECTS.
  - Zasada ta odpowiada na wielokrotnie zgłaszany przez studentów postulat indywidualizacji programów kształcenia.
  - Zasada ta jest zgodna również z założeniami „Strategii rozwoju Wydziału Biologii”, dokumentu w którym zapisano, że system studiów na naszym Wydziale powinien być elastyczny, i stwarzać możliwości formowania przez studenta „indywidualnej ścieżki kształcenia”.
-



## 2. Jak i kiedy wybieramy?

---

- Zapisy na moduły wybieralne na Wydziale Biologii są prowadzone wyłącznie drogą elektroniczną, poprzez specjalnie w tym celu przygotowaną platformę internetową.
  - Procedura zapisu jest dwuetapowa:
    - **etap I** – studentom zostanie udostępniona pełna lista modułów zgłoszonych przez wykładowców na kolejny rok akademicki. Etap ten pozwoli wyłonić moduły cieszące się największym zainteresowaniem studentów (zakwalifikowane do realizacji), ale także przedmioty, na które zapisały się tylko nieliczne osoby. Te ostatnie moduły będą usunięte z listy, a studenci zostaną poproszeni o przepisanie się na przedmioty zakwalifikowane do realizacji w roku 2013/14;
    - **etap II** – studenci, którzy wybrali moduły usunięte z listy po I etapie, zapisują się na moduły zakwalifikowane do realizacji w roku 2013/14.
-



## 2. Jak i kiedy wybieramy?

---

### Harmonogram zapisów na moduły wybieralne na Wydziale Biologii

**17.06.2013 r.**

– ogłoszenie „Katalogu wyboru modułów”

**18.06.2013 r. godz. 21.00**

– I etap; początek zapisów na moduły wybieralne

**22.06.2013 r. godz. 21.00**

– I etap; zakończenie

**25.06.2013 r. godz. 21.00**

– II etap; początek zapisów na moduły wybieralne

**27.06.2013 r. godz. 21.00**

– II etap; zakończenie

---



### 3. Ile modułów należy wybrać?

---

- Na następnym slajdzie znajduje się Wasz ramowy plan studiów na rok akademicki 2013/2014 i 2013/2015.
- Wynika z niego, że w tym roku należy wybrać moduły równoważne **26** punktom ECTS:
  - w sem. zimowym – **11** punktów ECTS
  - w sem. letnim – **15** punktów ECTS



# Ochrona środowiska - plan studiów I stopnia

Stopień. Semestr	Nazwa modułu	W	S	K	L/P	Suma	ECTS	E
1.3	Genetyka ogólna i ekologiczna	15	-	-	30	45	3	E
1.3	Geograficzna informacja przestrzenna	15	-	-	30	45	3	E
1.3	Zagrożenia i technologie oczyszczania wód	15	-	15	15	45	4	E
1.3	Technologie oczyszczania gazów	15	-	-	30	45	4	E
1.3	Przygotowanie do pracy zawodowej	20	-	10	-	30	1	
1.3	Język obcy	-	-	-	30	30	3	
1.3	WF	-	-	-	30	30	1	
1.3	<b>Moduły do wyboru</b>						<b>11</b>	
1.4	Mikrobiologia	15	-	-	30	45	3	E
1.4	Monitoring środowiska	15	-	-	15	30	3	E
1.4	Język obcy	-	-	-	30	30	3	E
1.4	Inwentaryzacja i waloryzacja środowiska przyrodniczego - ZT	-	-	-	96	96	6	
1.4	<b>Moduły do wyboru</b>						<b>15</b>	
1.5	Biologia komórki i organizmu	30	-	15	30	75	6	E
1.5	Zasoby przyrody i ich ochrona	15	-	30	-	45	3	E
1.5	Rekultywacja środowiska i gospodarka odpadami	15	-	15	15	45	3	E
1.5	Abiotyczne aspekty funkcjonowania środowiska - ZT	-	-	-	32	32	3	
1.5	Moduły do wyboru						15	
1.6	Oceny oddziaływania na środowisko	15	-	15	15	45	3	E
1.6	Monitoring przyrodniczy	15	-	-	15	30	3	E
1.6	Zrównoważony rozwój	15	-	15	-	30	2	E
1.6	Pracownia licencjacka: A, B lub C <sup>2</sup>	-	-	-	60	60	6	
1.6	Seminarium licencjackie: A, B lub C <sup>2</sup>	-	15	-	-	15	1	
1.6	Praktyki zawodowe: A, B lub C	-	-	-	160	160	6	
1.6	Moduły do wyboru						9	

2 – studia I stopnia kończą się egzaminem licencjackim;

A – specjalność: ochrona środowisk wodnych, B – ochrona środowisk lądowych, C – zarządzanie środowiskiem





## 4. Czym się kierujemy przy wyborze?

---

- **Zainteresowaniami** – każdy moduł jest szczegółowo opisany w tzw. sylabusie, m.in. pod względem celów, efektów i treści kształcenia.
  - **Przydatnością do pracy licencjackiej** – dokonując wyboru modułów warto uwzględnić ich przydatność pod kątem tematyki pracy licencjackiej.
  - **Możliwością uzyskania specjalności** – wielu modułom przypisane zostały określone specjalności; chcąc uzyskać jedną z oferowanych specjalności należy dokonać wyboru modułów, których suma punktów wypełni określony limit.
  - **Limitem punktowym** – czyli minimalną liczbą punktów, które są niezbędne do zaliczenia semestru (30 ECTS) i roku (60 ECTS)
-



## 5. Jaka i jak można uzyskać specjalność?

---

Studia I stopnia na kierunku ochrona środowiska można ukończyć bez określonej specjalności, lub z jedną z poniższych specjalności:

- Ochrona środowisk wodnych
- Ochrona środowisk lądowych
- Zarządzanie środowiskiem

Bliższe informacje na temat specjalności zostaną podane na początku października. Na II roku przy wyborze modułów kierujemy się przede wszystkim indywidualnymi zainteresowaniami.

---



## 5. Jaka i jak można uzyskać specjalność?

---

Chcąc uzyskać jedną z wymienionych wyżej specjalności trzeba spełnić następujące warunki:

- Wykonać pracę licencjacką tematycznie i metodycznie odpowiadającą określonej specjalności.
  - Zaliczyć pracownię licencjacką tematycznie i metodycznie odpowiadającą określonej specjalności.
  - Zaliczyć seminarium licencjackie tematycznie odpowiadające określonej.
  - Zaliczyć moduły wybieralne odpowiadające określonej specjalności w wymiarze min. **14 ECTS na dwóch latach studiów licencjackich**. Moduły przypisane do specjalności zostały wyróżnione w wykazie specjalnym oznaczeniem.
-



## 5. Dlaczego każdy student musi dokonać wyboru i co ten wybór oznacza?

---

- Zapisanie się na moduły wybieralne pozwala skompletować indywidualny program kształcenia oraz wymaganą do zaliczenia semestru/roku liczbę punktów ECTS.

### **Uwaga!**

- Nie dokonanie wyboru w określonym terminie skutkuje niedopuszczeniem do innych zajęć.
  - Z chwilą dokonania wyboru i przypisania studenta do grupy przedmiot ten staje się obowiązkowy!
-