



**POSTANOWIENIE nr 5/2020-2024**

**Dziekana Wydziału Przyrodniczo-Technicznego Uniwersytetu Opolskiego  
z dnia 20.09.2021 r.**

**w sprawie: obowiązującego od roku ak. 2021/22 wykazu przedmiotów,  
których niezaliczenie uniemożliwia warunkowe kontynuowanie studiów.**

Na podstawie **§ 12 pkt. 6** Regulaminu Studiów Uniwersytetu Opolskiego (Uchwała nr 186/2016-2020 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 25 kwietnia 2019 r.) – Dziekan Wydziału Przyrodniczo-Technicznego Uniwersytetu Opolskiego postanawia:

**§ 1**

1. Wprowadza się: **Wykaz przedmiotów, od roku ak. 2021/22, których niezaliczenie uniemożliwia warunkowe kontynuowanie studiów** stanowiący załącznik do postanowienia.

**§ 2**

1. Postanowienie wchodzi w życie z dniem 01.10.2021 r.
2. Z dniem 30.09.2021 r. traci moc Postanowienie Dziekana Wydziału Przyrodniczo-Technicznego nr 1/2020-24 z dnia 23 września 2020 r. w sprawie: obowiązującego od roku ak. 2019/20 wykazu przedmiotów, których niezaliczenie uniemożliwia warunkowe kontynuowanie studiów.

**DZIEKAN  
WYDZIAŁU PRZYRODNICZO-TECHNICZNEGO**

*dr inż. Dariusz Suszanowicz*

**Wykaz przedmiotów,  
od roku ak. 2021/22, których niezaliczenie uniemożliwia warunkowe  
kontynuowanie studiów**

**Architektura krajobrazu I stopień:**

- Zasady projektowania krajobrazu I
- Zasady projektowania krajobrazu II
- Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I (obiekty budowlane i infrastruktura)
- Dendrologia
- Podstawy planowania i gospodarki przestrzennej
- Podstawy projektowania w rekultywacji

**Architektura krajobrazu II stopień:**

- Badanie struktury i funkcjonowania krajobrazu

**Biologia, studia I stopnia**

- Botanika ogólna
- Zoologia kręgowców
- Anatomia zwierząt
- Ewolucjonizm.

**Biologia, studia II stopnia:**

- Metody statystyczne w biologii/Statistic methods in biology
- Biologia rozwoju zwierząt/Basics of paleontology
- Zasoby przyrody nieożywionej/Palaeobiology of vertebrates

**Biotechnologia inżynierska, studia I stopnia**

- Chemia środowiska
- Mikrobiologia przemysłowa
- Biotechnologia ogólna

**Biotechnologia, studia II stopnia (4 semestralna)**

- Biotechnologia w przemyśle

**Biotechnologia, studia II stopnia (3 semestralna)**

- Biotechnologia w przemyśle

**Biotechnologia medyczna, studia I stopnia**

- Biochemia
- Mikrobiologia ogólna
- Biotechnologia ogólna

**Biotechnologia medyczna, studia II stopnia**

- Biotechnologia środowiska

**Edukacja techniczno-informatyczna, studia I stopnia:**

- Podstawy programowania
- Mechanika techniczna

- Komputerowe wspomaganie w technice

#### **Gospodarka leśna, studia I stopnia:**

- Uboczne użytkowanie lasu
- Urządzanie lasu
- Ochrona lasu
- Ekologiczne podstawy hodowli lasu

#### **Inżynieria środowiska, studia I stopnia**

- Mechanika płynów I
- Budownictwo i konstrukcje inżynierskie
- Podstawy gospodarki odpadami

#### **Inżynieria środowiska, studia II stopnia**

- Operacje i procesy jednostkowe w inżynierii środowiska
- Technologie proekologiczne

#### **Ochrona środowiska I stopień:**

- Rozwój zrównoważony
- Teledetekcja i GIS
- Techniki ochrony gleb
- Techniki rekultywacji gruntów

#### **Ochrona środowiska II stopień:**

- Gospodarka odpadami

#### **Odnawialne źródła energii, studia I stopnia**

- Mechanika płynów
- Energetyka słoneczna (ogniwa, moduły, systemy fotowoltaiczne)
- Elektrochemiczne metody wytwarzania energii elektrycznej

#### **Odnawialne źródła energii, studia II stopnia**

- Technologie proekologiczne
- Nowe technologie budowlane zwiększające jakość energetyczną budynków

#### **Rolnictwo I stopień:**

- Gleboznawstwo
- Podstawy produkcji roślinnej
- Chemia rolna
- Melioracje z podstawami hydrologii
- Biologiczne metody ochrony upraw rolnych