



UNIwersytet
OPOLSKI

WYDZIAŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNY

ul. Oleska 48, 45-052 Opole
tel. + 48 77 452 73 00
fax +48 77 452 73 03
wpt@uni.opole.pl
www.wpt.uni.opole.pl

Komunikat nr 8/2019

**Dziekana Wydziału Przyrodniczo-Technicznego
z dnia 1 października 2019 r.**

***Dotyczy: przedmiotów rygorowych i zasad wpisów warunkowych
na kierunkach prowadzonych na Wydziale Przyrodniczo-Technicznym***

§ 1

Na podstawie § 12 ust. 6 Regulaminu studiów Uniwersytetu Opolskiego ustaliam od roku akademickiego 2019/2020 następujące przedmioty, których niezaliczenie uniemożliwi warunkowe kontynuowanie studiów:

Architektura krajobrazu, studia I stopnia:

- 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, studia II stopnia:

- Badanie struktury i funkcjonowania krajobrazu

Biologia I stopnia

1. Botanika ogólna.
2. Zoologia kręgowców.
3. Ewolucjonizm.

Biologia II stopnia/ Biologia II stopnia w zakresie Palaeobiology

1. Metody statystyczne w biologii/Statistical methods in biology
2. Biologia rozwoju zwierząt/Basics to palaeontology

Biotechnologia medyczna, studia I stopnia:

- Biochemia
- Biotechnologia ogólna

Biotechnologia medyczna, studia II stopnia:

- Biochemia dynamiczna

Biotechnologia licencjacka, studia I stopnia:

- Chemia ogólna i fizyczna
- Mikrobiologia ogólna
- Biotechnologia ogólna

Biotechnologia, studia II stopnia (4-semesteralna):

- Biotechnologia w przemyśle

Biotechnologia inżynierska, studia I stopnia:

- Chemia środowiska
- Mikrobiologia przemysłowa
- Biochemia ogólna

Biotechnologia, studia II stopnia (3-semestralna):

- Biotechnologia w przemyśle

Edukacja techniczno-informatyczna, studia I stopnia:

- Podstawy programowania
- Mechanika techniczna
- Komputerowe wspomaganie w technice i nowoczesne techniki informatyczne

Gospodarka leśna:

1. Uboczne użytkowanie lasu
2. Urządzanie lasu
3. Ochrona lasu
4. 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, studia I stopnia:

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

Ochrona środowiska, studia II stopnia:

- Gospodarka odpadami

Rolnictwo, studia I stopnia:

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

Odnawialne źródła energii, studia I stopnia:

- Mechanika płynów
- Energetyka słoneczna (ogniwa, moduły, systemy fotowoltaiczne)
- Energia geotermalna jako ekologiczne źródło energii

Odnawialne źródła energii, studia II stopnia:

- Technologie proekologiczne
- Nowe technologie budowlane zwiększające jakość energetyczną budynków

Edukacja techniczno-informatyczna, studia I stopnia:

- Podstawy programowania
- Mechanika techniczna
- Komputerowe wspomaganie w technice i nowoczesne techniki informatyczne

DZIEKAN
Wydziału Przyrodniczo-Technicznego
Rajfur M.
dr hab. Małgorzata Rajfur, prof. UO