

Synantropizacja szaty roślinnej - course description

General information	
Course name	Synantropizacja szaty roślinnej
Course ID	13.0-WB-BZŚP-SynSzR-S17
Faculty	Faculty of Biological Sciences
Field of study	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Dmytro Iakushenko

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Celem zajęć jest nabycie przez studenta wiedzy teoretycznej i praktycznej o procesach synantropizacji zachodzących we florze i roślinności Polski, ze szczególnym akcentem na inwazje roślin synantropijnych w terenach chronionych.

Prerequisites

zaliczone kursy z zakresu botaniki, biologii roślin oraz ekologii ogólnej na poziomie studiów pierwszego stopnia.

Scope

Synantropizacji szaty roślinnej – pojęcia podstawowe, przyczyny. Antropopresja. Koncepcja hemerobii. Klasyfikacja historyczno-geograficzna roślin synantropijnych. Apofity. Neofity. Wskaźniki synantropizacji flory. Rośliny inwazyjne. Fitoinwazje w parkach narodowych, rezerwatach oraz obszarach Natura 2000. Roślinność synantropijna. Zbiorowiska antropogeniczne. Degeneracja zbiorowisk roślinnych. Specyfika przestrzennej struktury szaty roślinnej miast.

Teaching methods

Metody podające (Wykład informacyjny w formie prezentacji multimedialnej).

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student jest gotów do uznania znaczenia zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu ochrony środowiska	K_K02	an ongoing monitoring during classes	Lecture
Student posiada wiedzę o zagrożeniach środowiska przyrodniczego i potrzebie ochrony zasobów przyrodniczych	K_W14	an evaluation test	Lecture
Student potrafi wyróżnić i ocenić znaczenie obcych geograficznie taksonów dla lokalnego środowiska przyrodniczego	K_U11	an evaluation test	Lecture

Assignment conditions

Zaliczenie wykładów na ocenę na podstawie pisemnego kolokwium obejmującego treści zajęć (20 pytań, ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów) (80%) oraz obecności i aktywności na zajęciach (20%).

Recommended reading

1. Sudnik-Wójcikowska B., Koźniewska B. 1988. Słownik z zakresu synantropizacji szaty roślinnej. Wydawnictwo UW, Warszawa.

Further reading

1. Faliński J.B. 2004. Inwazje w świecie roślin: mechanizmy, zagrożenia, projekt badań. Phytocoenosis 16. Seminarium Geobotanicum 10: 3-31.

2. Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 2002. Geografia roślin. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

3. Mirek Z. 1981. Problemy klasyfikacji roślin synantropijnych. Wiadomości Botaniczne 25 (1): 45-54.

4. Mannion A.M. 2001. Zmiany środowiska Ziemi: historia środowiska przyrodniczego i kulturowego. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
5. Sukopp H. 2006. Apophytes in the flora of Central Europe. Polish Botanical Studies 22: 473-485.
6. Tokarska-Guzik B. 2005. The Establishment and Spread of Alien Plant Species (Kenophytes) in the Flora of Poland. Wydawnictwa Uniwersytetu Śląskiego, Katowice.

Notes

Modified by dr inż. Agnieszka Ważna (last modification: 07-04-2021 15:03)

Generated automatically from SylabUZ computer system