

Warunki i zasady zaliczenia z przedmiotu Ekologia  
(Wykład 15h, pracownia specjalistyczna 30h)  
Kierunek: Architektura krajobrazu, semestr 1

Pracownia specjalistyczna:

Na ocenę dostateczną (3,0) student:

1. Zna pojęcie amplitudy ekologicznej i potrafi dobierać gatunki roślin zgodnie z ich wymaganiami odnośnie czynników siedliskowych. Potrafi wykorzystywać i interpretować ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych.
2. Potrafi przy pomocy obliczeń i wykresów zinterpretować takie cechy populacji jak: struktura przestrzenna, struktura wielkości i wieku osobników.
3. Umie konstruować tabele przeżywania.
4. Zna podstawowe interakcje międzygatunkowe. Potrafi zaprojektować (dobrać gatunki roślin zielnych i drzew) na rabatę allelopatyczną.
5. Zna wybrane metody oceny różnorodności biologicznej.

Na ocenę dobrą (4,0) student:

1. Zna i rozumie pojęcie amplitudy ekologicznej, potrafi dobierać gatunki roślin zgodnie z ich wymaganiami odnośnie czynników siedliskowych. Potrafi wykorzystywać i interpretować ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych.
2. Potrafi przy pomocy obliczeń i wykresów zinterpretować takie cechy populacji jak: struktura przestrzenna, struktura wielkości i wieku osobników. Na podstawie struktury wieku osobników w populacji potrafi opisać fazy rozwojowe populacji.
3. Umie konstruować i interpretować tabele przeżywania.
4. Potrafi ocenić wielkość eksploatacji populacji.
5. Zna i rozumie podstawowe interakcje międzygatunkowe. Potrafi zaprojektować (dobrać gatunki roślin zielnych i drzew) na rabatę allelopatyczną.
6. Zna i potrafi zastosować wybrane metody oceny różnorodności biologicznej.

Na ocenę bardzo dobrą (5,0) student ma pogłębioną i ugruntowaną wiedzę z zakresu:

1. Zna i rozumie pojęcie amplitudy ekologicznej, potrafi dobierać gatunki roślin zgodnie z ich wymaganiami odnośnie czynników siedliskowych. Potrafi wykorzystywać i interpretować ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych.
2. Potrafi przy pomocy obliczeń i wykresów zinterpretować takie cechy populacji jak: struktura przestrzenna, struktura wielkości i wieku osobników. Na podstawie struktury wieku osobników w populacji potrafi opisać fazy rozwojowe populacji.
3. Umie konstruować i interpretować tabele przeżywania.
4. Potrafi ocenić wielkość eksploatacji populacji.
5. Zna i rozumie podstawowe interakcje międzygatunkowe. Potrafi zaprojektować (dobrać gatunki roślin zielnych i drzew) na rabatę allelopatyczną.
6. Zna i potrafi zastosować wybrane metody oceny różnorodności biologicznej.

Oceny 3,5 i 4,5 otrzymują studenci, którzy w stopniu bardzo dobrym spełniają wymagania z danego poziomu.

Studenci w czasie trwania semestru przygotowują dwa sprawozdania w zespołach dwuosobowych (pkt. 1 i 2); projekt rabaty allelopatycznej, piszą dwa kolokwia i kartkówki sprawdzające przygotowanie do zajęć.

## Wykład

Student przystępuje do zaliczenia pisemnego składającego się z pytań testowych, które oceniane są w skali punktowej. Warunkiem koniecznym zaliczenia wykładów jest uzyskanie co najmniej 55% punktów.

### Oceny końcowe z zaliczenia pisemnego wykładów:

3,0 – od 55% do 64% pkt.

3,5 – od 65% do 74% pkt.

4,0 – od 75% do 84% pkt.

4,5 – od 85% do 94% pkt.

5,0 – od 95% do 100% pkt.