

Gospodarka leśna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Gospodarka leśna
Kod przedmiotu	13.9-WB-OSOD-GL-W-S14_pNadGen3GTQG
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska / Ochrona zasobów naturalnych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Grzegorz Iszkuło

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zdobycie i poszerzenie wiedzy z zakresu gospodarki leśnej

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z zakresu ekologii ogólnej i botaniki

Zakres tematyczny

WYKŁAD Administracyjne, ekonomiczne, prawne i społeczne aspekty gospodarki leśnej. Naukowe i techniczne elementy leśnictwa. Zarys hodowli, ochrony, użytkowania i urządzania lasu. ĆWICZENIA Pomiary drzew, zapoznanie się z pracą i strukturą nadleśnictwa oraz szkółki leśnej. Praca z dokumentacją, mapami oraz leśnymi bazami danych. Rozpoznawanie najważniejszych drzew i krzewów.

Metody kształcenia

Podająca: wykład w formie prezentacji multimedialnej. Praktyczna: Ćwiczenia w terenie, wizyta w nadleśnictwie i szkółce leśnej. Samodzielne rozpoznawanie najważniejszych roślin drzewiastych przy wykorzystaniu kluczy do rozpoznawania.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student stosuje metody samokształcenia i dostrzega potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie gospodarki leśnej	KOS2A_W06 KOS2A_U01 KOS2A_U07 KOS2A_K01 KOS2A_K06	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - referat	- Wykład - Ćwiczenia
Student zna administracyjne, ekonomiczne i prawne aspekty gospodarki leśnej	KOS2A_W06	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium - referat	- Wykład - Ćwiczenia
Student działa w grupie i organizuje prace wykazując dbałość o bezpieczeństwo pracy, słucha uwag prowadzącego i stosuje się do jego zaleceń	KOS2A_W12 KOS2A_W13 KOS2A_U03 KOS2A_U11 KOS2A_K02 KOS2A_K04	- aktywność w trakcie zajęć - referat	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wyjaśnić zjawiska i procesy zachodzące środowisku przyrodniczym w oparciu o dane empiryczne	KOS2A_W04	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - referat	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład - egzamin końcowy, do którego student jest dopuszczany na podstawie uprzedniego zaliczenia ćwiczeń, przeprowadzony w formie pisemnej. Egzamin trwający 60 minut zawiera 20 zamkniętych pytań. Do zaliczenia na ocenę dostateczną konieczne jest uzyskanie 12 pkt (60%) na 20 pkt. możliwych do zdobycia. Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen z wykonania prezentacji multimedialnej oraz rozpoznawania podstawowych roślin drzewiastych. Ocena końcowa to średnia arytmetyczna ocen cząstkowych.

Literatura podstawowa

1. Barzdajn W., Cetel J., Danielewicz W., Zientarski J., 1999: Leśnictwo proekologiczne. Wydawnictwo Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu. Poznań
2. Ilmurzyński E., Włoczewski T.: Hodowla lasu, PWRiL, Warszawa 2003.
3. Zasady hodowli lasu, PGL Lasy Państwowe, Warszawa 2003.
4. Murat E.: Poradnik hodowcy lasu, Wydawnictwo Świat 2005.

Literatura uzupełniająca

1. NASZE DRZEWA LEŚNE. MONOGRAFIE POPULARNONAUKOWE. PAN, Instytut Dendrologii-PWN, Warszawa-Poznań – seria
2. Szymański S. 2000. Ekologiczne podstawy hodowli lasu, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
3. Jaworski A. 1995: Charakterystyka hodowlana drzew leśnych. Wydawnictwo Gutenberg, Kraków

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 08-05-2020 11:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ