

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Dialog o polskim leśnictwie.**

Dane dotyczące przedmiotu

Jednostka oferująca przedmiot:

Wydział Nauk Biologicznych (UWr) – 10-20 studentów studiów magisterskich.

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę.

Metody i kryteria oceniania:

Krótką wypowiedź esejowa (maksymalnie na dwie strony) – temat: za lub przeciw wybranej tezy. Tezy będą proponowane w ilości 2-3 na każdym wykładzie przez prowadzących.

Opis przedmiotu

Wymagania wstępne: podstawowe wiadomości z zakresu biologii i ekologii.

Cele przedmiotu: Uzyskanie wiedzy z zakresu zarządzania lasami w Polsce, funkcji jakie lasy pełnią, różnorodnością oczekiwań społecznych, deficytem możliwych do uzyskania korzyści z lasu, dystrybucją usług ekosystemowych.

Uzyskanie umiejętności i kompetencji społecznych w zakresie prowadzenia dyskusji w celu poszukiwania kompromisu.

Treści programowe:

1. Inauguracja

Jarosław Góral, Janusz Bańkowski – Oddział we Wrocławiu Polskiego Towarzystwa Leśnego,
– godz. 11.00 – 6.10.2022 r. (otwarcie – 15 min):

2. Usługi ekosystemowe jako strumień świadczeń dostarczanych przez las i problemy z ich wyceną
Prof. dr hab. Marcin Pietrzykowski – Dziekan Wydziału Leśnego UR w Krakowie,
– godz. 11.15 – 6.10.2022 r. (wykład i wybór tez na panel dyskusyjny – 4x45 min):

- a. Usługi ekosystemowe – koncepcja,
- b. Rodzaje usług i odniesienie do funkcji lasu,
- c. Wycena usług ekosystemowych pełnionych przez las,
- d. Współczesne oczekiwania społeczne względem leśnictwa i usług ekosystemowych
a ograniczenia przyrodnicze i prawne,

3. Funkcje ochronne

Prof. dr hab. Dariusz Gwiazdowicz – Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej UP w Poznaniu,
– godz. 11.00 – 13.10.2022 r. (wykład i wybór tez na panel dyskusyjny – 4x45 min):

- a. Walory przyrodnicze i ochrona przyrody,
- b. Bioróżnorodność,
- c. Mitygacja a adaptacja do zmian klimatycznych,

4. Funkcje społeczne

Dr Michał Orzechowski – Prodziekan Wydziału Leśnego, Kierownik Zakładu Urządzania Lasu SGGW,
– godz. 11.00 – 20.10.2022 r. (wykład i wybór tez na panel dyskusyjny – 4x45 min):

- a. Krajobraz leśny i jego estetyka (las „naturalne” i zagospodarowane, możliwości kreacji, konsekwencje zaniechania działań, świadoma renaturyzacja czy ochrona stanu ekosystemów),

b. Miejsce wypoczynku i rekreacji, a trwałość lasu (otwarcie na turystyczno-rekreacyjne wykorzystanie lasów, zagrożenia dla użytkowników a odpowiedzialność zarządcy, rekreacja a stan lasu),

c. Oczekiwanie społeczne i możliwości ich spełnienia (ocena potrzeb i oczekiwań, sposoby zagospodarowania lasów i modyfikacje w zależności od funkcji lasu),

d. Komunikacja i partycypacja społeczna (stan wiedzy i źródła wiedzy o lasach i leśnictwie, dostępne bazy danych i dokumentacje oraz ich komunikatywność, możliwości udziału społeczeństwa w procesie planowania),

5. Funkcje produkcyjne

Prof. dr hab. Jarosław Socha – Kierownik Katedry Zarządzania Zasobami Leśnymi UR w Krakowie,
– godz. 11.00 – 27.10.2022 r. (wykład - 4x45 min, wybór tez na panel dyskusyjny – 45 min)

a. Produkcyjność lasu,

b. Drewno jako odtwarzalny surowiec,

c. Przemysł drzewny w Polsce,

d. Akumulacja CO₂,

6. Planowanie urzędzeniowe jako dywersyfikacja dominujących funkcji lasu

Prof. dr hab. Roman Jaszczak – Kierownik Katedry Urządzania Lasu UP w Poznaniu,
– godz. 11.00 – 3.11.2022 r. (wykład i wybór tez na panel dyskusyjny – 4x45 min):

a. Wielofunkcyjna gospodarka leśna – różnicowanie przestrzenne – podział na gospodarstwa,

b. Plan urządzenia lasu – narzędzie do uspołecznienia zarządzania lasem,

c. Rozwój zasobów leśnych – antropopresja, stabilność lasu, a zaniechanie prowadzenia gospodarki leśnej,

7. Panel dyskusyjny (4x45 min) – godz. 11.00 – 10.11.2022 r..

Prof. dr hab. Andrzej Czerniak – Kierownik Katedry Inżynierii Leśnej UP w Poznaniu,
(moderator + zaproszeni dodatkowo uczestnicy),

8. Sesja terenowa (6x45 min) – godz. 11.00 – 17.11.2022 r.

Koło PTL przy BULiGL Oddział w Brzegu, Nadleśnictwo Miękinia – „Las Mokrzański”.

Literatura - promocja Sylwana – 3-5 publikacji zaproponowanych przez Wykładowców.

Przewodniczący Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Leśnego
dr inż. Janusz Dawidziuk



Jednostka organizująca przedmiot: Polskie Towarzystwo Leśne

Początki Polskiego Towarzystwa Leśnego sięgają 1882 roku, kiedy to we Lwowie odbył się I Walny Zjazd Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego. Pod nazwą obecną Towarzystwo istnieje od 1925 roku. Towarzystwo wydaje czasopismo naukowe „Sylwan” - wychodzące od 1820 roku, jest to najstarsze pismo leśne w Polsce i jedno z najstarszych tego typu na świecie.

W szeregach Towarzystwa działają leśnicy - naukowcy i praktycy. Członkami PTL mogą być również, i są, ludzie zainteresowani lasem, lecz nie związani z nim zawodowo. Do Polskiego Towarzystwa Leśnego należą oprócz leśników reprezentanci innych zawodów. Szeregi Towarzystwa otwarte są dla każdego, komu nie jest obojętny los i stan polskich lasów.

Priorytetowym zadaniem Towarzystwa jest popularyzacja wiedzy leśnej, zarówno wśród samych leśników, jak i w całym społeczeństwie. Tradycyjną formą tej działalności są wykłady, odczyty, zebrania dyskusyjne, konferencje i wydawnictwa poświęcone różnorodnym problemom lasów i leśnictwa.

Opis przedmiotu

Cele przedmiotu jest uzyskanie wiedzy z zakresu:

- zarządzania lasami w Polsce,
- funkcji jakie lasy pełnią,
- różnorodności oczekiwań społecznych, deficytu możliwych do uzyskania korzyści z lasu, dystrybucji usług ekosystemowych,
- umiejętności i kompetencji społecznych w zakresie prowadzenia dyskusji w celu poszukiwania kompromisu.

1	Usługi ekosystemowe jako strumień świadczeń dostarczanych przez las prof. dr hab. Marcin Pietrzykowski – Dziekan Wydziału Leśnego, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	
2	Funkcje ochronne pełnione przez las prof. dr hab. Dariusz Gwiazdowicz - Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	
3	Funkcje społeczne pełnione przez las dr Michał Orzechowski - Prodziekan Wydziału Leśnego ds. dydaktyki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	
4	Funkcje produkcyjne pełnione przez las prof. dr hab. Jarosław Socha - Kierownik Katedry Zarządzania Zasobami Leśnymi, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	
5	Planowanie urządzeniowe jako dywersyfikacja dominujących funkcji lasu prof. dr hab. Roman Jaszcak - Kierownik Katedry Urządzania Lasu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	
6	Panel dyskusyjny Prof. dr hab. Andrzej Czerniak - Kierownik Katedry Inżynierii Leśnej, Uniwersytet Przyrodniczy, w Poznaniu	
7	Sesja terenowa Janusz Bańkowski - Koło Polskiego Towarzystwa Leśnego przy Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu	