

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Lasy i leśnictwo a ochrona przyrody		Liczba punktów ECTS 3	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Forests, forestry and nature conservation			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Fitopatologii Leśnej			
Kierownik przedmiotu/modułu Prof. dr hab. Dariusz J. Gwiazdowicz			
Kierunek studiów Ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna	Poziom 2	Profil ogólnoakademicki	Semestr 1
Specjalność -	Specjalizacja magisterska -		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- Wykłady	20	- wykłady	
- ćwiczenia		- ćwiczenia	
- seminaria	10	-	
- inne z udziałem nauczyciela	5	-	
-		-	
- praca własna studenta	40	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		75	Łączna liczba godzin:
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
<p>Celem współczesnego leśnictwa jest nie tylko prowadzenie gospodarki leśnej generującej określone efekty finansowe, ale także zaspokajanie potrzeb społecznych przy jednoczesnym zachowaniu bogactwa przyrodniczego. Realizacja tych zadań jest zróżnicowana w zależności od regionów geograficznych, co jest związane z innymi warunkami środowiskowymi oraz oczekiwaniami społecznymi. Celem zajęć jest przedstawienie bogactwa przyrodniczego lasów, zdefiniowanie potrzeb społecznych oraz wykazanie zagrożeń generowanych aktywnością gospodarczą (leśnictwo, łowiectwo). Ponadto słuchacze zapoznają się z możliwościami wykorzystywania działalności gospodarczej, jako aktywnej formy ochrony przyrody.</p>			
METODY DYDAKTYCZNE			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład wspomagany prezentacją multimedialną. 2. Seminaria oparte na problemowych dyskusjach tematycznych. 3. Praca samodzielna polegająca na przygotowaniu referatu na zaproponowany temat. 			
ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	<p>E1 Zna i rozumie wybrane fakty z zakresu bogactwa środowiska leśnego w kategoriach globalnych.</p> <p>E2 Zna i rozumie zaawansowane metody, techniki i technologie pozwalające wykorzystać i kształtować potencjał przyrody.</p> <p>E3 Ma głęboką wiedzę w zakresie interpretowania złożonych zjawisk i procesów przyrodniczych opartych na pracy badawczej i działaniach praktycznych.</p>		<p>OPIEPL2A_W01</p> <p>OPIEPL2A_W04</p> <p>OPIEPL2A_W05</p> <p>OPIEPL2A_W07</p>
Umiejętności	<p>E4 Potrafi formułować i rozwiązywać złożone problemy na styku gospodarka leśna a ochrona przyrody.</p> <p>E5 Potrafi interpretować dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski.</p>		<p>OPIEPL2A_U01</p> <p>OPIEPL2A_U06</p>
Kompetencje społeczne	<p>E6 Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści oraz uznawania znaczenia wiedzy przyrodniczo-leśnej w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.</p> <p>E7 Jest gotów do myślenia i działania w zakresie aktywności gospodarczej i ochrony przyrody w sposób przedsiębiorczy.</p>		<p>OPIEPL2A_K02</p> <p>OPIEPL2A_K07</p>

Metody weryfikacji efektów kształcenia Ocena wiedzy (egzamin) oraz aktywność w wykonywaniu zadań zleconych na seminariach.	Symbole efektów przedmiotowych E1-E7
<p style="text-align: center;">TREŚCI KSZTAŁCENIA</p> 1. Podstawowe funkcje i zadania współczesnego leśnictwa. 2. Leśnictwo i ochrona przyrody w wybranych regionach geograficznych (np. lasy borealne, lasy tropikalne). 3. Potrzeby społeczne (użytkowanie) i oczekiwania społeczne (ochrona) w aspekcie historycznym. 4. Gospodarka leśna jako ingerencja w ekosystem. Szanse i zagrożenia. 5. Zagrożenia generowane przez gospodarkę łowiecką. 6. Międzynarodowe inicjatywy leśników na polu ochrony przyrody.	
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Egzamin pisemny lub ustny (wykłady) Ocena za prezentację tematyczną (seminaria)	80% 20%
<p style="text-align: center;">WYKAZ LITERATURY</p> Ghazoul J., Sheil D. 2010. Tropical Rain Forest Ecology, Diversity, and Conservation. Oxford University Press: 1-516. Gwiazdowicz D.J. (red.) 2006. Gospodarka leśna a ochrona przyrody. Wydawnictwo Ornatus, Poznań: 1-184. Gwiazdowicz D.J. (red.) 2012. Problemy współczesnego łowiectwa w Polsce. Oficyna Wydawnicza G&P, Poznań: 1-171. Gwiazdowicz D.J. (red.) 2015. Korzystajmy z lasu. Oficyna Wydawnicza G&P, Poznań: 1-212. Newton A.C. 2007. Forest Ecology and Conservation. Oxford University Press: 1-454. Paschalis-Jakubowicz P. 2015. Lasy i leśnictwo świata. Centrum Informacji Lasów Państwowych: 1-550. Perry A.A., Oren R., Hart S.C. 2008. Forest Ecosystems. The Johns Hopkins University Press: 1-606.	