

Nazwa kierunku studiów	Zarządzanie i adaptacja do zmian klimatu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Zarządzanie zasobami leśnymi Management of forest resources
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,20/1,80)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Marian Flis, profesor uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Etologii Zwierząt i Łowiectwa, Zakład Gospodarki Łowieckiej
Cel modułu	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z teoretyczną i praktyczną znajomością zagadnień związanych z rolą i znaczeniem środowisk leśnych w ich produkcyjnej i pozaprodukcyjnej funkcji. Kształcenie ukierunkowane będzie na poznanie podstawowych zasad kształtowania środowisk leśnych i ich użytkowania w sposób zrównoważony, w aspekcie strategii zarządzania nimi w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i klimatycznych.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Botanika praktyczna, Edukacja ekologiczna, Zrównoważony rozwój i ochrona bioróżnorodności
Treści programowe modułu	W czasie realizowania przedmiotu studenci zostaną zapoznani z charakterystyką ekosystemów leśnych, ich rolą w procesach ochrony przyrody, zasadami odnawialności i zrównoważonego użytkowania oraz możliwościami wykorzystania pozaprodukcyjnego tj. ekologicznego i społecznego. Omówione zostaną kwestie dotyczące lasu w ujęciu ekosystemowych i biocenotycznym, jak również aspekty dotyczące zasad hodowli lasu i jego użytkowania w sposób zrównoważony poprzez odpowiednie zarządzanie zasobami w poszczególnych rejonach kraju. Tematyka obejmowała będzie zagadnienia związane z administrowaniem zasobami leśnymi, zarówno w ujęciu lasów stanowiących własność Skarbu Państwa jak i lasów prywatnych oraz znaczenia wymienionych ekosystemów w aspekcie ekologicznym jak i społecznym, głównie pod kątem turystyki leśnej i zasad jej kształtowania. Moduł obejmuje także

	aspekty zagrożenia trwałości lasów w aspekcie bodźców abiotycznych i biotycznych w zmieniających się uwarunkowaniach środowiskowych i klimatycznych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gierliński T. 1995. Naturalna pojemność rekreacyjna lasu i metody jej określania. Sylwan. 139(5), ss. 85-94. 2. Mazurek - Kusiak A. Soroka A. Wojciechowska - Solis J. 2016. Znaczenie środowiska leśnego na rozwój psychofizyczny polskiej młodzieży szkolnej. Sylwan. 160(7), ss. 609-616. 3. Radecki W. 2016. Ustawa o ochronie przyrody – Komentarz. Centrum Doradztwa i Informacji Difin sp. z o.o. Warszawa. 4. Skłodowski Jarosław 2011. Zmiany w siedliskach leśnych powodowane przez turystykę i rekreację. [W:] Ozimek I. (red.) Turystyka i rekreacja – wybrane zagadnienia. Wydawnictwo SGGW, ss. 129-145. 5. Ustawa z dnia 28 września 1991 - o lasach (Dz.U.2015.2100).
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, projekt, prezentacja