

Nazwa przedmiotu:	Podstawy paleoekologii
Course title:	An Introduction to Palaeoecology
Kod:	07-PPA-23
Course code:	07-PPA-23
Rok studiów:	II, studia pierwszego stopnia (licencjackie)
Year of study:	II, first cycle studies (B.A. undergraduate)
Semestr:	3, zimowy
Semester:	3, winter
Typ zajęć:	wykład, obowiązkowy
Type of course:	lecture, compulsory
Liczba godzin:	30 godz. wykładu
Number of hours:	30h lectures
Punkty ECTS:	2
ECTS credits:	2
Osoba prowadząca:	Prof. dr hab. Mirosław Makohonienko
Name of lecturer:	Prof. dr hab. Mirosław Makohonienko
Poziom kursu:	podstawowy
Level of course:	basic
Język wykładowy:	polski
Language of instruction:	Polish
Wymagania wstępne:	brak
Prerequisites:	none
Metody oceny:	uczestnictwo, test zaliczeniowy
Assesment methods:	lecture participation, final quizz
Treści przedmiotu:	Podstawy metodyczne i zakres problematyki badawczej paleoekologii czwartorzędu. Metody paleoekologiczne. Archiwa kopalne. Globalne zmiany środowiska przyrodniczego w czwartorzędzie. Przemiany klimatu w ostatnim glacjale i w holocenie. Antropocen - człowiek jako czynnik zmian środowiskowych. Historia naturalnych i antropogenicznych przekształceń szaty roślinnej. Przykłady interakcji człowiek-środowisko w pradziejach i czasach historycznych. Rozwój krajobrazu kulturowego Europy środkowej. Aktywność gospodarczo-osadnicza a środowiska wodne.
Course contents:	Quaternary palaeoecology – its principles and scope of research. Palaeoecological methods. Fossil archives. Global environmental changes in Quaternary. Climate changes in the last glacial and Holocene. Anthropocene; man as an environmental factor. History of natural and anthropogenic changes of vegetation. Interactions between man and environment in the prehistory and historical times. Development of cultural landscape in Central Europe. Habitation processes and aquatic environments.
Cele i efekty kształcenia:	Celem kursu jest dostarczenie studentowi podstawowej wiedzy

	<p>na temat metod paleoekologicznych oraz możliwości i ograniczeń rekonstrukcji środowiska przyrodniczego społeczności pradziejowych i wczesnohistorycznych. W efekcie kursu student rozumie złożone interakcje między kulturą człowieka a przyrodą, które następują w czasie, zarówno w skali lokalnej, regionalnej i globalnej. Student nabywa także podstawowych umiejętności, które przygotowują go do współpracy interdyscyplinarnej w zakresie archeologii środowiskowej.</p>
<p>Objectives and learning outcomes:</p>	<p>The aim of the course is to provide knowledge on palaeoecological methods, their potentialities and limitations in reconstructing natural environments of prehistoric and early historic societies. Students gain the basic knowledge of natural environments and are able to indicate complex interactions between human culture and nature in the context of time, in local, regional and global scales. Students gain the skills necessary for interdisciplinary studies in environmental archaeology in the future.</p>
<p>Zalecana literatura:</p>	<p>Mannion A.M., 2001: Zmiany środowiska Ziemi. Historia środowiska przyrodniczego i kulturowego. PWN. Warszawa. Lityńska-Zajac M., Wasylkowa K. 2005: Przewodnik do badań archeobotanicznych. Sorus, Poznań. Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (red.) 2003: Palinologia. Wyd. IB PAN, Kraków. Makohonienko M., Makowiecki D., Kurnatowska Z., (red.) 2007: Studia interdyscyplinarne nad środowiskiem i kulturą w Polsce. Środowisko-Człowiek-Cywilizacja, tom 1. Seria wydawnicza Stowarzyszenia Archeologii Środowiskowej. Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań. Tobolski K., 2000: Przewodnik do oznaczania torfów i osadów jeziornych. Vademecum Geobotanicum, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p>
<p>Recommended reading:</p>	<p>Mannion A.M., 2001: Zmiany środowiska Ziemi. Historia środowiska przyrodniczego i kulturowego. PWN. Warszawa. Lityńska-Zajac M., Wasylkowa K. 2005: Przewodnik do badań archeobotanicznych. Sorus, Poznań. Dybova-Jachowicz S., Sadowska A. (red.) 2003: Palinologia. Wyd. IB PAN, Kraków. Makohonienko M., Makowiecki D., Kurnatowska Z., (red.) 2007: Studia interdyscyplinarne nad środowiskiem i kulturą w Polsce. Środowisko-Człowiek-Cywilizacja, tom 1. Seria wydawnicza Stowarzyszenia Archeologii Środowiskowej. Bogucki Wydawnictwo Naukowe. Poznań. Tobolski K., 2000: Przewodnik do oznaczania torfów i osadów jeziornych. Vademecum Geobotanicum, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p>