

## PROGRAM STUDIÓW

### 1. Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscyplin	Dyscyplina wiodąca (ponad połowa efektów uczenia się)
Dziedzina Nauk Humanistycznych	Archeologia	100%	Archeologia
<b>Razem:</b>	-	100%	-

## 2. Kierunek studiów: *Archaeology*

Tabela odniesienia efektów uczenia się zdefiniowanych dla programu studiów do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji na poziomach 6-7 uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Nazwa kierunku studiów: <i>Archeology</i> Poziom kształcenia: <i>II stopnia</i> Profil kształcenia: <i>ogólnoakademicki</i>		
Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4
<b>Wiedza: absolwent zna i rozumie</b>		
K_W01	ma pogłębioną wiedzę o miejscu i znaczeniu archeologii w systemie nauk oraz jej specyfice przedmiotowej i metodologicznej	P7S_WG
K_W02	zna szczegółowe pojęcia i terminologię stosowaną w archeologii	P7S_WG
K_W03	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie opisu, analizy i interpretacji źródeł archeologicznych	P7S_WG
K_W04	ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia archeologii, obejmującą terminologię, teorie i metodologię	P7S_WG
K_W05	ma uporządkowaną wiedzę dotyczącą prac naukowo-technicznych w trakcie terenowych badań wykopaliskowych	P7S_WG
K_W06	ma szczegółową, specjalistyczną wiedzę o wybranych społecznościach pradziejowych, starożytnych i średniowiecznych, obejmującą terminologię, teorie i metodologię z zakresu archeologii	P7S_WG
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o instytucjach kultury zajmujących się dziedzictwem archeologicznym	P7S_WG
K_W08	ma uporządkowaną wiedzę o rozwoju człowieka oraz jego głównych strategiach adaptacji do różnych warunków środowiskowych	P7S_WG
K_W09	ma uporządkowaną, pogłębioną wiedzę z zakresu metod oraz technik dokumentacji źródeł archeologicznych	P7S_WG

K_W10	rozumie złożone zależności między osiągnięciami nauk humanistycznych, społecznych, o życiu i ścisłych a możliwościami ich wykorzystania w archeologii	P7S_WG
K_W11	ma szczegółową wiedzę o najważniejszych osiągnięciach i głównych kierunkach rozwoju archeologii	P7S_WG
K_W12	zna i rozumie zaawansowane metody analizy oraz interpretacji problemów badawczych z zakresu archeologii, właściwe dla wybranych tradycji, teorii i szkół badawczych	P7S_WG
K_W13	zna i rozumie zaawansowane metody analizy i interpretacji informacji zawartych w publikacjach naukowych	P7S_WG
K_W14	zna i rozumie zaawansowane metody analizy rozmaitych wytworów dawnych społeczności z wykorzystaniem metod stosowanych w naukach ścisłych i naukach o życiu	P7S_WG
K_W15	zna i rozumie pojęcia z zakresu ochrony prawa autorskiego i prawa własności przemysłowej i zasady ich zastosowania w pracy archeologa	P7S_WK
K_W16	zna i rozumie ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności naukowej i badań archeologicznych	P7S_WK
K_W17	zna zasady etyki zawodu archeologa	P7S_WK
K_W18	zna zasady funkcjonowania prywatnych firm archeologicznych, muzeów oraz struktur konserwatorskich i instytucji ochrony dziedzictwa archeologicznego	P7S_WK
K_W19	ma wiedzę o zasadach i możliwościach zdobywania funduszy na badania naukowe i prace archeologiczne	P7S_WK
K_W20	ma wiedzę na temat bezpieczeństwa i higieny pracy archeologa	P7S_WK
<b>Umiejętności: absolwent potrafi</b>		
K_U01	potrafi wyszukiwać, analizować, selekcjonować i wykorzystywać informacje o źródłach archeologicznych i ich kontekście z wykorzystaniem literatury i mediów elektronicznych, oraz poddawać je krytyce i twórczej interpretacji	P7S_UW
K_U02	potrafi samodzielnie rozpoznawać, analizować, wykorzystywać, klasyfikować i interpretować źródła archeologiczne dobierając właściwe metody analityczne, dokonując krytycznej analizy i twórczej interpretacji	P7S_UW
K_U03	potrafi kreatywnie wykorzystywać istniejące metody i techniki, przystosowując je do potrzeb wynikających ze specyfiki badanych zagadnień	P7S_UW

K_U04	potrafi formułować problemy badawcze, kreować oryginalne koncepcje, formułować i testować hipotezy w zakresie archeologii	P7S_UW
K_U05	potrafi samodzielnie formułować wnioski, argumentować i tworzyć syntetyczne podsumowania z uwzględnieniem różnych poglądów	P7S_UW
K_U06	potrafi samodzielnie analizować i interpretować różne rodzaje artefaktów i ekofaktów, łącznie z uwzględnieniem ich kontekstu, z zastosowaniem najnowszych osiągnięć badawczych w celu określenia ich znaczenia i oddziaływania w procesie społeczno-kulturowym	P7S_UW
K_U07	potrafi wykrywać złożone zależności między artefaktami i ekofaktami a dawnymi procesami kulturowymi	P7S_UW
K_U08	posiada umiejętność prowadzenia polemiki naukowej	P7S_UK
K_U09	potrafi dokonać doboru metody prezentacji wyników swoich badań, wykorzystując także zaawansowane metody informacyjno-komunikacyjne	P7S_UK
K_U10	potrafi prezentować wyniki swoich badań zróżnicowanym kręgom odbiorców	P7S_UK
K_U11	potrafi prezentować wyniki badań w formie pisemnej, posługując się specjalistycznym językiem naukowym i właściwą dla archeologii terminologią.	P7S_UK
K_U12	potrafi prezentować wyniki badań w formie wystąpień ustnych, posługując się specjalistycznym językiem naukowym i właściwą dla archeologii terminologią.	P7S_UK
K_U13	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią z dziedziny archeologii	P7S_UK
K_U14	potrafi kierować pracami zespołu, samodzielnie podejmując i inicjując zadania badawcze	P7S_UO
K_U15	potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach zespołów interdyscyplinarnych	P7S_UO
K_U16	potrafi zastosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w działalności archeologicznej i dbać o ich przestrzeganie w pracach zespołowych	P7S_UO
K_U17	potrafi zaplanować i organizować pracę w zakresie archeologicznych badań terenowych	P7S_UO
K_U18	potrafi zaplanować i organizować pracę w zakresie badań naukowych	P7S_UO
K_U19	potrafi prawidłowo określać priorytety służące realizacji własnego lub zleconego zadania badawczego	

K_U20	potrafi samodzielnie planować i realizować działania zmierzające do rozwoju własnej kariery naukowej	P7S_UU
K_U21	potrafi wyszukiwać możliwości poszerzania wiedzy i doskonalenia umiejętności zawodowych w ramach uczelni i poza nią i doradzać innym w tym zakresie	P7S_UU
<b>Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do</b>		
K_K01	jest gotów do wykorzystywania posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności oraz jest świadomy konieczności konfrontowania jej z opiniami ekspertów	P7S_KK
K_K02	jest gotów do uznania istotnego znaczenia artefaktów, ekofaktów i źródeł pisanych jako elementów dziedzictwa kulturowego ludzkości	P7S_KK
K_K03	jest gotów do oceny niepowtarzalnej wartości źródeł archeologicznych i ich roli w odtwarzaniu przeszłości człowieka	P7S_KK
K_K04	jest gotów do krytycznej oceny interpretacji źródeł archeologicznych i historycznych i ma świadomość wieloaspektowości interpretacji	P7S_KK
K_K05	jest gotów do wykorzystania posiadanej przez siebie wiedzy na temat kompleksowej natury kultury i ma świadomość potrzeby analizy rozmaitych kategorii źródeł dla odtworzenia przeszłości człowieka	P7S_KK
K_K06	jest gotów do upowszechniania wiedzy na temat dziedzictwa kulturowego i podkreślania jego znaczenia dla zrozumienia procesu przemian gospodarczych, społecznych i kulturowych, od czasów najdawniejszych do współczesności	P7S_KO
K_K07	jest gotów do krzewienia wiedzy na temat odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego	P7S_KO
K_K08	jest gotów do inicjowania współpracy ze społeczeństwem w zakresie prowadzonych prac archeologicznych	P7S_KO
K_K09	jest gotów do podejmowania inicjatyw mających na celu promocję, upowszechnianie i ochronę dziedzictwa kulturowego	P7S_KO
K_K10	jest gotów do zrozumienia społecznej roli archeologii	P7S_KO
K_K11	jest gotów do propagowania problematyki etycznej związanej z rzetelnością i uczciwością naukową oraz przyjmowania odpowiedzialności za trafność podejmowanych decyzji w trakcie pozyskiwania źródeł archeologicznych	P7S_KR
K_K12	jest gotów do uznania i poszanowania różnych punktów widzenia determinowanych różnym podłożem kulturowym	P7S_KR

K_K13	jest gotów do uznania konieczności uczenia się przez całe życie oraz doskonalenia swoich umiejętności merytorycznych i praktycznych w zakresie archeologii	P7S_KR
K_K14	jest gotów do stosowania i rozwijania zasad etycznych związanych z badaniami nad źródłami archeologicznymi oraz działań na rzecz przestrzegania tych zasad	P7S_KR
K_K15	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	P7S_KR
K_K16	jest gotów do rozwijania dorobku archeologii i podtrzymywania etosu zawodu archeologa	P7S_KR

#### 4. Semestr dla kierunku

(Tabelę należy przygotować dla każdego semestru studiów odrębnie, w takim przypadku kolejne tabele należy numerować 4.1; 4.2; 4.3)

##### 4.1. Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do form realizacji zajęć i sposobów weryfikacji tych efektów

Rok studiów: **pierwszy**

Semestr: pierwszy (**zimowy**)

Nazwa przedmiotu/ grupa zajęć	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Sposoby weryfikacji efektów przypisanych do przedmiotu	P/B	Dyscyplina (y), do której odnosi się przedmiot
	W	K	S	Ć	L	Wr	Proj	Inne					
<b>Seminarium magisterskie</b>			2x30*						2x30*	2x4,5	PR/Proj/Inne (przygotowanie wystąpień ustnych) (ocena wystawiana na koniec roku)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>Two seminars are offered for MA students of this programme: Seminar in Archaeology (including Archaeology of Middle East, Archaeology of Egypt, Classical Archaeology with elements of Archaeology of Far East and New World and Archaeology of Ancient and Medieval Europe) and Seminar in Bioarchaeology.*</p> <p>During the Seminar classes students work on their MA projects, discussing their topics, plan of work and bibliography with the supervisor and colleagues. The supervisor is monitoring the progress in research work by assigning the presentations of the intermediary results to the students during the year. During their presentations students formulate research problems and hypotheses, discuss their methodological approaches and research methods. The topics of MA theses can be chosen among wide range of issues concerning Archaeology and Bioarchaeology</p> <p><i>*During the 1<sup>st</sup> year students have to participate in both seminars, but have to choose the main one. Their MA thesis will be prepared in the frame of the main seminar and most of the obligatory and facultative courses should correspond with the main seminar topic. Seminar is 2-semester (60h) course, which continue in the 2<sup>nd</sup> semester. The credits will be assigned at the end of the course.</i></p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W08; K_W10; K_W11; K_W12; K_W13; K_W14; K_W15; K_W16; K_W17; K_W19; K_W20 K_U01; K_U02; K_U03; K_U04; K_U05; K_U06; K_U07; K_U08; K_U09; K_U10; K_U11; K_U12; K_U13; K_U14; K_U15; K_U18; K_U19; K_U20; K_U21 K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05; K_K06; K_K07; K_K08; K_K11; K_K12; K_K13; K_K14; K_K15; K_K16												

<b>History of Archaeology (obligatory lecture)</b>	30								30	2	EU/EP	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	The lecture presents the most important issues concerning the history archaeological research and development of archaeological thought from the times of first explorers up to the middle 20 <sup>th</sup> century.												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W01; K_W04; K_W11; K_W12; K_U13; K_K03; K_K04; K_K05; K_K07; K_K10;												
<b>Methodology of Archaeology (obligatory lecture)</b>	30								30*	2	EU/EP	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	The lecture presents the most important issues concerning the development of archaeological thought and methodological approaches to archaeological research in 20 <sup>th</sup> and 21 <sup>st</sup> centuries. The course focus on place of archaeology in the system of sciences, its links and relations to the other branches of science as well as the important approaches to the interpretation of archaeological phenomena and processes. An important part of the lecture constitute the discussion on the social role of archaeology, the importance of protection of cultural heritage and heritage management.*  *The lecture is 60 hours course, which continue in the 2 <sup>nd</sup> semester. The credits will be assigned at the end of the course.												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W01; K_W04; K_W07; K_W11; K_W12; K_W16; K_W17; K_W18 K_U13; K_K03; K_K04; K_K05; K_K07; K_K08; K_K09; K_K10; K_K12; K_K14												
<b>Introduction to Bioarchaeology (obligatory lecture)</b>	30								30*	2	EU/EP	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	The lecture presents the most important issues of bioarchaeology: biology of bone, the issues of the environmental stress, methods of diet reconstruction, methods of reconstruction of physical activity, epidemiology, reconstruction of mobility, paleodemography, taphonomy, and analysis of cremations relics and their application in archaeological research.*  *The lecture is 60 hours course, which continue in the 2 <sup>nd</sup> semester. The credits will be assigned at the end of the course.												



<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W08; K_W09; K_W10; K_U06; K_U13; K_K02; K_K03; K_K14												
<b>Basic Human Osteology Obligatory course (Bioarchaeology)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	T	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>The course introduces human osteology of adult individuals. It focus on the anatomical terminology and introduction to the biology of human skeleton and analysis of the following: upper limb and shoulder girdle; lower limb and pelvis girdle; vertebrae and thorax (ribs and sternum); cranium – facial skeleton; cranium – neurocranium and suturae; human dentition; comparative osteology – recognition if the remains found during the excavations are human or not.*</p> <p>*The course is obligatory only to the students who have chosen Seminar in Bioarchaeology as the main one.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W05; K_W08; K_W09; K_W10; K_W13; K_U01; K_U02; K_U07; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Selected problems of Mediterranean Archaeology (Obligatory course)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	T/Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>The course introduces the latest achievements of the archaeology of the Mediterranean region. The most important aim of this class is the discussion concerning the most important recent issues and challenges of this branch of archaeology, thus, the topics discussed during the classes may vary each year.*</p> <p>*The course is obligatory only for students who have chosen Seminar in Archaeology as the main one.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W04; K_W06; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U07; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												

<b>Facultative course (Archaeology)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning Archaeology of Near East, Archaeology of Egypt, Archaeology of the Americas, Archaeology of the Far East, Classical Archaeology.</p> <p>*Student may choose between facultative courses concerning Archaeology or Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	<p>K_W02; K_W03; K_W04; K_W06; K_W08; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14  K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13;  K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05</p>												
<b>Facultative course (Bioarchaeology)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning selected topics in Bioarchaeology. Some of the courses are prepared and taught in cooperation with staff from Warsaw Medical University (WUM)</p> <p>*Student may choose between facultative courses concerning Archaeology or Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	<p>K_W02; K_W03; K_W04; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14  K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13;  K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05</p>												
<b>Scientific writing in archaeology (workshop)</b>						30			30	3	Inne (praca pisemna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>This class is focused on theoretical knowledge and development of practical abilities of scientific writing, preparing students for writing their MA thesis as well as the challenges of their further scientific career.</p>												

<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W13; K_W15 K_U01; K_U02; K_U04; K_U05; K_U08; K_U11; K_U13; K_U19; K_U20; K_K01; K_K04; K_K05; K_K06; K_K11; K_K12; K_K16													
<b>General Lecture (Social Sciences)</b>	30									30	2,5		B	Wybrana dyscyplina Nauk Społecznych
<b>Treści programowe</b>	The General Lecture is to be selected from the offer of the University of Warsaw. The topic should be selected among the lectures concerning the disciplines of Social Sciences (i.e.: Psychology, Sociology, Resocialisation, Economy, Social Geography, etc.) The main content and the method of evaluation is to be proposed by the University unit offering the lecture.													
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	N.A.													

**Łączna liczba punktów ECTS** (w semestrze): 24,5

**Łączna liczba godzin zajęć** (w semestrze): 240

**Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu** (dla całego cyklu): 1050h (870h w sali + 180 ćwiczeń terenowych).

#### 4.2. Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do form realizacji zajęć i sposobów weryfikacji tych efektów

Rok studiów: **pierwszy**

Semestr: **drugi (letni)**

Nazwa przedmiotu/ grupa zajęć	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Sposoby weryfikacji efektów przypisanych do przedmiotu	P/B	Dyscyplina (y), do której odnosi się przedmiot
	W	K	S	Ć	L	Wr	Proj	Inne					
<b>Seminarium magisterskie</b>			2x30*						2x30*	2x4,5*	PR/Proj/Inne (przygotowanie wystąpień ustnych) (ocena wystawiana na koniec roku)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>Two seminars are offered for MA students of this programme: Seminar in Archaeology (including Archaeology of Middle East, Archaeology of Egypt, Classical Archaeology with elements of Archaeology of Far East and New World and Archaeology of Ancient and Medieval Europe) and Seminar in Bioarchaeology.*</p> <p>During the Seminar classes students work on their MA project, discussing their topics, plan of work and bibliography with the supervisor and colleagues. The supervisor is monitoring the progress in research work by assigning the presentations of the intermediary results to the students during the year. During their presentations students formulate research problems and hypotheses, discuss their methodological approaches and research methods. The topics of MA theses can be chosen among wide range of issues concerning Archaeology and Bioarchaeology</p> <p>* The Seminar are the two semester (60 hours) courses. It is a continuation of the class started in the 1<sup>st</sup> semester.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W12; K_W13; K_W14; K_W15; K_W16; K_W17; K_W19; K_W20 K_U01; K_U02; K_U03; K_U04; K_U05; K_U06; K_U07; K_U08; K_U09; K_U10; K_U11; K_U12; K_U13; K_U14; K_U15; K_U18; K_U19; K_U20; K_U21 K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05; K_K06; K_K07; K_K08; K_K11; K_K12; K_K13; K_K14; K_K15; K_K16												
<b>Methodology of Archaeology (obligatory lecture)</b>	30*								30*	2*	EU/EP	B	Archeologia

<b>Treści programowe</b>	<p>The lecture presents the most important issues concerning the development of archaeological thought and methodological approaches to archaeological research in 20<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> centuries. The course focuses on place of archaeology in the system of sciences, its links and relations to the other branches of science as well as the important approaches to the interpretation of archaeological phenomena and processes. An important part of the lecture constitute the discussion on the social role of archaeology, the importance of protection of cultural heritage and heritage management.*</p> <p>*The lecture is 60 hours course. It is a continuation of the class started in the 1<sup>st</sup> semester.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	<p>K_W01; K_W04; K_W11; K_W12; K_W16; K_W17; K_W18  K_U13;  K_K03; K_K04; K_K05; K_K07; K_K08; K_K09; K_K10; K_K12; K_K14</p>												
<b>Introduction to Bioarchaeology (obligatory lecture)</b>	30*								30*	2*	EU/EP	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>The lecture presents the most important issues of bioarchaeology: biology of bone, the issues of the environmental stress, methods of diet reconstruction, methods of reconstruction of physical activity, epidemiology, reconstruction of mobility, paleodemography, taphonomy, and analysis of cremations relics and their application in archaeology.*</p> <p>*The lecture is 60 hours course. It is a continuation of the class started in the 1<sup>st</sup> semester.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	<p>K_W03; K_W08; K_W09; K_W10; K_W14;  K_U06; K_U13;  K_K02; K_K03; K_K14</p>												
<b>Advanced Human Osteology (Obligatory course) (Bioarchaeology)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	T	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>The course aims to provide students with advanced issues concerning human remains in archaeological contexts. It is based on the knowledge of basic human osteology (required Basic Human Osteology or equivalent).*</p> <p>Course contents the issues of the bone biology and the analysis of: juvenile skeleton and skeleton growth; introduction to aging of human skeleton; introduction to sexing of human skeleton; introduction to estimation of ancestry; introduction to osteometry and stature estimation; the non-metric traits of cranial and postcranial skeleton.</p> <p>*The course is obligatory only to the students who have chosen Seminar in Bioarchaeology as the main one.</p>												

<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W05; K_W08; K_W09; K_W10; K_W13; K_U01; K_U02; K_U07; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Selected problems of Mediterranean material culture (Obligatory course)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	T/Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	The course introduces the latest achievements of the research on the material culture of the ancient Mediterranean. The most important aim of this class is the discussion concerning the most important recent issues and challenges of this branch of archaeology, thus, the topics discussed during the classes may vary each year.*  *The course is obligatory only to the students who have chosen Seminar in Archaeology as the main one.												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W04; K_W06; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U07; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Facultative course (Archaeology)</b>		0/30*							0/30*	0/3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning Archaeology of Near East, Archaeology of Egypt, Archaeology of the Americas, Archaeology of the Far East, Classical Archaeology.  *Student may choose between facultative courses concerning Archaeology or Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W06; K_W08; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												

<b>Facultative course (Bioarchaeology)</b>		0/30*						0/30*	0/3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia	
<b>Treści programowe</b>	<p>To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning selected topics in Bioarchaeology. Some of the courses are prepared and taught in cooperation with staff from Warsaw Medical University (WUM)</p> <p><i>*Student may choose between facultative courses concerning Archaeology or Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor</i></p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Bioarchaeology/Archeology (workshop)</b>						30			30	3	Inne (ocena zadań wykonywanych w trakcie zajęć)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>This class is focused on of practical abilities of documentation and interpretation of archaeological/bioarchaeological material. Students will work with objects coming from the archaeological excavations performed by the staff of Institute of Archaeology, participating in the research process and perfecting their archaeological skills.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W09; K_W15; K_W16; K_W17; K_W20 K_U02; K_U06; K_U07; K_U13; K_U14; K_U15; K_U19; K_K01; K_K11; K_K13; K_K14; K_K15												
<b>General Lecture (Social Sciences)</b>	30							30	2,5		B	Wybrana dyscyplina Nauk Społecznych	
<b>Treści programowe</b>	<p>The General Lecture is to be selected from the offer of the University of Warsaw. The topic should be selected among the lectures concerning the disciplines of Social Sciences (i.e.: Psychology, Sociology, Resocialisation, Economy, Social Geography, etc.) The main content and ,method of evaluation is to be proposed by the University unit offering the lecture.</p>												

<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	N.A.													
<b>Excavation training</b>				150						150	9	Inne (ocena zadań wykonywanych w trakcie ćwiczeń terenowych)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	Excavation training is to be selected from the offer of the Institute of Archaeology. It usually takes place during the summer period (June – September) and lasts 4 weeks. Students participate in the research conducted by the staff of the Institute of Archaeology in Poland or abroad and learn diverse methods of archaeological exploration, documentation and interpretation.													
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W05; K_W06; K_W09; K_W20 K_U03; K_U06; K_U07; K_U13; K_U14; K_U15; K_U16; K_U17; K_U19; K_K01; K_K03; K_K05; K_K07; K_K08; K_K14; K_K15													

**Łączna liczba punktów ECTS** (w semestrze): 35,5

**Łączna liczba godzin zajęć** (w semestrze): 300+150 h zajęć terenowych

**Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu** (dla całego cyklu): 1050h (870h w sali + 180 ćwiczeń terenowych).



### 4.3. Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do form realizacji zajęć i sposobów weryfikacji tych efektów

Rok studiów: drugi

Semestr: trzeci (zimowy)

Nazwa przedmiotu/ grupa zajęć	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Sposoby weryfikacji efektów przypisanych do przedmiotu	P/B	Dyscyplina (y), do której odnosi się przedmiot
	W	K	S	Ć	L	Wr	Proj	Inne					
<b>Seminarium magisterskie</b>			30*						30*	4,5*	PR/Proj/Inne (przygotowanie wystąpień ustnych) (ocena wystawiana na koniec roku)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>Two seminars are offered for MA students of this programme: Seminar in Mediterranean Archaeology and Seminar in Bioarchaeology.* During the Seminar classes students work on their MA project, discussing their topics, plan of work and bibliography with the supervisor and colleagues. The supervisor is monitoring the progress in research work by assigning the presentations of the intermediary results to the students during the year. During their presentations students formulate research problems and hypotheses, discuss their methodological approaches and research methods. The topics of MA theses can be chosen among wide range of issues concerning Archaeology and Bioarchaeology</p> <p>*During the 2<sup>nd</sup> year students continue only one, main seminar. Seminar is 2-semester (60h) course, which continues in the 2<sup>nd</sup> semester. The credits will be assigned at the end of the course.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W12; K_W13; K_W14; K_W15; K_W16; K_W17; K_W19; K_W20 K_U01; K_U02; K_U03; K_U04; K_U05; K_U06; K_U07; K_U08; K_U09; K_U10; K_U11; K_U12; K_U13; K_U14; K_U15; K_U18; K_U19; K_U20; K_U21 K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05; K_K06; K_K07; K_K08; K_K11; K_K12; K_K13; K_K14; K_K15; K_K16												
<b>Facultative course (Archaeology)</b>		1-2x30*							1-2x30*	1-2x3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia

<b>Treści programowe</b>	To be selected from the offer. * The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning Archaeology of Near East, Archaeology of Egypt, Archaeology of the Americas, Archaeology of the Far East, Classical Archaeology etc..  *Student may choose between facultative courses concerning Archaeology and Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor, selecting at least one (30h, 3ECTS) from the group "Archaeology".												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W06; K_W08; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Facultative course (Bioarchaeology)</b>		1-2x30*							1-2x30*	1-2x3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning selected topics in Bioarchaeology. Some of the courses are prepared and taught in cooperation with staff from Warsaw Medical University (WUM)  *Student may choose between facultative courses concerning Archaeology and Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor, selecting at least one (30h, 3ECTS) and no more than 2 (60h, 6 ECTS) from the group "Bioarchaeology".												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>General Lecture</b>	30								30	2,5	EP/EU	B	Wybrana dyscyplina
<b>Treści programowe</b>	The General Lecture is to be selected from the offer of the University of Warsaw. The topic can be chosen among all disciplines; however Human Sciences are recommended. The main content is to be proposed by the University unit offering the lecture.												

<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	N.A.													
<b>Bioarchaeology/Archaeology (workshop)</b>						30				30	3	Inne (ocena zadań wykonywanych w trakcie zajęć)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	This class is focused on practical abilities of documentation and interpretation of archaeological/bioarchaeological material. Students will work with objects coming from the archaeological excavations performed by the staff of Institute of Archaeology, participating in the research process and perfecting their archaeological skills.													
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W03; K_W09; K_W15; K_W16; K_W17; K_W20 K_U02; K_U06; K_U07; K_U13; K_U14; K_U15; K_U19; K_K01; K_K11; K_K13; K_K14; K_K15													
<b>Field survey training</b>				30						30	1	Inne (ocena zadań wykonywanych w trakcie ćwiczeń terenowych)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	Field survey training is to be selected from the offer of the Institute of Archaeology. It usually takes place in Autumn (October) or Spring (April) and lasts 1 week. Students participate in the research conducted by the staff of the Institute of Archaeology in Poland or abroad and learn diverse methods of terrain prospection.													
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W05; K_W06; K_W09; K_W20 K_U03; K_U06; K_U07; K_U13; K_U14; K_U15; K_U16; K_U17; K_U19; K_K01; K_K03; K_K05; K_K07; K_K08; K_K14; K_K15													

**Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 20**

**Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 180+30h zajęć terenowych**

**Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 1050h (870h w sali + 180 ćwiczeń terenowych).**

#### 4.4. Tabela efektów uczenia się w odniesieniu do form realizacji zajęć i sposobów weryfikacji tych efektów

Rok studiów: drugi

Semestr: czwarty (letni)

Nazwa przedmiotu/ grupa zajęć	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Sposoby weryfikacji efektów przypisanych do przedmiotu	P/B	Dyscyplina (y), do której odnosi się przedmiot
	W	K	S	Ć	L	Wr	Proj	Inne					
<b>Seminarium magisterskie</b>			30*						30*	4,5*	PR/Proj/Inne (przygotowanie wystąpień ustnych) (ocena wystawiana na koniec roku)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	<p>Two seminars are offered for MA students of this programme: Seminar in Mediterranean Archaeology and Seminar in Bioarchaeology.* During the Seminar classes students work on their MA project, discussing their topics, plan of work and bibliography with the supervisor and colleagues. The supervisor is monitoring the progress in research work by assigning the presentations of the intermediary results to the students during the year. During their presentations students formulate research problems and hypotheses, discuss their methodological approaches and research methods. The topics of MA theses can be chosen among wide range of issues concerning Archaeology and Bioarchaeology</p> <p>* The Seminar are the two semester (60 hours) courses. It is a continuation of the class started in the 1<sup>st</sup> semester.</p>												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W12; K_W13; K_W14; K_W15; K_W16; K_W17; K_W19; K_W20 K_U01; K_U02; K_U03; K_U04; K_U05; K_U06; K_U07; K_U08; K_U09; K_U10; K_U11; K_U12; K_U13; K_U14; K_U15; K_U18; K_U19; K_U20; K_U21 K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05; K_K06; K_K07; K_K08; K_K11; K_K12; K_K13; K_K14; K_K15; K_K16												
<b>Facultative course (Archaeology)</b>		1-2x30*							1-2x30*	1-2x3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	To be selected from the offer. * The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning Archaeology of Near East, Archaeology of Egypt, Archaeology of the Americas, Archaeology of the Far East, Classical Archaeology etc..												

	*Student may choose between facultative courses concerning Archaeology and Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor, selecting at least one (30h, 3ECTS) from the group "Archaeology".												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W06; K_W08; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>Facultative course (Bioarchaeology)</b>		1-2x30*							1-2x30*	1-2x3*	Proj/Inne (prezentacja ustna)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	To be selected from the offer.* The courses are usually connected to the recent researches of the research and teaching staff of the Institute of Archaeology. The content cover topics concerning selected topics in Bioarchaeology. Some of the courses are prepared and taught in cooperation with staff from Warsaw Medical University (WUM)  *Student may choose between facultative courses concerning Archaeology and Bioarchaeology after consultation with the Seminar supervisor, selecting at least one (30h, 3ECTS) and no more than 2 (60h, 6 ECTS) from the group "Bioarchaeology".												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	K_W02; K_W03; K_W04; K_W08; K_W09; K_W10; K_W11; K_W13; K_W14 K_U01; K_U02; K_U04; K_U07; K_U09; K_U10; K_U12; K_U13; K_K01; K_K02; K_K03; K_K04; K_K05												
<b>General Lecture</b>	30								30	2,5	EP/EU	B	Wybrana dyscyplina
<b>Treści programowe</b>	The General Lecture is to be selected from the offer of the University of Warsaw. The topic can be chosen among all disciplines, however Human Sciences are recommended. The main content is to be proposed by the University unit offering the lecture.												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	N.A.												

<b>MA Thesis writing and defence</b>										24	Inne (ocena zadań wykonywanych w trakcie zajęć)	B	Archeologia
<b>Treści programowe</b>	The content of the MA thesis is related to the topic chosen during the 1 <sup>st</sup> year of MA studies.												
<b>Symbol efektów uczenia się dla programu studiów</b>	N.A.												

**Łączna liczba punktów ECTS (w semestrze): 40**

**Łączna liczba godzin zajęć (w semestrze): 150**

**Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): 1050h (870h w sali + 180 ćwiczeń terenowych).**

### 6. Tabela procentowego udziału liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin kierunku

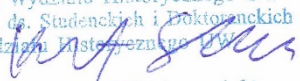
Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin
Dziedzina Nauk Humanistycznych	Archeologia	100%

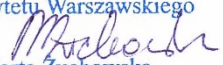
### 7. Tabela informacje ogólne o programie studiów

Liczba semestrów	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	120
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	MA in Archaeology
Forma studiów	Stacjonarne
Kod ISCED	0222
Liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia do wyboru	59
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	97
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS) – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5
Liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne dla profilu praktycznego (zajęcia z literką P)	n.d.
Liczba punktów ECTS obejmująca zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach dla profilu ogólnoakademickiego (zajęcia z literką B)	110

Wymiar, liczba punktów ECTS, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	n.d.
Jeżeli dotyczy, w tym miejscu należy wpisać informacje dotyczące praktyk zawodowych	

podpis Dziekana (ów) /Kierownika (ów) podstawowej jednostki organizacyjnej

z upoważnienia  
Dziekana Wydziału Historycznego UW  
Prodziekana ds. Studenckich i Doktoranckich  
Wydziału Historycznego UW  
  
dr hab. Krzysztof Skwierczyński

Wicedyrektor ds. Studenckich  
Instytutu Archeologii  
Uniwersytetu Warszawskiego  
  
dr Marta Zuchowska