

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	<b>Źródłoznawstwo metalurgiczne</b>
<b>Course title:</b>	<b>Metal artifacts analysis</b>
<b>Kod:</b>	05-ZMET-12
<b>Course code:</b>	05-ZMET-12
<b>Rok studiów:</b>	II, studia drugiego stopnia (magisterskie)
<b>Year of study:</b>	II, second cycle studies (M.A. postgraduate)
<b>Semestr:</b>	2, letni
<b>Semester:</b>	2, summer
<b>Typ zajęć:</b>	laboratorium, fakultatywne
<b>Type of course:</b>	laboratory, optional
<b>Liczba godzin:</b>	15
<b>Number of hours:</b>	15
<b>Punkty ECTS:</b>	1,5
<b>ECTS credits:</b>	1,5
<b>Osoba prowadząca:</b>	dr Maciej Kaczmarek
<b>Name of lecturer:</b>	Maciej Kaczmarek, Ph.D.
<b>Poziom kursu:</b>	zaawansowany
<b>Level of course:</b>	advanced
<b>Język wykładowy:</b>	polski
<b>Language of instruction:</b>	Polish
<b>Wymagania wstępne:</b>	podstawowa wiedza z zakresu klasyfikacji wyrobów metalowych oraz metalurgii brązu i żelaza
<b>Prerequisites:</b>	basic knowledge of metal artifacts classification and metallurgy of bronze and iron
<b>Metody oceny:</b>	test pisemny
<b>Assesment methods:</b>	written test
<b>Treści przedmiotu:</b>	Specyfika materiałów metalowych z obszarów nadbałtyckich. Wyznaczniki brązowe i żelazne w poszczególnych fazach epoki brązu i żelaza. Cechy dystynktywne poszczególnych metod i technik obróbki metali w kontekście kulturowo-chronologicznym. Aspekt funkcjonalny wybranych rodzajów artefaktów.
<b>Course contents:</b>	The specificity of metal (bronze, iron) materials from the Baltic Sea area. Metal determinants of the individual the Early, Middle and Late Bronze Age as well as the Early Iron Age. Distinct characteristics of metal material processing methods and techniques in the cultural and chronological context. Functional aspect of the various items.
<b>Cele i efekty kształcenia:</b>	Student: 1) rozumie: - pojęcia i definicje związane z typologią i technologią źródeł metalowych; - znaczenie specyfiki metalurgii obszarów nadbałtyckich; w poszczególnych okresach epoki brązu i wczesnej epoki żelaza;

	<p>3) posiada umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnego określania wyrobów metalowych z obszarów krajów nadbałtyckich, w tym w szczególności z terenów Pomorza;</li> <li>- krytycznej oceny i wykorzystywania wyników badań zabytków metalowych prezentowanych w literaturze przedmiotu.</li> </ul>
<p><b>Objectives and learning outcomes:</b></p>	<p>Student:</p> <p>2) understands:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the terminology related to typology and technology of metal (bronze and iron) materials;</li> <li>- the importance of characteristic features of the Baltic Sea metallurgy in the various periods of the Bronze and Early Iron Age phases;</li> </ul> <p>3) gains the skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- to properly select bronze and iron artifacts and differentiate between various types of items and methods of shaping distinctive forms and its chronological-cultural affiliation;</li> <li>- to critically evaluate and use data connected with metal materials presented in the archaeological literature.</li> </ul>
<p><b>Zalecana literatura:</b></p>	<p>BUKOWSKI Z., 1998, <i>Pomorze w epoce brązu w świetle dalekosiężnych kontaktów wymiennych</i>, Gdańsk.</p> <p>DĄBROWSKI J., HENSEL Z., 2005, Metallgießerei in der älteren Bronzezeit in Polen, <i>Prähistorische Zeitschrift</i> 80/1, s. 5 – 48.</p> <p>GEDIGA B., 1982, Metalurgia brązu w kulturze łużyckiej na Śląsku, <i>Pamiętnik Muzeum Miedzi</i> 1, s. 109 – 130.</p> <p>GEDL M., 1982, Zarys dziejów metalurgii miedzi i brązu na ziemiach polskich do początków epoki żelaza, <i>Pamiętnik Muzeum Miedzi</i> 1, s. 33 – 66.</p> <p>HOFFMANN M.J., 2000, <i>Kultura i osadnictwo południowo-wschodniej strefy nadbałtyckiej w I tysiącleciu p.n.e.</i>, Olsztyn.</p> <p>VANDKILDE H., 1996, <i>From Stone to Bronze. The Metalwork of the Late Neolithic and Earliest Bronze Age in Denmark</i>, Aarhus.</p>
<p><b>Recommended reading:</b></p>	<p>BUKOWSKI Z., 1998, <i>Pomorze w epoce brązu w świetle dalekosiężnych kontaktów wymiennych</i>, Gdańsk.</p> <p>DĄBROWSKI J., HENSEL Z., 2005, Metallgießerei in der älteren Bronzezeit in Polen, <i>Prähistorische Zeitschrift</i> 80/1, s. 5 – 48.</p> <p>GEDIGA B., 1982, Metalurgia brązu w kulturze łużyckiej na Śląsku, <i>Pamiętnik Muzeum Miedzi</i> 1, s. 109 – 130.</p> <p>GEDL M., 1982, Zarys dziejów metalurgii miedzi i brązu na ziemiach polskich do początków epoki żelaza, <i>Pamiętnik Muzeum Miedzi</i> 1, s. 33 – 66.</p> <p>HOFFMANN M.J., 2000, <i>Kultura i osadnictwo południowo-wschodniej strefy nadbałtyckiej w I tysiącleciu p.n.e.</i>, Olsztyn.</p> <p>VANDKILDE H., 1996, <i>From Stone to Bronze. The Metalwork of the Late Neolithic and Earliest Bronze Age in Denmark</i>, Aarhus.</p>