

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	CS II: Archeologia podwodna , PG_00213921						
Kierunek studiów	Archeologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Historyczny -> Instytut Archeologii -> Zakład Archeologii Średniowiecza i Nowożytności						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Paweł Litwinienko				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Paweł Litwinienko				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		5.0		65.0	100
Cel przedmiotu	Poznanie głównych etapów rozwoju archeologii podwodnej i jej znaczenia dla współczesnej archeologii. Znajomość głównych metod badawczych oraz źródeł pozyskiwanych w trakcie badań podwodnych. Opanowanie wiedzy teoretycznej na temat metod i technik poszukiwań, prowadzenia dokumentacji i eksploracji archeologicznej w środowisku wodnym oraz możliwości wykorzystywania nowoczesnych urządzeń technicznych, zapoznanie z problematyką ochrony podwodnego dziedzictwa archeologicznego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[ARCHMU2_W03] Zna w pogłębionym stopniu terminologię, teorie, metodologię oraz narzędzia opisu z zakresu archeologii oraz nauk pokrewnych	Charakteryzuje metody badań i prezentacji archeologii podwodnej	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_U07] Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę	Potrafi podjąć pracę zespołową z podziałem na role	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_K01] Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści	Potrafi podjąć krytykę danych z zakresu archeologii podwodnej	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_U04] Potrafi prowadzić merytoryczną debatę dotyczącą problemów archeologii i ochrony dziedzictwa kulturowego	Potrafi dyskutować i przedstawiać opinie oraz argumenty dotyczące problemów archeologii i ochrony dziedzictwa kulturowego	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[ARCHMU2_U02] Potrafi formułować i testować hipotezy związane ze złożonymi problemami badawczymi właściwymi dla archeologii	Potrafi formułować hipotezy i stosować narzędzia weryfikujące związane z archeologią podwodną	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_U01] Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy teoretyczne i praktyczne poprzez: - właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy i prezentacji tych informacji, - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, - przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi	Potrafi formułować krytyczne spostrzeżenia z zakresu interpretacji źródeł pozyskanych w trakcie podwodnych badań archeologicznych	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_W05] Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody krytycznej analizy i interpretacji różnorodnych źródeł archeologicznych oraz ich znaczenie dla rozwiązywania złożonych problemów badawczych	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą archeologii podwodnej oraz jej metod badawczych i analitycznych	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_U06] Potrafi kierować pracą zespołu w warunkach prac gabinetowych oraz terenowych	Potrafi sformułować cele pracy zespołowej przy realizacji projektu	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[ARCHMU2_W02] Ma pogłębioną wiedzę o powiązaniach archeologii z innymi naukami, pozwalającą na integrowanie dorobku różnych dyscyplin w badaniach nad wybraną epoką	Posiada wiedzę na temat archeologii podwodnej i jej znaczenia dla współczesnej archeologii	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[ARCHMU2_U03] Potrafi komunikować się na tematy związane z archeologią i dziedzictwem archeologicznym ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców	Potrafi komunikować się na tematy związane z archeologią podwodną	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja
	[ARCHMU2_U08] Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	Potrafi samodzielnie formułować problematykę badań	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport

Treści przedmiotu	Archeologia podwodna definicje, historia badań		
	Rodzaje i charakterystyka stanowisk podwodnych		
	Metodologia archeologii podwodnej		
	Strategie badań interdyscyplinarnych podwodnych stanowisk archeologicznych		
	Międzynarodowe akty prawne dotyczące badań podwodnych oraz ochrony podwodnego dziedzictwa kulturowego.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiadomości z zakresu pradziejów powszechnych i historii powszechnej, umiejętność krytyczne porównywania różnych kategorii danych i wskazywania zależności.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	51.0%	80.0%
	aktywność na zajęciach	51.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Poleszak S. (red.), Wraki Bałtyku, Gdynia 2005 Skrok, Z., Archeologia podwodna, Warszawa 1991. Chudziak W., Kaźmierczak R., Niegowski J., Podwodne dziedzictwo archeologiczne Polski: katalog stanowisk (badania 2017-2021), Toruń 2022 Bowens, A. Underwater archeology. The NAS Guide to Principles and Practice, The Nautical Archeology Society, 2009	
	Uzupełniająca lista lektur	Bass, G., Archeologia pod wodą. Wczesne lata, Warszawa-Londyn 2008. Kola, A., Wilke, G., Archeologia podwodna, część I: Badania w akwenach śródlądowych Europy Środkowej i Wschodniej, Toruń 1985 Kola, A., Wilke, G., Mosty sprzed tysiąca lat, Toruń 2000. Ossowski W. (red), Miedziowiec wrak średniowiecznego statku i jego ładunek. Gdańsk: Narodowe Muzeum Morskie, Gdańsk 2014. Stone, D. L., Przewodnik nurka po wraku XIX-wiecznego żaglowca, Warszawa-Londyn 2008.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Metody prac poszukiwawczych stanowisk podwodnych. Metody eksploracji stanowisk archeologicznych pod wodą. Metody dokumentacji stanowisk archeologicznych pod wodą.		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.