

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Sedymentologia - wykład (Wykład), PG_00091148						
Kierunek studiów	Geologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Geofizyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr Robert Sokołowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Robert Sokołowski					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	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	15.0		25.0		70
Cel przedmiotu	Zdobycie podstawowych wiadomości z zakresu przedmiotu i metod badawczych w sedymentologii, zapoznanie się z głównymi środowiskami sedymentacyjnymi.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[GEOLL3_U01] potrafi stosować podstawowe techniki pomiarowe i analityczne w terenie i laboratorium, planuje prowadzenie badań i pomiarów		potrafi stosować podstawowe techniki pomiarowe i analityczne w terenie i laboratorium, planuje prowadzenie badań i pomiarów sedymentologicznych			[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
	[GEOLL3_W01] zna i rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze i wyjaśnia ich przebieg w odniesieniu do procesów geologicznych		zna i rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze i wyjaśnia ich przebieg w odniesieniu do procesów sedymentacyjnych			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
	[GEOLL3_W04] zna i rozumie zjawiska oraz procesy zachodzące w przeszłości i współcześnie we wnętrzu Ziemi i na jej powierzchni, definiuje metody ich badania		zna i rozumie zjawiska oraz procesy sedymentacyjne zachodzące w przeszłości i współcześnie, definiuje metody ich badania			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
	[GEOLL3_U03] potrafi korzystać z informacji źródłowych, w języku polskim i angielskim, w tym archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie problematyki geologicznej		potrafi korzystać z informacji źródłowych, w języku polskim i angielskim, w tym archiwalnych i elektronicznych baz danych, w zakresie problematyki sedymentologicznej			[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
	[GEOLL3_W02] zna i rozumie terminologię właściwą w naukach ścisłych i przyrodniczych		zna i rozumie w szerokim zakresie procesy i zjawiska fizyczne, biologiczne, chemiczne i geologiczne zachodzące w poszczególnych środowiskach sedymentacyjnych			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny	

Treści przedmiotu	<p>Wstęp: przedmiot badań, podstawowe pojęcia</p> <p>Czynniki kontrolujące procesy sedymentacyjne</p> <p>Środowisko glacialne</p> <p>Środowisko eoliczne</p> <p>Środowisko jeziorne</p> <p>Środowisko fluwialne</p> <p>Środowisko deltowe i pływowe</p> <p>Ewaporaty morskie</p> <p>Płytkie morze klastyczne</p> <p>Strefa pobrażę morskich</p> <p>Płytkowodne środowisko węglanowe</p> <p>Strefa abysalna</p> <p>Środowisko wulkaniczne</p> <p>Diageneza i struktury post-sedymentacyjne</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1272 794 1301">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="799 1272 1137 1301">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1142 1272 1481 1301">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1308 794 1337">Egzamin pisemny</td> <td data-bbox="799 1308 1137 1337">51.0%</td> <td data-bbox="1142 1308 1481 1337">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Egzamin pisemny	51.0%	100.0%			
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Egzamin pisemny	51.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="456 1368 794 1980">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1368 1481 1980"> <p>Reading, H., (red.) 1996. Sedimentary environments: Processes, Facies and Stratigraphy. Blackwell Science.</p> <p>Nicols G. 2009, Sedimentology and Stratigraphy. Wiley-Blackwell, pp. 419.</p> <p>Demicco R.V., Bridge J.S. 2008, Earth Surface Processes, Landforms and Sediment Deposits. Cambridge University Press, pp. 815.</p> <p>Stow D.A.V. 2005, Sedimentary Rocks in the Field. Manson Publishing, pp. 320.</p> <p>Gradziński R., Kostecka A., Radomski A., Unrug R. 1986, Zarys Sedymentologii. Wydawnictwa Geologiczne, pp. 628.</p> <p>Zieliński, T., 2014. Sedymentologia osadów rzek i jezior. Wydawnictwo Naukowe UAM.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1986 794 2036">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1986 1481 2036">Benn D.I., Evans D.J.A. 2010, Glaciers and Glaciations. Hodder Education, pp. 802.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 2042 794 2069">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="799 2042 1481 2069"></td> </tr> </table>			Podstawowa lista lektur	<p>Reading, H., (red.) 1996. Sedimentary environments: Processes, Facies and Stratigraphy. Blackwell Science.</p> <p>Nicols G. 2009, Sedimentology and Stratigraphy. Wiley-Blackwell, pp. 419.</p> <p>Demicco R.V., Bridge J.S. 2008, Earth Surface Processes, Landforms and Sediment Deposits. Cambridge University Press, pp. 815.</p> <p>Stow D.A.V. 2005, Sedimentary Rocks in the Field. Manson Publishing, pp. 320.</p> <p>Gradziński R., Kostecka A., Radomski A., Unrug R. 1986, Zarys Sedymentologii. Wydawnictwa Geologiczne, pp. 628.</p> <p>Zieliński, T., 2014. Sedymentologia osadów rzek i jezior. Wydawnictwo Naukowe UAM.</p>		Uzupełniająca lista lektur	Benn D.I., Evans D.J.A. 2010, Glaciers and Glaciations. Hodder Education, pp. 802.		Adresy eZasobów		
Podstawowa lista lektur	<p>Reading, H., (red.) 1996. Sedimentary environments: Processes, Facies and Stratigraphy. Blackwell Science.</p> <p>Nicols G. 2009, Sedimentology and Stratigraphy. Wiley-Blackwell, pp. 419.</p> <p>Demicco R.V., Bridge J.S. 2008, Earth Surface Processes, Landforms and Sediment Deposits. Cambridge University Press, pp. 815.</p> <p>Stow D.A.V. 2005, Sedimentary Rocks in the Field. Manson Publishing, pp. 320.</p> <p>Gradziński R., Kostecka A., Radomski A., Unrug R. 1986, Zarys Sedymentologii. Wydawnictwa Geologiczne, pp. 628.</p> <p>Zieliński, T., 2014. Sedymentologia osadów rzek i jezior. Wydawnictwo Naukowe UAM.</p>											
Uzupełniająca lista lektur	Benn D.I., Evans D.J.A. 2010, Glaciers and Glaciations. Hodder Education, pp. 802.											
Adresy eZasobów												

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Charakterystyka procesów i osadów rzeki meandrującej Procesy i osady w środowisku przybrzeżnym silikoklastycznym
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.