

1.	Field of study	Geology
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Wykłady specjalne PST 1

Module code: 04-GE-PS-S2-GL2-880

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
04-GL2-880-1	poznaje poglądy na temat powstania Ziemi, życia prokariotycznego, eukariontów, radiacji zwierząt - najważniejszych wydarzeń w historii naszej planety		
04-GL2-880-2	umie wnioskować o przyszłości Ziemi, jej biosfery, hydrosfery i litosfery		
04-GL2-880-3	zna wzajemne powiązania ze sobą nauk przyrodniczych	2GL_W004	3
04-GL2-880-4	potrafi sprawnie korzystać ze źródeł literaturowych i elektronicznych	2GL_U004	2
04-GL2-880-5	umie przygotować opracowania pisemne z tematyki historii Ziemi wraz z powiązaniem z wiadomościami z innych dziedzin nauk przyrodniczych	2GL_U008	3
04-GL2-880-6	potrafi współpracować w grupie jako odbiorca i jako dostawca informacji	2GL_K003	1

3. Module description	
Description	Moduł Wykłady specjalne PST 1 przedstawia najważniejsze wydarzenia w historii Ziemi, z których większość (akrecja Ziemi, powstanie życia, powstanie eukariontów, radiacja zwierząt szkieletowych) miała miejsce w prekambrze, lub na początku fanerozoiku i ma słabe udokumentowanie w zapisie kopalnym; na podstawie literatury naukowej, a także rozważań teoretycznych rozważana jest możliwość istnienia życia na innych planetach w Układzie Słonecznym i poza nim
Prerequisites	efekty kształcenia modułów: Podstawy paleontologii, Geologia fizyczna i Geologia historyczna z podstawami stratygrafii

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
04-GL2-880-w-1	rozprawka	referat połączony z prezentacją multimedialną poświęcony wybranemu przełomowemu wydarzeniu historii Ziemi, przygotowany przez studenta w uzgodnieniu z wykładowcą	04-GL2-880-1, 04-GL2-880-3, 04-GL2-880-4, 04-GL2-880-5, 04-GL2-880-6
04-GL2-880-w-2	kolokwium ustne	rozmowa sprawdzająca przyswojenie wiedzy faktograficznej	04-GL2-880-1, 04-GL2-880-2

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
04-GL2-880-fs-1	lecture	wykład połączony z prezentacją multimedialną	30	samodzielne przyswajanie wiedzy przy pomocy notatek z wykładów oraz wybranych publikacji, przygotowanie referatu	20	04-GL2-880-w-1, 04-GL2-880-w-2