PLAN ZAJĘĆ
GEOLOGIA
I ROK STUDIÓW II STOPNIA
SEMESTR LETNI 2016/2017

	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek
08:00					
08:30			W + Ćw **METODY GEORADAROWE** sala komp. Rotunda *dr A. Sobczyk* **start 01.03.17**	Ć **TECHNIKI IZOTOPOWE** **prac komp Cybulskiego** DR HAB. M. GÓRKA; **START. .....**	
09:00	W **ODWADNIANIE TERENÓW I OBIEKTÓW BUDOWLANYCH** DR HAB. R. TARKA s. 404	Ć **METODY NUMERYCZNE W KARTOGRAFII GEOLOG.** s. komp Rotunda *dr R. Gotowała*	Ć **POSZUKIWANIE I ROZPOZNAWANIE ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH** S. 404 I 401 DR M. RYSIUKIEWICZ	Ć **TECHNIKI IZOTOPOWE** **s 8 oraz laboratorium geochem.** DR M. JAKUBIAK **START. .....**	
09:30					
10:00					
10:30	SEMINARIUM **GRANICE GEOLOGII** PROF J. PUZIEWICZ; **s II**	W **PETROGRAFIA ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH / PODSTAWY NAUKI O GLEBIE** DR HAB. J. KIERCZAK **po pół smestru s V**			
11:00	Ć **ODWADNIANIE TERENÓW I OBIEKTÓW BUDOWLANYCH** DR HAB. R. TARKA s. 404	Ć **PROJEKTOWANIE, BUDOWA I EKSPLOATACJA UJĘĆ WÓD PODZIEMNYCH** DR T. OLICHWER sala komp Cybulskiego	W **MODELOW. STRUKT. I KARTOG. W GEOL. / METODY NUMER. W KARTOG. GEOL.** s. IV *dr R. Gotowała*	SEMINARIUM **ZMIANY W ŚRODOWISKU WODNYM POD WPŁYWEM DZIAŁALNOŚCI...** DR M. MODELSKA s. 404 **pierwsze spotkanie: 01.03.17**	W **TECHNIKI IZOTOPOWE** **s III a** DR HAB. M. GÓRKA
11:30					
12:00	W **GEOFIZYKA POSZUKIWAWCZA-** DR HAB . PROF J. SOBOTKA s 220	Ć **GEOFIZYKA POSZUKIWAWCZA-** DR HAB . PROF J. SOBOTKA sala komp. Rotunda	Ć. **PETROGRAFIA ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH / PODSTAWY NAUKI O GLEBIE** DR HAB. J. KIERCZAK **po pół smestru s V + lab. inż.**		
12:30					
13:00	W **PROJEKTOWANIE, BUDOWA I EKSPLOATACJA UJĘĆ WÓD PODZIEMNYCH** DR T. OLICHWER s. 404	W + Ć **MINERALOGIA W INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ** DR W. BARTZ **s V**	W **HYDROGEOLOGICZNE ASPEKTY BUDOWNICTWA WODNEGO** DR HAB. J.GURWIN s. 404 **pierwsze spotkanie: 08.03.17**	W **EWOLUCJA GEOCHEMICZNA ZIEMI** DR HAB. A. PIETRANIK **start 02.03.17** **S. IIIa**	
13:30					
14:00		W **POSZUKIWANIE I ROZPOZNAWANIE ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH** S. 404 DR HAB. PROF. H.MARSZAŁEK	Ć **ANALIZA STRUKTURALNA** s. II *prof. P. Aleksandrowski/ dr S. Burliga/ dr hab. M. Rauch*	Ć **MODELOWANIE STRUKTURALNE I KARTOGRAFICZNE W GEO.** s. komp Rotunda *dr S. Burliga / dr hab. M. Rauch*	
14:30	Ć **GEOFIZYKA POSZUKIWAWCZA- WYBRANE ZAGADNIENIA** DR HAB . PROF J. SOBOTKA sala komp. Rotunda	Ć **EWOLUCJA GEOCHEMICZNA ZIEMI** DR HAB. A. PIETRANIK **PRACOWNIA KOMP CYBULSKIEGO -**			W **ENERGETYKA ODNAWIALNA** DR L. POPRAWSKI **s 404**
15:00			Ć **HYDROGEOLOGICZNE ASPEKTY BUDOWNICTWA WODNEGO** DR HAB. J.GURWIN s. 404 **pierwsze spotkanie: 08.03.17**	W **NEOTEKTONIKA** s. 220 *dr W. Sroka*	
15:30	W **METODY REMEDIACJI ZANIECZYSZCZEŃ...** PROF H. MARSZAŁEK **s 404**	**seminarium** **ANALIZA STRUKTURALNA** s. II *prof. P. Aleksandrowski/ dr S. Burliga/ dr hab. M. Rauch*			
16:00	W **GEOFIZYKA POSZUKIWAWCZA- WYBRANE ZAGADNIENIA** DR HAB . PROF J. SOBOTKA s. 503	W **ANALIZA STRUKTURALNA** s. II **termin przewidziany na 2 wyklady z dr hab M. Rauch i dr S. Burligą**	**SEMINARIUM DYPLOMOWE I - H** S. 404 PROF H. MARSZAŁEK PROF S. STAŚKO	W **SEMINARIUM DYPLOMOWE GiG** PROF M. JĘDRYSEK **s 8 Cybulskiego 32** **termin orientacyjny - do ustalenia z Prowadzącym!!!!**	
16:30					
17:00					
17:30					
18:00	Ć **GEOFIZYKA POSZUKIWAWCZA- WYBRANE ZAGADNIENIA** DR HAB . PROF J. SOBOTKA sala komp. Rotunda				
18:30					