

**Zestaw zagadnień na rozmowę kwalifikacyjną – rekrutacja na kierunek "Inżynieria Geologiczna"  
na rok akademicki 2016/2017**

<b>Geografia Polski i świata</b>		<b>Zagadnienia ogólne</b>		<b>Zagadnienia z zakresu fizyki i chemii</b>	
1.	Główne krainy geograficzne i rzeźba terenu Polski	1.	Wiek Ziemi i podział dziejów Ziemi.	1.	Ziemia w Układzie Słonecznym i główne prawa astronomiczne
2.	Góry Polski	2.	Budowa wnętrza Ziemi.	2.	Grawitacja i siła ciężkości
3.	Góry Azji, Ameryki i Europy	3.	Atmosfera Ziemi.	3.	Rodzaje ruchu i prawa nimi rządzące
4.	Parki narodowe Polski	4.	Główne odmiany skał i ich powstawanie.	4.	Praca, moc i energia
5.	Morze Bałtyckie – środowisko przyrodnicze	5.	Zagrożenia dla środowiska przyrodniczego wywołane działalnością człowieka	5.	Magnetyzm i elektromagnetyzm
6.	Rzeki Polski	6.	Naturalne zagrożenia i katastrofy w środowisku przyrodniczym	6.	Wiązania chemiczne i oddziaływania międzycząsteczkowe
7.	Jeziora Polski	7.	Energia odnawialna	7.	Reakcje chemiczne, reakcje jonowe i reakcje redox
8.	Główne rysy budowy geologicznej obszaru Polski	8.	Konwencjonalne źródła energii	8.	Chemiczne związki nieorganiczne
9.	Najcenniejsze surowce mineralne Polski	9.	Polityka Polski, Europy i świata w dziedzinie ochrony środowiska przyrodniczego	9.	Chemiczne związki organiczne
10.	Wielkie odkrycia geograficzne	10.	Mapy – rodzaje, skale i zastosowania	10.	Promieniotwórczość