Wersja 26.01.2018

**GLOBALNE ZMIANY ŚRODOWISKA**

Zagadnienia na egzamin 2017/2018, ZŚ I r. mgr

**Pytania z części prof. Mizgajskiego**

1. Przedstaw przykłady globalnych zmian środowiska i zależności pomiędzy nimi.

2. Przedstaw powiazania pomiędzy cyklami obiegu: geotektonicznym, klimatycznym i oceanicznym

3. Przedstaw rodzaje zależności między zmianami globalnymi i lokalnymi - zilustruj je przykładem

4. Przedstaw cykl rzeźbotwórczy w powiązaniu z innymi procesami globalnymi

5. Przedstaw główne formy oddziaływania człowieka na cechy globalne (*Planetary boundaries)*

6. Przedstaw formy oddziaływania człowieka na obieg węgla w przyrodzie. Określ główne skutki dla systemu planetarnego

7. Przedstaw formy oddziaływania człowieka na obieg azotu fosforu w przyrodzie. Scharakteryzuj główne skutki dla systemu planetarnego

8. Przedstaw syntetycznie problem dostępności wody na Ziemi z punktu widzenia potrzeb człowieka

9. Przedstaw zagadnienie wody wirtualnej i globalne odniesienia tego podejścia.

9. Omów ekologiczne, ekonomiczne i społeczne powody do oszczędzania wody

10. Przedstaw źródła aerozoli w atmosferze Ziemi, określ na czym polega efekt aerozolowy?

11.Przedstaw grupy organizmów na Ziemi ze względu na specyfikę ich roli w korzystaniu z zasobów przyrodniczych

12. Jakie są kluczowe bariery dla przezwyciężania wyzwań Dla systemu przyrodniczego.