



Poz. 34

**UCHWAŁA NR 33  
RADY WYDZIAŁU GEOLOGII UNIwersytetu WarsZawskiego**

z dnia 24 marca 2017 r.

**w sprawie zmian w programie studiów I stopnia na kierunku Geologia  
stosowana, na specjalizacji Geodynamika i kartowanie geologiczne**

**§ 1**

Ze względu na powtarzanie się w programie przedmiotu „Laboratoryjne metody badań skał osadowych” na I i II stopniu studiów:

1. Przedmiot „Laboratoryjne metody badań skał osadowych” (4 semestr, 4 ECTS) zostaje usunięty z programu studiów I stopnia na kierunku Geologia stosowana, na specjalizacji Geodynamika i kartowanie geologiczne;

2. Do programu studiów I stopnia na kierunku Geologia stosowana, na specjalizacji Geodynamika i kartowanie geologiczne wprowadzony zostaje przedmiot „Geoinżynieria środowiska” (4 semestr, 4 ECTS).

**§ 2**

1. Zmniejszenie liczby godzin przedmiotu „Kartografia geologiczna wgłębna” (1300-OGKW3W) realizowanego w formie wykładu do 15 h (z 30 h), oraz zmniejszenie liczby punktów ECTS z 2 na 1.

2. Zwiększenie liczby punktów ECTS z przedmiotu „Kartografia geologiczna wgłębna” (1300-OGKW3C) realizowanego w formie ćwiczeń z 2 na 3, bez zmiany wymiaru godzinowego.

3. Przesunięcie realizacji przedmiotu „Kartografia geologiczna wgłębna” (1300-OGKW3W i 1300-OGKW3C) realizowanego w formie 15 h wykładu i 30 h ćwiczeń (4 pkt ECTS), i kończącego się zaliczeniem na ocenę, z semestru letniego (6 semestr) na semestr zimowy (5 semestr).

**§ 3**

Zmniejszeni liczby godzin praktykum „Fotointerpretacja geologiczna” (1300-OFG3P) z 30h do 15 h oraz zmniejszeni liczby punktów ECTS z 3 do 1, przy jednoczesnym przesunięciu realizacji przedmiotu z semestru zimowego na semestr letni.

#### § 4

1. Zmiana formy realizacji przedmiotu „Dokumentacja powierzchniowych ruchów masowych” (1300-ODPM4W) z wykładu na praktikum.

2. Zwiększenie liczby godzin przedmiotu „Dokumentacja powierzchniowych ruchów masowych” (1300-ODPM4W) do 45 h (z 30h) oraz zwiększenie liczby punktów ECTS z 3 na 4.

#### § 5

Wprowadzenie nowego przedmiotu obowiązkowego „Wstęp do analizy mikrostrukturalnej” realizowanego w formie 15 h praktikum, w wymiarze 1 pkt. ECTS, kończącego się zaliczeniem na ocenę i odbywającego się w semestrze letnim (6 semestr studiów).

#### § 6

Uchwała wchodzi w życie 1 października 2017 r.

Dziekan Wydziału Geologii: *E. Krogulec*