



Poz. 45

**ZARZĄDZENIE NR 1  
PRODZIEKANA DS. STUDENCKICH WYDZIAŁU GEOLOGII  
UNIwersytetu WarsZawskiego**

z dnia 18 lutego 2021 r.

**w sprawie zajęć praktycznych dla studentów kierunków studiów organizowanych przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w semestrze letnim roku akademickiego 2020/2021**

Na podstawie § 3 i 5 zarządzenia nr 9 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 stycznia 2021 r. w sprawie organizacji kształcenia w semestrze letnim roku akademickiego 2020/2021 (Monitor UW z 2021 r. poz. 10) zarządza się, co następuje:

§ 1

1. Określa się wykaz zajęć praktycznych dla studentów kierunków studiów organizowanych przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w semestrze letnim roku akademickiego 2020/2021.

2. Wykaz zajęć praktycznych, o którym mowa w ust. 1, stanowi załącznik do zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prodziekan ds. studenckich Wydziału Geologii: *E. Durska*

do zarządzenia nr 1 Prodzikana ds. studenckich Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie zajęć praktycznych dla studentów kierunków studiów organizowanych przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego w semestrze letnim roku akademickiego 2020/2021

**Wykaz zajęć praktycznych, które odbywają się w całości lub w części w trybie stacjonarnym w semestrze letnim roku akademickiego 2020/2021 na Wydziale Geologii**

Użyte skróty:

GEP – kierunek studiów *geologia poszukiwawcza*

GES – kierunek studiów *geologia stosowana*

ćw. – ćwiczenia

prakt. – praktykum

wdw – wykłady/kursy do wyboru

**Studia I stopnia:**

1. Chemia – ćw. (GEP + GES)
2. Geologia dynamiczna – ćw. (GEP + GES)
3. Geologia historyczna – ćw. (GEP + GES)
4. Geologia regionalna Polski – ćw. (GEP + GES)
5. Geomorfologia i geologia czwartorzędu – ćw. (GEP + GES)
6. Gruntoznawstwo – ćw. (GEP + GES)
7. Metody poszukiwania i rozpoznawania złóż – ćw. (GEP + GES)
8. Mineralogia – ćw. (GEP)
9. Petrologia (GEP) – ćw. (GEP)
10. Wstęp do analizy mikrostrukturalnej – prakt. (GES)

**Studia II stopnia:**

1. Analiza obrazu i graficzna interpretacja danych geologicznych – ćw. (GEP + GES)
2. Analiza zanieczyszczeń środowiska – ćw. (GEP)
3. Bazy danych i numeryczne modelowanie procesów geologiczno–złożowych ćw. (GEP + GES)
4. Geomechanika w tektonice – prakt. (GES)
5. Geozagrożenia – prakt. (GEP)
6. Gleboznawstwo – ćw. (GEP)
7. Gruntoznawstwo regionalne z gleboznawstwem – ćw. (GES)
8. Hydrogeochemia – ćw. (GES)
9. Krystalochemia z rentgenografią – ćw. (GEP + GES)
10. Mineralogia zaawansowana – ćw. (GEP + GES)
11. Paleolimnologia – ćw. (GEP + GES)

12. Petrofizyka stref uskokowych – prakt. (GES)
13. Petrologia II skał osadowych – ćw. (GEP + GES)
14. Petrologia skał osadowych – prakt. wdw
15. Petrotektonika – prakt. (GES)
16. Praktikum geomechaniczne – prakt. (GES)
17. Parktikum z przygotowania dokumentacji geologicznej – prakt. (GEP + GES)
18. Projektowanie hydrotechniczne – prakt. (GES)
19. Surowce skalne Polski – ćw. (GEP + GES)
20. Zaawansowane metody badań minerałów i skał – ćw. (GEP + GES)

### Kursy terenowe - przedmioty ogólnouniwersyteckie:

1. Geologia Tatr, Pienin i Podhala w terenie
2. Procesy naturalne i oddziaływania antropogeniczne w strefie brzegowej Bałtyku
3. Sobota z geologią
4. Spotkania z sedymentologią
5. Surowce skalne i mineralne w przestrzeni publicznej

### Kursy terenowe:

#### Studia I stopnia

<b><i>Kurs terenowy</i></b>	<b><i>Przedmiot równoważny</i></b>
Kurs geologii ogólnej	-
Kurs terenowy z geomorfologii i geologii czwartorzędu	Geomorfologia i czwartorzęd Niziny Mazowieckiej i obszarów przyległych - praktikum
Kurs terenowy z geologii historycznej (dla II roku)	Historia Geologiczna Gór Świętokrzyskich
Kurs kartowania geologicznego	-
Kurs terenowy w Sudetach	Wprowadzenie do kursu terenowego w Sudetach
Kurs terenowy z wiertnictwa z elementami górnictwa	Wiertnictwo i górnictwo naftowe: rejon Karpat i Zapadliska Przedkarpacciego
Kurs terenowy z geologii stosowanej i ochrony środowiska	Praktikum z geologii stosowanej i ochrony środowiska
Kurs terenowy z geologii złóż	Budowa geologiczna i technologia eksploatacji złóż kopalin w rejonie śląsko-krakowskim i Dolnego Śląska

#### Studia II stopnia

<b><i>Kurs terenowy</i></b>	<b><i>Przedmiot równoważny</i></b>
Klastyczne systemy depozycyjne II - kurs terenowy	
Kurs specjalistyczny dla studentów specjalności geologia klimatyczna	Praktikum z geologii klimatycznej
Kurs terenowy specjalizacyjny w Sudetach	Geologia i mineralogia polskiej części Sudetów
Kurs terenowy z geologii klimatycznej	Rzeźba i historia glacialna gór - na przykładzie Tatr i Gór Świętokrzyskich

Kurs terenowy z hydrogeologii, geologii inżynierskiej i ochrony środowiska (dla GES - spec. HYD, INŻ i GŚR)	Praktikum z hydrogeologii, geologii inżynierskiej i ochrony środowiska
Geosystemy - wycieczka terenowa	Ochrona środowiska w perspektywicznych planach zagospodarowania kraju
Kurs terenowy z geologii strukturalnej	Kurs terenowy z geologii strukturalnej
Kurs terenowy z geologii regionalnej	Geologia polskiej części Karpat
Zintegrowane metody badań hydrogeologicznych	Praktikum z hydrogeologii stosowanej
Sudeckie praktyki terenowe z petrologii skał osadowych	Formacje osadowe Sudetów Środkowych
Metody geofizyczne w geoinżynierii	
Kartowanie geologiczno-złożowe – praktyka terenowa	Teoretyczne podstawy zajęć terenowych z kartowania geologiczno-złożowego
Wybrane zagadnienia mineralogii i geologii złóż Europy Środkowej	Wybrane zagadnienia z mineralogii i geologii złóż Karpat - konwersatorium

wdw

<b><i>Kurs terenowy</i></b>	<b><i>Przedmiot równoważny</i></b>
Współczesne procesy w strefie brzegowej Bałtyku i ich zapis kopalny	
Praktikum terenowe "Niezbędnik stratygrafa"	Niezbędnik stratygrafa - przedmiot równoważny
Terenowe praktyki z geochemii z elementami geomikrobiologii	Wybrane zagadnienia z geochemii i geomikrobiologii Sudetów