



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Geologii



**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
dr hab. Ewa Durska

Załącznik

do zarządzenia 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

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

| <i>Kurs terenowy</i> | <i>Przedmiot równoważny</i> |
|---|--|
| Kurs geologii ogólnej | - |
| Kurs terenowy z geomorfologii i geologii czwartorzędu | Geomorfologia i czwartorzęd Niziny Mazowieckiej i obszarów przyległych - praktykum |
| 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

| <i>Kurs terenowy</i> | <i>Przedmiot równoważny</i> |
|---|---|
| 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 |
| Geoekosystemy - 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 praktikum 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

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