



Uchwała Rady Wydziału Fizyki UW

Nr 28a-1/2013/2014

z dnia 17 lutego 2014 r.

w sprawie zasad warunków i trybu postępowania rekrutacyjnego na studia drugiego stopnia, na kierunku „Geofizyka w geologii” na Wydziale Fizyki UW w roku akademickim 2018/2019

Na podstawie art. 169 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) Rada Wydziału Fizyki uchwała, co następuje:

§ 1


Uchwała się szczegółowe warunki i tryb postępowania rekrutacyjnego na studia pierwszego stopnia i studia drugiego stopnia na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 2018/2019, których treść stanowią załącznik *nr 1*, do niniejszej uchwały określające szczegółowe zasady rekrutacji na kierunek studiów „Geofizyka w geologii”.

§ 2

Wszystkie kwestie dotyczące zasad i trybu rekrutacji nieobjęte niniejszą uchwałą, reguluje stosowna uchwała w sprawie ogólnych zasad i trybu postępowania rekrutacyjnego na I rok studiów drugiego stopnia w Uniwersytecie Warszawskim na rok akademicki 2018/2019.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.


DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI
prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban

**ZASADY REKRUTACJI
W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019
Wydział Fizyki i Wydział Geologii**

1. Ogólne dane

Kierunek studiów: **Geofizyka w geologii**

Rodzaj studiów: drugiego stopnia

Forma studiów: stacjonarne

Czas trwania: 2 lata

Limit miejsc: 14 osób (minimalna liczba studentów: 6)

2. Opis studiów (w tym: Sylwetka absolwenta)

max. 3 tys. znaków:

Studia kończą się nadaniem tytułu magistra. Ich celem jest pogłębienie wiedzy geofizycznej, geologicznej i planetologicznej wynikające z rozszerzenia znajomości aparatu pojęciowego, metod teoretycznych, pomiarowych i terenowych.

Studenci uczestniczą w badaniach naukowych prowadzonych przez grupy badawcze na Wydziale Fizyki i Wydziale Geologii. Studenci są przyjmowani na kierunek „Geofizyka w geologii”. W momencie rejestracji na zajęcia w systemie USOS student decyduje się na jedną z dwóch ścieżek do wyboru: geofizyka lub planetologia. W przypadku konieczności uzupełnienia przedmiotów student wybiera odpowiednie przedmioty z list A, B lub C. Od pierwszego roku studenci realizują ogólnokierunkowy program zajęć poszerzony o wiedzę z jednej z wybranych ścieżek: geofizycznej lub planetologicznej. Do końca pierwszego semestru studenci wybierają opiekuna studiów i zakres pracy magisterskiej. Po zaliczeniu wszystkich przedmiotów, złożeniu pracy magisterskiej i zdaniu egzaminu magisterskiego student otrzymuje tytuł magistra.

Absolwenci studiów II stopnia posiadają rozszerzoną – w stosunku do poziomu licencjata – wiedzę w dziedzinie geofizyki, matematyki i geologii. Wykazują się umiejętnością formułowania i samodzielnego rozwiązywania problemów teoretycznych i praktycznych z zakresu swojej ścieżki. Potrafią także samodzielnie analizować problemy z różnych dziedzin. Posiadają umiejętność pracy w zespole naukowym, również o charakterze międzynarodowym i interdyscyplinarnym. Są bardzo dobrze przygotowani do rozpoczęcia studiów III stopnia (doktoranckich). Mają także przygotowanie do pracy popularyzatorskiej, a po spełnieniu dodatkowych wymogów do pracy w szkolnictwie.

Absolwenci studiów II stopnia na kierunku „Geofizyka w geologii” na Wydziale Fizyki i Wydziale Geologii UW są przygotowani do podjęcia pracy w przemyśle wydobywczym, firmach poszukiwawczych geofizycznych i geologicznych oraz konsultingowych, ochronie środowiska, gospodarce wodnej, jak również w placówkach naukowych, badawczych i oświatowych.

Szczegółowe informacje o studiach można znaleźć na stronie:

<http://www.fuw.edu.pl/informator.html>

<http://www.geo.edu.pl/>

3. Zasady kwalifikacji

– Opis postępowania kwalifikacyjnego wraz ze sposobem przeliczania punktów

– Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce

O przyjęcie na studia drugiego stopnia mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł licencjata, magistra, inżyniera lub równoważny z zakresu nauk ścisłych, przyrodniczych lub technicznych. Kandydat jest kwalifikowany na podstawie wyników osiągniętych w czasie dotychczasowych studiów lub na podstawie egzaminu pisemnego z fizyki, matematyki i geologii dynamicznej. Kandydat może wybrać tylko jeden sposób kwalifikacji.

Kwalifikacja na podstawie wyników osiągniętych w czasie dotychczasowych studiów

W przypadku postępowania kwalifikacyjnego na podstawie wyników osiągniętych w czasie dotychczasowych studiów każda ocena S uzyskana przez kandydata na studiach zostanie przeliczona na punkty zgodnie ze wzorem:

$$100(S-S_{min})/(S_{max}-S_{min}),$$

gdzie S_{max} jest najwyższą możliwą do zdobycia oceną, a S_{min} jest najniższą możliwą do zdobycia oceną. Punkty rekrutacyjne każdego kandydata będą obliczane jako suma **ocen** (po przeliczeniu) z przedmiotów uzyskanych na studiach, przy czym każda ocena będzie mnożona przez **liczbę godzin** danego przedmiotu oraz przez **współczynnik** zależny od rodzaju przedmiotu.

Współczynnik zależny od rodzaju przedmiotu wynosi odpowiednio:

- dla wykładów, ćwiczeń rachunkowych i laboratoriów z zakresu fizyki i geofizyki: 2,0
- dla wykładów, ćwiczeń, laboratoriów i praktyk z zakresu geologii: 2,0
- dla wykładów i ćwiczeń rachunkowych z matematyki: 2,0
- dla przedmiotów z zakresu programowania i metod numerycznych: 1,5
- dla wykładów, ćwiczeń rachunkowych i laboratoriów z zakresu chemii i petrologii: 1,0
- dla pozostałych: 0,0

W przypadku postępowania kwalifikacyjnego na podstawie wyników osiągniętych w czasie dotychczasowych studiów, warunkiem znalezienia się liście rankingowej przy rekrutacji na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych nie mniejszej niż 50 000.

Kandydat jest zobowiązany dostarczyć:

1. potwierdzony przez jednostkę, w której kandydat studiował, **wypis** ocen ze studiów z informacją o wymiarze godzinowym zajęć,
2. **oświadczenie** podpisane przez kandydata, zawierające:
 - wypis ocen ze studiów z informacją o wymiarze godzinowym zajęć, przy czym należy uwzględnić tylko przedmioty mające *współczynnik* większy od zera,
 - wynik samodzielnie przeprowadzonych obliczeń punktów rekrutacyjnych wg powyższych reguł.

Kwalifikacja na podstawie egzaminu pisemnego

W przypadku postępowania kwalifikacyjnego na podstawie egzaminu pisemnego z geologii dynamicznej oraz fizyki lub matematyki, warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych nie mniejszej niż 30 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu. Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 100. Egzamin obejmuje zakres materiału z geologii dynamicznej oraz fizyki lub matematyki na poziomie studiów pierwszego stopnia (efekty kształcenia).

– Kandydaci z dyplomem zagranicznym

- 1) Kandydaci przyjmowani na zasadach obowiązujących obywateli polskich.

Obowiązują takie same zasady, jak dla kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce.

- 2) Kandydaci przyjmowani na innych zasadach niż obywatele polscy.

Limit miejsc: 5

Egzamin pisemny.

W przypadku postępowania kwalifikacyjnego na podstawie egzaminu pisemnego z fizyki lub matematyki i geologii dynamicznej, warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie końcowej liczby punktów rekrutacyjnych nie mniejszej niż 30 oraz zapewniającej miejsce na liście rankingowej mieszczące się w ramach obowiązującego limitu. Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 100. Egzamin obejmuje zakres materiału z fizyki lub matematyki i geologii dynamicznej na poziomie studiów pierwszego stopnia.

- 3) Stypendyści Rządu RP, stypendyści Programu Stypendialnego im. K. Kalinowskiego oraz pozostali stypendyści – kwalifikacja na zasadach określonych w umowach dot. poszczególnych programów stypendialnych.

– Kandydaci w trybie przeniesienia

Limity miejsc: 1 osoba na podstawie wyników osiągniętych w czasie dotychczasowych studiów oraz 1 osoba na podstawie egzaminu pisemnego

Zasady kwalifikacji: postępowanie kwalifikacyjne jak dla kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce (podpunkt a)

– Informacja o odpłatności za studia

Studia są bezpłatne. W trakcie kursów terenowych student ponosi koszty dojazdu na kurs i z kursu, noclegów i wyżywienia w trakcie kursów.


DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI
prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban