

**Uchwała nr 14/2024 Senatu
Uczelni Jana Wyżykowskiego
z dnia 22 maja 2024 r.**

**w sprawie: zatwierdzenia warunków i trybu rekrutacji na studia I i II stopnia na kierunku
Górnictwo i geologia prowadzone w roku akademickim 2024/2025**

Na podstawie art. 70 ust. 1, art. 72 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 2 pkt 12 Statutu Uczelni Jana Wyżykowskiego, w związku z decyzją Ministra Nauki nr DSW-WNN.8014.370.2023.4.KR z dnia 04.04.2024 r. o udzieleniu Uczelni Jana Wyżykowskiego pozwolenia na prowadzenie na utworzenie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Górnictwo i geologia oraz decyzją Ministra Nauki nr DSW-WNN.8014.371.2023.4.KR z dnia 04.04.2024 r. o udzieleniu Uczelni Jana Wyżykowskiego pozwolenia na prowadzenie studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Górnictwo i geologia, uchwała się, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się następujące warunki i tryb rekrutacji na studia I i II stopnia na kierunku Górnictwo i geologia w UJW prowadzone w roku akademickim 2024/2025:

- 1) nabór na podstawie złożonych dokumentów osób posiadających uprawnienia do studiowania na studiach I i II stopnia w polskich uczelniach wyższych;
- 2) terminy rekrutacji: 1 czerwca – 30 września 2024 r. oraz 1 lutego – 31 marca 2025 r.;
- 3) realizowane formy studiów: studia niestacjonarne
- 4) limity miejsc na kierunku:
 - a) na studiach I stopnia: 50 osób
 - b) na studiach II stopnia: 50 osób.
- 5) w przypadku większego zainteresowania kierunkiem, Rektor może zwiększyć wcześniej określony limit, biorąc pod uwagę zapewnienie jakości kształcenia, na którą ma wpływ m.in. wielkość grup wykładowych, a także możliwości organizacyjne UJW;
- 6) za organizację i przeprowadzenie rekrutacji na studia odpowiada Dziekan, który z upoważnienia Rektora podejmuje decyzje o przyjęciu kandydatów na studia;
- 7) kandydaci na studia I stopnia są zobowiązani zarejestrować się drogą elektroniczną w systemie teleinformatycznym Uczelni, a następnie, w podanych powyżej terminach, złożyć komplet wymaganych dokumentów, tj.:
 - a) ankieta osobowa kandydata wygenerowana z systemu elektronicznej rejestracji,
 - b) poświadczona przez uczelnię kopia:

- świadectwa dojrzałości albo świadectwa dojrzałości i zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o których mowa w przepisach o systemie oświaty,
 - świadectwo dojrzałości i dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
 - świadectwo dojrzałości i dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
 - świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
 - świadectwo lub inny dokument uznany w Rzeczypospolitej Polskiej za dokument uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. z 2021 r. poz. 1915);
 - świadectwo i inny dokument lub dyplom, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. z 2021 r. poz. 1915); świadectwo lub dyplom uznany w Rzeczypospolitej Polskiej za dokument uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na studia zgodnie z umową bilateralną o wzajemnym uznawaniu wykształcenia;
 - świadectwo lub inny dokument uznany za równorzędny polskiemu świadectwu dojrzałości na podstawie przepisów obowiązujących do dnia 31 marca 2015 r.
- c) jednostronnie podpisana umowa za usługi edukacyjne w dwóch egzemplarzach,
- d) zdjęcie cyfrowe w formacie .jpg o wymiarach 236x295 pikseli, preferowana rozdzielczość to 300 dpi, zapisane w elektronicznym systemie rejestracji,
- e) zaświadczenie od lekarza medycyny pracy, stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia studiów na kierunku Górnictwo i geologia. Badania lekarskie wykonywane są na podstawie skierowania wydanego przez Uczelnię w trakcie składania dokumentów rekrutacyjnych w dziekanacie. Badania kandydatów na studia są wykonywane bezpłatnie pod warunkiem posiadania przez placówkę dostępnego limitu w ramach umowy zawartej z Narodowym Funduszem Zdrowia. W przypadku realizacji badań lekarskich w placówce nieposiadającej dostępnych limitów, badania będą odpłatne, a ich koszt nie jest zwracany przez Uczelnię.
- 8) kandydaci na studia II stopnia są zobowiązani zarejestrować się drogą elektroniczną w systemie teleinformatycznym Uczelni, a następnie, w podanych powyżej terminach, złożyć komplet wymaganych dokumentów, tj.:
- a) ankieta osobowa kandydata wygenerowana z systemu elektronicznej rejestracji,

- b) poświadczona przez Uczelnię kopia dyplomu ukończenia studiów I stopnia lub II stopnia lub jednolitych magisterskich,
 - c) poświadczona przez uczelnię kopia suplementu do dyplomu,
 - d) jednostronnie podpisana umowa za usługi edukacyjne w dwóch egzemplarzach,
 - e) zdjęcie cyfrowe w formacie jpg o wymiarach 236x295 pikseli, preferowana rozdzielczość to 300 dpi, zapisane w elektronicznym systemie rejestracji,
 - f) zaświadczenie od lekarza medycyny pracy, stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia studiów na kierunku Górnictwo i geologia. Badania lekarskie wykonywane są na podstawie skierowania wydane przez Uczelnię w trakcie składania dokumentów rekrutacyjnych w dziekanacie. Badania kandydatów na studia są wykonywane bezpłatnie pod warunkiem posiadania przez placówkę dostępnego limitu w ramach umowy zawartej z Narodowym Funduszem Zdrowia. W przypadku realizacji badań lekarskich w placówce nieposiadającej dostępnych limitów, badania będą odpłatne, a ich koszt nie jest zwracany przez Uczelnię.
- 9) kandydaci zobowiązani są składać dokumenty osobiście w dziekanacie; w wyjątkowych przypadkach Dziekan może odstąpić od tej zasady;
- 10) o przyjęciu na studia I stopnia decyduje wynik egzaminu maturalnego (lub egzaminu dojrzałości) z przedmiotu matematyka; mnożnik dla poziomu podstawowego wynosi: 0,5, dla poziomu rozszerzonego: 1. Wynik egzaminu maturalnego należy pomnożyć przez odpowiedni współczynnik dla danego poziomu matury (wzór: procentowy wynik z matury x współczynnik dla danego poziomu = liczba punktów rekrutacyjnych). Jeśli egzamin z danego przedmiotu zdawany był na dwóch poziomach, pod uwagę brany będzie wynik korzystniejszy.

Jeżeli kandydat nie zdawał egzaminu dojrzałości z wymaganego przedmiotu, to pod uwagę brana będzie ocena z przedmiotu matematyka ze świadectwa ukończenia szkoły średniej. Oceny przeliczane będą na punkty rekrutacyjne:

Skala ocen 2-5: ocena dostateczna – 3 pkt.; ocena dobra – 4 pkt.; ocena bardzo dobra – 5 pkt.

Skala ocen 1-6: ocena mierna (dopuszczająca) – 2,6 pkt.; ocena dostateczna – 3,2 pkt.; ocena dobra – 3,8 pkt.; ocena bardzo dobra – 4,4 pkt.; ocena celująca – 5 pkt.

Nie określa się minimalnych progów punktowych. Na studia zostaną przyjęte osoby, które otrzymały w postępowaniu rekrutacyjnym najwięcej punktów aż do wyczerpania limitu miejsc, z zastrzeżeniem § 1 pkt 5);

11) kandydaci na studia II stopnia na kierunku Górnictwo i geologia przyjmowani będą na podstawie wskaźnika rekrutacyjnego, określonego w zał. nr 1 do niniejszej uchwały; przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów.

12) listy kandydatów przyjętych na studia zostaną podane do wiadomości: rekrutacja na semestr zimowy: 30 września 2024, rekrutacja na semestr letni 31 marca 2025.

13) odmowa przyjęcia na studia następuje w drodze decyzji administracyjnej;

- 14) kandydat, który nie został przyjęty na studia może w ciągu 14 dni złożyć do Rektora wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy;
- 15) wyniki postępowania w sprawie przyjęcia na studia są jawne.

§ 2

Zatwierdza się opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia II stopnia w UJW: na kierunek *Górnictwo i geologia*, profil praktyczny, stanowiący załącznik nr do niniejszej uchwały.

§ 3

Zasady przyjęcia obcokrajowców regulują odrębne przepisy.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

dr Paweł Greń, prof. UJW

OPIS KOMPETENCJI OCZEKIWANYCH OD KANDYDATA UBIEGAJĄCEGO SIĘ O PRZYJĘCIE NA STUDIA II STOPNIA W UCZELNI JANA WYŻYKOWSKIEGO, KIERUNEK GÓRNICTWO I GEOLOGIA, STUDIA NIESTACJONARNE, PROFIL PRAKTYCZNY

Kandydatom podejmującym studia II stopnia na kierunku Górnictwo i geologia, profil praktyczny w Uczelni Jana Wyżykowskiego zaleca się przed podjęciem tych studiów osiągnięcie (w trybie kształcenia formalnego lub nieformalnego) w stopniu co najmniej dostatecznym wymienionych poniżej efektów uczenia, co ułatwi proces uczenia się na tych studiach. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się będzie przeprowadzana przez koordynatora kierunku Górnictwo i geologia

Rekrutację przeprowadza się wśród absolwentów inżynierskich studiów technicznych.

Kandydat w zakresie wiedzy powinien:

1. Posiadać ogólną wiedzę z zakresu funkcjonowania gospodarki, oraz ekonomicznych aspektów górnictwa.
2. Posiadać wiedzę ogólną o zasobach i wydobywaniu kopalin ze szczególnym uwzględnieniem kopalin aktualnie eksploatowanych oraz kopalin perspektywicznych, występujących na terenie Polski.
3. Posiadać podstawową wiedzę dotyczącą procesów geologicznych kształtujących budowę skorupy ziemskiej.
4. Mieć elementarną wiedzę z zakresu maszyn i urządzeń stosowanych w górnictwie.
5. Mieć wiedzę na temat procesów fizycznych zachodzących w górotworze oraz znać podstawowe zagrożenia towarzyszące eksploatacji górniczej.
6. Mieć podstawową wiedzę o infrastrukturze i instalacjach technicznych niezbędnych do właściwego funkcjonowania zakładu górniczego, w tym szczególnie o instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Kandydat w zakresie umiejętności powinien:

1. Potrafić posługiwać się narzędziami komputerowymi do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej.
2. Potrafić wykonywać szkice i schematy sytuacyjne oraz czytać rysunki techniczne, mapy i przekroje geologiczne zawarte w projektach technicznych i dokumentacjach techniczno - ruchowych

3. Umieć zastosować narzędzia matematyki, fizyki i chemii do samodzielnego formułowania, analizowania oraz rozwiązywania problemów powstających przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych.

5. Potrafi prawidłowo ocenić zagrożenia występujące w górnictwie, umie się zachować w sytuacji zagrożenia oraz stosować odpowiednie środki prewencyjne, a także wykorzystać aparaty i sprzęt ratowniczy.

6. Potrafi wykorzystać swoją wiedzę do rozwiązywania problemów związanych z ergonomią i warunkami pracy w górnictwie.

7. Posiadać umiejętność słuchania, mówienia, czytania i pisanie w języku obcym na poziomie B2 (najlepiej – w języku angielskim).

Kandydat w zakresie kompetencji społecznych powinien:

1. Rozumieć problemy związane z przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w górnictwie.

2. Potrafić odpowiednio określić priorytety służące do realizacji wytyczonego wcześniej zadania technicznego.

3. Mieć świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje w trakcie realizacji zadania.

4. Rozumieć ważność rzetelnej analizy układów mechanicznych, zarówno w kontekście inżynierskim jak również pozatechnicznym, w szczególności związanym z bezpieczeństwem eksploatacji maszyn i urządzeń górniczych.

5. Rozumieć rolę technik informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz w pracach inżynierskich związanych z górnictwem i geologią.

Kandydaci przyjmowani będą na podstawie wskaźnika rekrutacyjnego, który wyznaczony zostanie na podstawie wzoru:

$$W = s \cdot 10 + sw + p$$

gdzie,

W – wynik końcowy

s – ocena na dyplomie ze studiów inżynierskich I stopnia (wg skali: 3,0 (dostateczny), 3,5 (dostateczny plus, dość dobry), 4,0 (dobry), 4,5 (dobry plus, ponad dobry), 5,0 (bardzo dobry), 5,5 (celujący)

sw – średnia ocena uzyskana w okresie całego toku po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Jest to średnia ważona punktami ECTS wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń z wszystkich przedmiotów (modułów), wyszczególnionych w suplemencie do dyplomu, które są zaliczane na poczet realizacji programu studiów studenta. Średnią ocenę uzyskaną w okresie studiów wyznacza się ze wzoru:

$$sw = \frac{\sum(\text{ocena} \cdot \text{punkty ECTS})}{\sum \text{punkty ECTS}}$$

p – punkty dodatkowe za ukończenie studiów I stopnia o profilu górniczym

Punkty dodatkowe:

10 pkt – Ukończenie studiów na kierunku Górnictwo i geologia

5 pkt – Ukończenie studiów na kierunkach: Geoinżynieria, Wiertnictwo nafty i gazu, Geoinformatyka, Geologia, Geofizyka, Geotechnika, Geoinformatyka

1. W przypadku gdy wartość wskaźnika rekrutacyjnego (W) jest równa zero kandydat nie zostanie przyjęty na dany kierunek studiów.
2. Za ustalenie wyniku końcowego (W), w tym przyznanie punktów dodatkowych (p) odpowiedzialny jest Koordynator Kierunku Górnictwo i geologia.
3. W przypadku, gdy kandydat na studia ukończył kierunek studiów z wymaganym tytułem zawodowym spoza katalogu kierunków punktowanych Koordynator kierunku przeprowadza rozmowę kwalifikacyjną z kandydatem, której celem jest określenie czy kandydat posiada kompetencje o których mowa w niniejszej Uchwale Rozmowa kwalifikacyjna odbywa się w terminie do 30 września 2024 – rekrutacja na semestr zimowy, w terminie do 31 marca 2025 – rekrutacja na semestr letni. W przypadku gdy Kandydat nie osiągnął w stopniu co najmniej dostatecznym wymaganych efektów uczenia się Dziekan wyznacza ostateczny termin ich osiągnięcia i sposób weryfikacji, przy czym osiągnięcie tychże efektów przez kandydata może się odbyć w trybie kształcenia formalnego lub nieformalnego.