

**Uchwała nr 19/2022**  
**Senatu Uczelni Jana Wyżykowskiego**  
**z dnia 09 czerwca 2022 r.**

**w sprawie: zmiany uchwały 11/2021 Senatu Uczelni Jana Wyżykowskiego z dnia 24 maja 2021 r. w sprawie zatwierdzenia warunków i trybu rekrutacji na studia I i II stopnia prowadzonych w roku akademickim 2022/2023**

Na podstawie art. 70 ust. 1, art. 72 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 2 pkt 12 Statutu Uczelni Jana Wyżykowskiego uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Dokonuje się zmiany w uchwale Nr 11/2021 Senatu Uczelni Jana Wyżykowskiego z dnia 24 maja 2021 r. dotyczące warunków i trybu rekrutacji na studia I i II stopnia prowadzone w roku akademickim 2022/2023.
2. Opisowi kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia II stopnia w UJW na kierunek *Zarządzanie*, profil praktyczny, stanowiącego załącznik do uchwały Nr 11/2021 Senatu Uczelni Jana Wyżykowskiego z dnia 24 maja 2021 r. nadaje się numer 1.
3. 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 2.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

dr Tadeusz Kierzyk, 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.

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.

Podczas rekrutacji Kandydaci zostaną ocenieni na podstawie następującego kryterium:

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

gdzie,

W – wynik końcowy

s – ocena na dyplomie ze studiów inżynierskich I stopnia

sw – średnia ważona z całego toku studiów inżynierskich

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

Punkty dodatkowe:

10 – Ukończenie studiów na kierunku Górnictwo i geologia

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

0 – Ukończenie kierunków studiów nie związanych z branżą górniczą

Na studia zostanie przyjętych 50 kandydatów z najwyższym uzyskanym wynikiem końcowym.