



**UCHWAŁA NR 16  
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU CHEMII**

z dnia 2 kwietnia 2025 r.

**w sprawie zatwierdzenia „Zasad Rekrutacji na Wydziale Chemii Uniwersytetu  
Warszawskiego w roku akademickim 2026/2027”**

Na podstawie § 68 ust.2 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2019 r. poz. 190) Rada Dydaktyczna Wydziału Chemii uchwala, co następuje:

**§1**

Rada Dydaktyczna wyraża pozytywną opinię w sprawie zatwierdzenia „Zasad Rekrutacji na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 2026/2027” zgodnie z załącznikiem do uchwały.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dydaktycznej

/-/

dr hab. Maciej Chotkowski, prof. ucz.

## Kierunek studiów: chemia

Poziom kształcenia: pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Czas trwania: 3 lata

### 1) Zasady kwalifikacji

Próg kwalifikacji: 50 pkt.

#### a) Kandydaci z maturą 2005–2026

| Przedmiot wymagany                                                           | Przedmiot wymagany                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,</b><br><b>j. francuski,</b><br><b>j. niemiecki,</b><br><b>j. hiszpański,</b><br><b>j. włoski,</b><br><b>j. rosyjski,</b><br><b>j. portugalski,</b><br><b>j. szwedzki,</b><br><b>j. słowacki</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka/</b><br><b>fizyka i astronomia,</b><br><b>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**</b><br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                   | waga = 20%                                                                 | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

#### b) Kandydaci ze starą maturą

| Przedmiot wymagany                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                       | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                               | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,</b><br><b>j. francuski,</b><br><b>j. niemiecki,</b><br><b>j. hiszpański,</b><br><b>j. włoski,</b><br><b>j. rosyjski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**</b> |

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
|            |            |            | wynik x 1  |
| waga = 10% | waga = 20% | waga = 30% | waga = 40% |

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

### c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Język polski</b><br>albo<br><b>język A*</b><br>albo<br><b>literature and performance*</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b><br><br>P. wyższy (HL) x 1<br><br>albo<br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***</b><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                                                                              | waga = 20%                                                                                                   | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                         | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

### d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

|                                                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Język polski</b><br>albo <b>język L1*</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Przedmiot wymagany</b><br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br><br>albo<br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***</b><br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                             | waga = 20%                                                                                                  | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                            | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

### e) Kandydaci z maturą zagraniczną

|                                                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><b>Język polski albo język oryginalny matury*</b> | Przedmiot wymagany<br><b>Matematyka</b> | Przedmiot wymagany<br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki | Przedmiot wymagany<br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka,<br/>matematyka**</b><br><br><b>albo</b><br>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***<br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                              | waga = 20%                              | waga = 30%                                                                                                                                                                                                        | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

## 2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim

Kandydaci z maturą zagraniczną oraz kandydaci z maturą IB lub EB (nie dotyczy kandydatów z maturą IB lub EB, którzy mają na dyplomie lub zaświadczeniu o zdaniu egzaminu maturalnego wydanym przez OKE wynik egzaminu z języka polskiego) powinni mieć potwierdzoną znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, poświadczoną dokumentem honorowanym przez UW.

W przypadku braku takiego dokumentu kandydat może przystąpić do egzaminu potwierdzającego znajomość języka polskiego po zgłoszeniu takiej potrzeby przez system IRK.

Forma egzaminu: ustna

Zakres egzaminu: terminologia ogólna z zakresu nauk przyrodniczych, z uwzględnieniem nomenklatury chemicznej, znajomość języka polskiego na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Przebieg egzaminu: W trakcie egzaminu kandydat na podstawie przeczytanego tekstu popularnonaukowego w języku polskim (np. fragment artykułu, opracowania, tekstu z podręcznika), odpowiada na pytania sprawdzające zrozumienie tekstu i umiejętność poprawnego formułowania zdań w języku polskim.

Komisja ocenia znajomość języka polskiego kandydata pod kątem: rozumienia ze słuchu (25 pkt.), rozumienia tekstów pisanych (25 pkt.), poprawności gramatycznej wypowiedzi (25 pkt.), oraz umiejętności wypowiedzi w języku polskim (25 pkt.).

Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia: 100.

Minimalna liczba punktów konieczna do uznania egzaminu za zdany: 60.

Punkty uzyskane z egzaminu sprawdzającego kompetencje do studiowania w języku polskim nie wliczają się do wyniku końcowego kandydata.

Potwierdzenie przez komisję do spraw kompetencji językowych WChUW wystarczającej znajomości języka polskiego jest warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania rekrutacyjnego.

**Kierunek studiów: chemia medyczna****Poziom kształcenia: pierwszego stopnia (studia inżynierskie)****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 3,5 roku (7 semestrów)****1) Zasady kwalifikacji**

Próg kwalifikacji: 50 pkt.

**a) Kandydaci z maturą 2005–2026**

| Przedmiot wymagany                                                           | Przedmiot wymagany                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski,<br/>j. portugalski,<br/>j. szwedzki,<br/>j. słowacki</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka/<br/>fizyka i astronomia</b><br><br>P. rozszerzony x 1 |
| waga = 10%                                                                   | waga = 40%                                                                 | waga = 10%                                                                                                                                                                                                                                                 | waga = 40%                                                                                                                                  |

**b) Kandydaci ze starą maturą**

| Przedmiot wymagany                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                       | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                 | Przedmiot wymagany                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 |
| waga = 10%                                                                                                 | waga = 40%                                                                                               | waga = 10%                                                                                                                                                                                                                         | waga = 40%                                                                                                                                       |

**c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)**

| Przedmiot wymagany                                                                           | Przedmiot wymagany                                                          | Przedmiot wymagany                                                                                 | Przedmiot wymagany                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br>albo<br><b>język A*</b><br>albo<br><b>literature and performance*</b> | <b>Matematyka</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,</b> | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka</b> |

|                                                    |            |                                                                                                                                                          |                    |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 |            | j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | P. wyższy (HL) x 1 |
| waga = 10%                                         | waga = 40% | waga = 10%                                                                                                                                               | waga = 40%         |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

#### d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

|                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b><br>albo <b>język L1*</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka</b><br><br>P. rozszerzony x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                      | waga = 40%                                                                                           | waga = 10%                                                                                                                                                                                                                                                                     | waga = 40%                                                                                                                                                     |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

#### e) Kandydaci z maturą zagraniczną

|                                                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b> albo<br><b>język oryginalny matury*</b> | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b> | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka</b> |
| waga = 10%                                                                            | waga = 40%                                  | waga = 10%                                                                                                                                                                                                            | waga = 40%                                                                                                                           |

\* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

#### 2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim

Kandydaci z maturą zagraniczną oraz kandydaci z maturą IB lub EB (nie dotyczy kandydatów z maturą IB lub EB, którzy mają na dyplomie lub zaświadczeniu o zdaniu egzaminu maturalnego wydanym przez

OKE wynik egzaminu z języka polskiego) powinni mieć potwierdzoną znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, poświadczoną dokumentem honorowanym przez UW.

W przypadku braku takiego dokumentu kandydat może przystąpić do egzaminu potwierdzającego znajomość języka polskiego po zgłoszeniu takiej potrzeby przez system IRK.

Forma egzaminu: ustna

Zakres egzaminu: terminologia ogólna z zakresu nauk przyrodniczych, z uwzględnieniem nomenklatury chemicznej, znajomość języka polskiego na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Przebieg egzaminu: W trakcie egzaminu kandydat na podstawie przeczytanego tekstu popularnonaukowego w języku polskim (np. fragment artykułu, opracowania, tekstu z podręcznika), odpowiada na pytania sprawdzające zrozumienie tekstu i umiejętność poprawnego formułowania zdań w języku polskim.

Komisja ocenia znajomość języka polskiego kandydata pod kątem: rozumienia ze słuchu (25 pkt.), rozumienia tekstów pisanych (25 pkt.), poprawności gramatycznej wypowiedzi (25 pkt.), oraz umiejętności wypowiedzi w języku polskim (25 pkt.).

Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia: 100.

Minimalna liczba punktów konieczna do uznania egzaminu za zdany: 60.

Punkty uzyskane z egzaminu sprawdzającego kompetencje do studiowania w języku polskim nie wliczają się do wyniku końcowego kandydata.

Potwierdzenie przez komisję do spraw kompetencji językowych WChUW wystarczającej znajomości języka polskiego jest warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania rekrutacyjnego.

**Kierunek studiów: chemiczna analiza instrumentalna****Poziom kształcenia: pierwszego stopnia (studia inżynierskie)****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 3,5 roku (7 semestrów)****1) Zasady kwalifikacji**

Próg kwalifikacji: 50 pkt.

**a) Kandydaci z maturą 2005–2026**

|                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski,<br/>j. portugalski,<br/>j. szwedzki,<br/>j. słowacki</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka/<br/>fizyka i astronomia,<br/>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/<br/>egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**</b><br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                                         | waga = 20%                                                                                       | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                           | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

**b) Kandydaci ze starą maturą**

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Przedmiot wymagany<br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka,<br/>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/<br/>egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**</b><br><br>wynik x 1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| waga = 10% | waga = 20% | waga = 30% | waga = 40% |
|------------|------------|------------|------------|

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

### c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b><br>albo<br><b>język A*</b><br>albo<br><b>literature and performance*</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br><b>j. angielski,</b><br><b>j. francuski,</b><br><b>j. niemiecki,</b><br><b>j. hiszpański,</b><br><b>j. włoski,</b><br><b>j. rosyjski,</b><br><b>j. portugalski,</b><br><b>j. szwedzki,</b><br><b>j. słowacki</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka ,</b><br><b>matematyka**</b><br><br>P. wyższy (HL) x 1<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***</b><br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                                                                       | waga = 20%                                                                                            | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

### d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

|                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b><br>albo <b>język L1*</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br><b>j. angielski,</b><br><b>j. francuski,</b><br><b>j. niemiecki,</b><br><b>j. hiszpański,</b><br><b>j. włoski,</b><br><b>j. rosyjski,</b><br><b>j. portugalski,</b><br><b>j. szwedzki,</b><br><b>j. słowacki</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***</b><br><br>wynik x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                      | waga = 20%                                                                                           | waga = 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

## e) Kandydaci z maturą zagraniczną

| Przedmiot wymagany                                | Przedmiot wymagany | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                          | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski albo język oryginalny matury*</b> | <b>Matematyka</b>  | <b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b><br><br><b>albo</b><br><b>wynik egzaminu zawodowego/ egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie***</b><br><br><b>wynik x 1</b> |
| waga = 10%                                        | waga = 20%         | waga = 30%                                                                                                                                                                                  | waga = 40%                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

\*\*\* Dotyczy zawodu technik analityk.

## 2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim

Kandydaci z maturą zagraniczną oraz kandydaci z maturą IB lub EB (nie dotyczy kandydatów z maturą IB lub EB, którzy mają na dyplomie lub zaświadczeniu o zdaniu egzaminu maturalnego wydanym przez OKE wynik egzaminu z języka polskiego) powinni mieć potwierdzoną znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, poświadczoną dokumentem honorowanym przez UW.

W przypadku braku takiego dokumentu kandydat może przystąpić do egzaminu potwierdzającego znajomość języka polskiego po zgłoszeniu takiej potrzeby przez system IRK.

Forma egzaminu: ustna

Zakres egzaminu: terminologia ogólna z zakresu nauk przyrodniczych, z uwzględnieniem nomenklatury chemicznej, znajomość języka polskiego na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Przebieg egzaminu: W trakcie egzaminu kandydat na podstawie przeczytanego tekstu popularnonaukowego w języku polskim (np. fragment artykułu, opracowania, tekstu z podręcznika), odpowiada na pytania sprawdzające zrozumienie tekstu i umiejętność poprawnego formułowania zdań w języku polskim.

Komisja ocenia znajomość języka polskiego kandydata pod kątem: rozumienia ze słuchu (25 pkt.), rozumienia tekstów pisanych (25 pkt.), poprawności gramatycznej wypowiedzi (25 pkt.), oraz umiejętności wypowiedzi w języku polskim (25 pkt.).

Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia: 100.

Minimalna liczba punktów konieczna do uznania egzaminu za zdany: 60.

Punkty uzyskane z egzaminu sprawdzającego kompetencje do studiowania w języku polskim nie wliczają się do wyniku końcowego kandydata.

Potwierdzenie przez komisję do spraw kompetencji językowych WChUW wystarczającej znajomości języka polskiego jest warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania rekrutacyjnego.

**Kierunek studiów: chemia jądrowa i radiofarmaceutyki****Poziom kształcenia: pierwszego stopnia****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 3 lata****1) Zasady kwalifikacji**

Próg kwalifikacji: 50 pkt.

**a) Kandydaci z maturą 2005–2026**

| Przedmiot wymagany                                                           | Przedmiot wymagany                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski,<br/>j. portugalski,<br/>j. szwedzki,<br/>j. słowacki</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka/<br/>fizyka i astronomia,<br/>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1 |
| waga = 10%                                                                   | waga = 30%                                                                 | waga = 20%                                                                                                                                                                                                                                                 | waga = 40%                                                                                                                                                   |

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

**b) Kandydaci ze starą maturą**

| Przedmiot wymagany                                                                                         | Przedmiot wymagany                                                                                       | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                                                                                 | Przedmiot wymagany                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | <b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden język obcy do wyboru z:<br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,<br/>j. hiszpański,<br/>j. włoski,<br/>j. rosyjski</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka,<br/>matematyka*</b><br><br>P. rozszerzony x 1<br>albo<br>brak poziomu x 0,8 |
| waga = 10%                                                                                                 | waga = 30%                                                                                               | waga = 20%                                                                                                                                                                                                                         | waga = 40%                                                                                                                                                        |

\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

**c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)**

| Przedmiot wymagany                                                                           | Przedmiot wymagany                                                          | Przedmiot wymagany                                                                                 | Przedmiot wymagany                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Język polski</b><br>albo<br><b>język A*</b><br>albo<br><b>literature and performance*</b> | <b>Matematyka</b><br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>Język obcy nowożytny do wyboru:</b><br><b>j. angielski,<br/>j. francuski,<br/>j. niemiecki,</b> | Jeden przedmiot do wyboru z:<br><b>chemia,<br/>biologia,<br/>informatyka,<br/>fizyka,</b> |

|                                                    |            |                                                                                                                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 |            | j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br><br>P. niższy (SL) x 0,6<br>albo<br>P. wyższy (HL) x 1 | <b>matematyka**</b><br><br>P. wyższy (HL) x 1 |
| waga = 10%                                         | waga = 30% | waga = 20%                                                                                                                                               | waga = 40%                                    |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

#### d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

|                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b><br>albo <b>język L1*</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b><br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy</b><br><b>nowożytny do</b><br><b>wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki<br><br>P. podstawowy x 0,6<br>albo<br>P. rozszerzony x 1 | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do<br>wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b><br><br>P. rozszerzony x 1 |
| waga = 10%                                                                                                                      | waga = 30%                                                                                           | waga = 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                         | waga = 40%                                                                                                                                                                                |

\*W przypadku braku języka polskiego; języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

#### e) Kandydaci z maturą zagraniczną

|                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot wymagany<br><br><b>Język polski</b> albo<br><b>język oryginalny</b><br><b>matury*</b> | Przedmiot wymagany<br><br><b>Matematyka</b> | Przedmiot wymagany<br><br><b>Język obcy</b><br><b>nowożytny do</b><br><b>wyboru:</b><br>j. angielski,<br>j. francuski,<br>j. niemiecki,<br>j. hiszpański,<br>j. włoski,<br>j. rosyjski,<br>j. portugalski,<br>j. szwedzki,<br>j. słowacki | Przedmiot wymagany<br><br>Jeden przedmiot do<br>wyboru z:<br><b>chemia,</b><br><b>biologia,</b><br><b>informatyka,</b><br><b>fizyka,</b><br><b>matematyka**</b> |
| waga = 10%                                                                                      | waga = 30%                                  | waga = 20%                                                                                                                                                                                                                                | waga = 40%                                                                                                                                                      |

\* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne.

\*\*Matematyka może być wzięta pod uwagę dwukrotnie (w kol. 2 i 4).

#### 2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim

Kandydaci z maturą zagraniczną oraz kandydaci z maturą IB lub EB (nie dotyczy kandydatów z maturą IB lub EB, którzy mają na dyplomie lub zaświadczeniu o zdaniu egzaminu maturalnego wydanym przez OKE wynik egzaminu z języka polskiego) powinni mieć potwierdzoną znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, poświadczoną dokumentem honorowanym przez UW.

W przypadku braku takiego dokumentu kandydat może przystąpić do egzaminu potwierdzającego znajomość języka polskiego po zgłoszeniu takiej potrzeby przez system IRK.

Forma egzaminu: ustna

Zakres egzaminu: terminologia ogólna z zakresu nauk przyrodniczych, z uwzględnieniem nomenklatury chemicznej, znajomość języka polskiego na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Przebieg egzaminu: W trakcie egzaminu kandydat na podstawie przeczytanego tekstu popularnonaukowego w języku polskim (np. fragment artykułu, opracowania, tekstu z podręcznika), odpowiada na pytania sprawdzające zrozumienie tekstu i umiejętność poprawnego formułowania zdań w języku polskim.

Komisja ocenia znajomość języka polskiego kandydata pod kątem: rozumienia ze słuchu (25 pkt.), rozumienia tekstów pisanych (25 pkt.), poprawności gramatycznej wypowiedzi (25 pkt.), oraz umiejętności wypowiedzi w języku polskim (25 pkt.).

Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia: 100.

Minimalna liczba punktów konieczna do uznania egzaminu za zdany: 60.

Punkty uzyskane z egzaminu sprawdzającego kompetencje do studiowania w języku polskim nie wliczają się do wyniku końcowego kandydata.

Potwierdzenie przez komisję do spraw kompetencji językowych WChUW wystarczającej znajomości języka polskiego jest warunkiem dopuszczenia kandydata do dalszego postępowania rekrutacyjnego.

**Kierunek studiów: chemia (Chemistry)****Poziom kształcenia: drugiego stopnia****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 2 lata****Studia mogą być realizowane w języku polskim albo w języku angielskim****1) Zasady kwalifikacji****a) Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce**

O przyjęcie na pierwszy rok studiów drugiego stopnia mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł licencjata, magistra, inżyniera lub równorzędny uzyskany na dowolnym kierunku.

Warunkiem kwalifikacji jest uzyskanie w postępowaniu kwalifikacyjnym co najmniej 60 punktów rekrutacyjnych i zajęcie na liście rankingowej kandydatów pozycji mieszczącej się w ramach obowiązującego limitu miejsc.

Egzamin wstępny obejmuje:

- egzamin ustny, składający się z 3 pytań otwartych, sprawdzający znajomość zagadnień określonych w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku chemia. Maksymalnie z egzaminu można uzyskać 50 punktów. Warunkiem zaliczenia części egzaminacyjnej jest uzyskanie co najmniej 30 punktów (60% maksymalnej liczby punktów).
- rozmowę kompetencyjną, której celem jest sprawdzenie przygotowania i predyspozycji kandydata do podjęcia studiów II stopnia. Rozmowa oceniana jest w skali 0-50 punktów i obejmuje:
  - 1) opis dotychczasowych osiągnięć kandydata (omówienie projektu licencjackiego, udział w konferencjach, publikacje, staże, praca na rzecz wydziału) - 20 punktów
  - 2) umiejętność argumentowania wyboru studiów - 10 punktów
  - 3) zarys planu pracy dyplomowej/projektu badawczego – 20 punktów

Minimalna liczba punktów potrzebnych do zaliczenia rozmowy kompetencyjnej wynosi 30. Kandydat, który nie podejdzie do rozmowy kompetencyjnej lub otrzyma za nią mniej niż 30 punktów, otrzymuje 0 punktów z całości postępowania rekrutacyjnego.

Egzamin wstępny na studia realizowane w języku angielskim odbywa się w języku angielskim.

**b) Kandydaci z dyplomem zagranicznym**

Kandydatów z dyplomem zagranicznym obowiązują takie same zasady, jak kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce.

**2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów****W przypadku studiów w języku polskim**

Zdanie egzaminu wstępnego w języku polskim potwierdza jednocześnie kompetencje kandydatów do studiowania w tym języku.

**W przypadku studiów w języku angielskim**

Kandydaci na studia w języku angielskim zobowiązani są do potwierdzenia znajomości języka angielskiego na poziomie B2. Honorowany przez Uniwersytet Warszawski dokument poświadczający znajomość języka angielskiego co najmniej na poziomie B2 powinien być załączony na koncie rejestracyjnym kandydata w systemie IRK.

## **1) Qualification rules**

### **a) Candidates with a diploma obtained in Poland**

Candidates with a bachelor's, master's, engineer's or equivalent degree obtained in any field may apply for admission to the first year of second-cycle studies.

The condition for qualification is obtaining at least 60 recruitment points in the qualification procedure and occupying a position on the candidate ranking list within the applicable limit of places.

The entrance exam includes:

- an oral exam, consisting of 3 open questions, checking knowledge of the issues specified in the first-cycle program of studies in the field of chemistry. A maximum of 50 points can be obtained from the exam. The condition for passing the examination part is obtaining at least 30 points (60% of the maximum number of points).

- a competency interview, the aim of which is to check the candidate's preparation and predisposition to undertake second-cycle studies. The interview is assessed on a scale of 0-50 points and includes:

1) a description of the candidate's achievements to date (discussion of the bachelor's project, participation in conferences, publications, internships, work for the department) - 20 points

2) the ability to argue for the choice of studies - 10 points

3) an outline of the thesis/research project plan - 20 points

The minimum number of points needed to pass the competency interview is 30. A candidate who does not take the competency interview or receives less than 30 points for it receives 0 points from the entire recruitment procedure.

The entrance exam for studies conducted in English is conducted in English.

### **b) Candidates with a foreign diploma**

Candidates with a foreign diploma are subject to the same rules as candidates with a diploma obtained in Poland.

## **2) Checking candidates' language skills**

### **In the case of studies in Polish**

Passing the entrance exam in Polish simultaneously confirms the candidates' competence to study in this language.

### **In the case of studies in English**

Candidates for studies in English are required to confirm their knowledge of English at a B2 level. A document recognized by the University of Warsaw confirming knowledge of English at a minimum level of B2 should be attached to the candidate's registration account in the IRK system.

**Kierunek studiów: chemia medyczna**

---

**Poziom kształcenia: drugiego stopnia****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 1,5 roku (3 semestry)****1) Zasady kwalifikacji****Próg kwalifikacji: 60 pkt.****a) Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce**

O przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku chemia medyczna mogą ubiegać się osoby posiadające dyplom inżyniera lub dyplom magistra lub równorzędny z dyplomem magistra.

Lista rankingowa kandydatów sporządzana jest na podstawie wyniku uzyskanego z egzaminu ustnego i średniej ocen z ostatniego etapu nauki (całego toku studiów I stopnia lub II stopnia, lub jednolitych magisterskich), przy czym:

- z egzaminu z wybranych zagadnień można uzyskać maksymalnie 70 punktów (70% ostatecznego wyniku). Egzamin zalicza 60% możliwych do uzyskania punktów.
- za średnią ocen z cyklu kształcenia prowadzącego do uzyskania przedłożonego dyplomu można uzyskać maksymalnie 30 punktów (30% ostatecznego wyniku):
  - średnia 4,81 – 5,00 – 30 punktów
  - średnia 4,51 – 4,80 – 25 punktów
  - średnia 4,01 – 4,50 – 20 punktów
  - średnia 3,51 – 4,00 – 10 punktów
  - średnia 3,00 – 3,50 – 5 punktów
  - średnia poniżej 3,00 – 0 punktów

Maksymalnie w postępowaniu kwalifikacyjnym można uzyskać 100 punktów.

**b) Kandydaci z dyplomem zagranicznym**

Kandydatów z dyplomem zagranicznym obowiązują takie same zasady, jak kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce.

Oceny kandydatów z dyplomem zagranicznym zostaną odpowiednio przeliczone i przyrównane do skali ocen obowiązującej na Uniwersytecie Warszawskim.

**2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim**

Zdanie egzaminu wstępnego w języku polskim potwierdza jednocześnie kompetencje kandydatów do studiowania w tym języku (w przypadku osób nieposiadających honorowanych przez UW dokumentów poświadczających znajomość języka polskiego).

**Kierunek studiów: chemia stosowana****Poziom kształcenia: drugiego stopnia****Profil kształcenia: ogólnoakademicki****Forma studiów: stacjonarne****Czas trwania: 1,5 roku (3 semestry)****1) Zasady kwalifikacji****a) Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce**

O przyjęcie na pierwszy rok studiów drugiego stopnia mogą ubiegać się osoby posiadające tytuł magistra, inżyniera lub równorzędny uzyskany na dowolnym kierunku.

Warunkiem kwalifikacji jest uzyskanie w postępowaniu kwalifikacyjnym co najmniej 60 punktów rekrutacyjnych i zajęcie na liście rankingowej kandydatów pozycji mieszczącej się w ramach obowiązującego limitu miejsc.

Egzamin wstępny obejmuje:

- egzamin ustny, składający się z 3 pytań otwartych, sprawdzający znajomość zagadnień określonych w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku chemiczna analiza instrumentalna. Maksymalnie z egzaminu można uzyskać 50 punktów. Warunkiem zaliczenia części egzaminacyjnej jest uzyskanie co najmniej 30 punktów (60% maksymalnej liczby punktów).
- rozmowę, której celem jest sprawdzenie przygotowania i predyspozycji kandydata do podjęcia studiów II stopnia. Rozmowa oceniana jest w skali 0-50 punktów i obejmuje:
  - 1) opis dotychczasowych osiągnięć kandydata (omówienie projektu licencjackiego, udział w konferencjach, publikacje, staże, praca na rzecz wydziału) - 20 punktów
  - 2) umiejętność argumentowania wyboru studiów - 10 punktów
  - 3) zarys planu pracy dyplomowej/projektu badawczego – 20 punktów

Minimalna liczba punktów potrzebnych do zaliczenia rozmowy kompetencyjnej wynosi 30. Kandydat, który nie podejmie do rozmowy kompetencyjnej lub otrzyma za nią mniej niż 30 punktów, otrzymuje 0 punktów z całości postępowania rekrutacyjnego.

**b) Kandydaci z dyplomem zagranicznym**

Kandydatów z dyplomem zagranicznym obowiązują takie same zasady, jak kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce.

**2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów**

Zdanie egzaminu wstępnego w języku polskim potwierdza jednocześnie kompetencje kandydatów do studiowania w tym języku.

## **Kierunek studiów: radiogenomika**

**Poziom kształcenia: drugiego stopnia**

**Profil kształcenia: ogólnoakademicki**

**Forma studiów: stacjonarne**

**Czas trwania: 2 lata**

### **1) Zasady kwalifikacji**

#### **a) Kandydaci z dyplomem uzyskanym w Polsce**

O przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku radiogenomika mogą ubiegać się osoby posiadające dyplom licencjata, inżyniera lub magistra albo równorzędny uzyskany w jednej z dziedzin: nauk chemicznych, nauk biologicznych, nauk fizycznych, informatyki, matematyki, nauk medycznych lub nauk farmaceutycznych. Od kandydatów na studia II stopnia na kierunku radiogenomika wymagana jest również znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2.

Warunkiem kwalifikacji jest uzyskanie w postępowaniu rekrutacyjnym wyniku równego lub wyższego 50% możliwych do zdobycia punktów (maksymalnie można uzyskać 100 punktów).

Postępowanie rekrutacyjne obejmuje trwającą 10 minut prezentację z zagadnień zawartych w pracy dyplomowej kandydata oraz egzamin ustny z zagadnień określonych w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku chemia, lub biologia, lub fizyka (do wyboru).

Lista rankingowa kandydatów układana jest na podstawie oceny prezentacji, wyniku uzyskanego z egzaminu ustnego i średniej ocen z ostatniego etapu nauki (całego toku studiów I stopnia lub II stopnia, albo jednolitych magisterskich) przy czym:

- za prezentację można uzyskać maksymalnie 35 punktów (35% ostatecznego wyniku)
- za egzamin z wybranych zagadnień można uzyskać maksymalnie 35 punktów (35% ostatecznego wyniku)
- za średnią ocen z ostatniego etapu nauki – maksymalnie 30 punktów (30% ostatecznego wyniku):
  - średnia 4,81 – 5,00 – 30 punktów
  - średnia 4,51 – 4,80 – 25 punktów
  - średnia 4,01 – 4,50 – 20 punktów
  - średnia 3,51 – 4,00 – 10 punktów
  - średnia 3,00 – 3,50 – 5 punktów
  - średnia poniżej 3,00 – 0 punktów

#### **b) Kandydaci z dyplomem zagranicznym**

Kandydatów z dyplomem zagranicznym obowiązują takie same zasady, jak kandydatów z dyplomem uzyskanym w Polsce.

Oceny kandydatów z dyplomem zagranicznym zostaną odpowiednio przeliczone i przyrównane do skali ocen obowiązującej na Uniwersytecie Warszawskim.

### **2) Sprawdzenie kompetencji kandydatów do studiowania w języku polskim**

Zdanie egzaminu wstępnego w języku polskim potwierdza jednocześnie kompetencje kandydatów do studiowania w tym języku.