



UCHWAŁA NR 46
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU CHEMII

z dnia 10 października 2021r.

w sprawie zmiany uchwały nr 40 Rady Dydaktycznej Wydziału Chemii z dnia 12 maja 2021 r. w sprawie zatwierdzenia „Zasad Rekrutacji na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w roku akademickim 2022/2023

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

§ 1

Rada Dydaktyczna wyraża pozytywną opinię w sprawie zatwierdzenia zmian w „Zasadach Rekrutacji na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego” Zmiany dotyczą kierunków: chemia, chemiczna analiza instrumentalna, chemia jądrowa i farmaceutyki.

§ 2

Załącznik 1 stanowi integralną część uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dydaktycznej

prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga



Załącznik 1

do Uchwały Nr 46 Rady Dydaktyki Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.

FORMULARZ DO ZASAD REKRUTACJI 2022/2023

Studia stacjonarne pierwszego stopnia/ jednolite magisterskie

1.1 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 2005-2022

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski	Matematyka*	Jeden język obcy do wyboru z:	Jeden przedmiot do wyboru z:
P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	j. angielski, j. francuski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. włoski, j. rosyjski, j. portugalski, j. szwedzki, j. słowacki	chemia, biologia, informatyka, fizyka/ fizyka i astronomia, matematyka*
		P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	P. rozszerzony x 1



waga = 10%	waga = 20%	waga = 30%	waga = 40%

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

b) Kandydaci ze starą maturą

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

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski albo język A* albo literature and performance*	Matematyka** P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Język obcy nowożytny P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka**



P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1			P. wyższy (HL) 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

Przedmiot wymagany Język polski albo język L1* P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Przedmiot wymagany Matematyka** P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka** P. wyższy (HL) 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

e) Kandydaci z maturą zagraniczną

Przedmiot wymagany Język polski albo język oryginalny matury*	Przedmiot wymagany Matematyka**	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka**
waga = 10%	waga = 20%	waga = 30%	waga = 40%

* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4



f) Dodatkowy egzamin wstępny (sprawdzający szczególne predyspozycje do studiowania na danym kierunku)

nie dotyczy

2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów

W przypadku studiów 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 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.



1.2 Kierunek studiów: *chemiczna analiza instrumentalna*

Poziom kształcenia: *pierwszego stopnia*

Profil kształcenia: *ogólnoakademicki*

Forma studiów: *stacjonarne*

Czas trwania: *3,5 roku*

1) Zasady kwalifikacji

Próg kwalifikacji: 50 pkt.

a) Kandydaci z maturą 2005-2022

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

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

b) Kandydaci ze starą maturą

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski	Matematyka*	Jeden język obcy do wyboru z: j. angielski, j. francuski,	Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia,
P. podstawowy x 0,6 albo	P. podstawowy x 0,6 albo		



P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	j. niemiecki, j. hiszpański, j. włoski, j. rosyjski P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	informatyka, fizyka, matematyka* P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8
waga = 10%	waga = 20%	waga = 30%	waga = 40%

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

Przedmiot wymagany Język polski albo język A* albo literature and performance* P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Matematyka** P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka** P. wyższy (HL) 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

Przedmiot wymagany Język polski albo język L1* P. podstawowy x 0,6	Przedmiot wymagany Matematyka** P. podstawowy x 0,6 albo	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia,
--	---	--	--



albo P. rozszerzony x 1	P. rozszerzony x 1	P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	biologia, informatyka, fizyka, matematyka** P. wyższy (HL) 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

e) Kandydaci z maturą zagraniczną

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski albo język oryginalny matury*	Matematyka**	Język obcy nowożytny	Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka**
waga = 10%	waga = 20%	waga = 30%	waga = 40%

* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

f) Dodatkowy egzamin wstępny (sprawdzający szczególne predyspozycje do studiowania na danym kierunku)

nie dotyczy

2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów

W przypadku studiów 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 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.



1.3 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 2005-2022

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

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

b) Kandydaci ze starą maturą

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski	Matematyka*	Jeden język obcy do wyboru z: j. angielski, j. francuski,	Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia,
P. podstawowy x 0,6 albo	P. podstawowy x 0,6 albo		



P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	j. niemiecki, j. hiszpański, j. włoski, j. rosyjski P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8	informatyka, fizyka, matematyka* P. rozszerzony x 1 albo brak poziomu x 0,8
waga = 10%	waga = 30%	waga = 20%	waga = 40%

*Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

c) Kandydaci z Maturą Międzynarodową (IB)

Przedmiot wymagany Język polski albo język A* albo literature and performance* P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Matematyka** P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny P. niższy (SL) x 0,6 albo P. wyższy (HL) x 1	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka** 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

d) Kandydaci z Maturą Europejską (EB)

Przedmiot wymagany Język polski albo język L1* P. podstawowy x 0,6	Przedmiot wymagany Matematyka** P. podstawowy x 0,6 albo	Przedmiot wymagany Język obcy nowożytny	Przedmiot wymagany Jeden przedmiot do wyboru z: chemia,
--	---	--	--



albo P. rozszerzony x 1	P. rozszerzony x 1	P. podstawowy x 0,6 albo P. rozszerzony x 1	biologia, informatyka, fizyka, matematyka** 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 na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

e) Kandydaci z maturą zagraniczną

Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany	Przedmiot wymagany
Język polski albo język oryginalny matury*	Matematyka**	Język obcy nowożytny	Jeden przedmiot do wyboru z: chemia, biologia, informatyka, fizyka, matematyka**
waga = 10%	waga = 30%	waga = 20%	waga = 40%

* Języki w kolumnach 1 i 3 muszą być różne

**Matematyka na poziomie rozszerzonym może być wskazana dwukrotnie w kolumnie 2 i 4

f) Dodatkowy egzamin wstępny (sprawdzający szczególne predyspozycje do studiowania na danym kierunku)

nie dotyczy

2) Sprawdzenie kompetencji językowych kandydatów

W przypadku studiów 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 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.