

INFORMATYKA

ZASADY KWALIFIKACJI NA STUDIA I STOPNIA STACJONARNE

Zasady kwalifikacji kandydatów z nową maturą

Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu
język obcy nowożytny - część pisemna	podstawowy $p_1 = 0,1$
	albo rozszerzony $p_1 = 0,2$
-> dla matury z 2010 roku i z lat kolejnych: matematyka (część pisemna)	podstawowy $p_2 = 0,4$
-> dla matur 2005-09: przedmiot do wyboru * (część pisemna)	albo rozszerzony $p_2 = 0,8$

* uwzględniany jest jeden z przedmiotów wskazany przez kandydata spośród zestawu: **matematyka, informatyka, fizyka z astronomią, chemia.**

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = p_1W_1 + p_2W_2$$

gdzie:

W_1 - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z egzaminu maturalnego z języka obcego (część pisemna),

W_2 - liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi z egzaminu maturalnego z matematyki (dla matury z 2010 roku i z lat kolejnych) (część pisemna), lub przedmiotu do wyboru (dla matur 2005-09) (część pisemna),

p_1 – przelicznik dla poziomu z języka obcego,

p_2 – przelicznik dla poziomu z przedmiotu do wyboru.

Jeśli kandydat na świadectwie maturalnym ma odnotowany z jednego przedmiotu wynik zarówno na poziomie rozszerzonym jak i podstawowym, to w postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniany jest wynik z poziomu, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik daje wyższą wartość.

Zasady kwalifikacji kandydatów ze starą maturą:

Sposób przeliczania starej matury na punkty:

Matura po 1991 roku

ocena 6 = 100 %

ocena 5 = 90 %

ocena 4 = 70 %

ocena 3 = 50 %

ocena 2 = 30 %

Matura do 1991 roku

ocena 5 = 100 %

ocena 4 = 70 %

ocena 3 = 40 %

Wymagany przedmiot	Rodzaj egzaminu	Przelicznik
język polski	część pisemna	$p_1 = 0,20$
	część ustna	$p_2 = 0,10$
język obcy nowożytny	część ustna	$p_3 = 0,20$
	albo ocena końcoworoczna**	$p_3 = 0,10$
przedmiot do wyboru*	część pisemna	$p_4 = 0,50$
	albo ocena końcoworoczna**	$p_4 = 0,30$

* uwzględniany jest jeden z przedmiotów wskazany przez kandydata spośród zestawu: **matematyka, informatyka, fizyka, chemia.**

** ocena końcoworoczna uwzględniana tylko wtedy, gdy kandydat nie zdawał przedmiotu.

Wynik postępowania kwalifikacyjnego (W) obliczany jest zgodnie ze wzorem:

$$W = p_1W_1 + p_2W_2 + p_3W_3 + p_4W_4$$

gdzie:

W_1 - liczba punktów z egzaminu dojrzałości z języka polskiego (w części pisemnej) po przeliczeniu zgodnie ze sposobem przeliczania starej matury na punkty rekrutacyjne,

W_2 - liczba punktów z egzaminu dojrzałości z języka polskiego (w części ustnej) po przeliczeniu zgodnie ze sposobem przeliczania starej matury na punkty rekrutacyjne,

W_3 - liczba punktów z egzaminu dojrzałości z języka obcego nowożytnego (w części ustnej), bądź punktów za ocenę końcoworoczną jeśli kandydat nie zdawał języka obcego nowożytnego (w części ustnej) na maturze po przeliczeniu zgodnie ze sposobem przeliczania starej matury na punkty rekrutacyjne,

W_4 - liczba punktów z egzaminu dojrzałości z przedmiotu wskazanego przez kandydata (w części pisemnej), określonego jako przedmiot do wyboru, bądź punktów za ocenę końcoworoczną z tego przedmiotu, jeśli kandydat nie zdawał go na maturze, po przeliczeniu zgodnie ze sposobem przeliczania starej matury na punkty rekrutacyjne,

p_1 – przelicznik dla części pisemnej z języka polskiego,

p_2 – przelicznik dla części ustnej z języka polskiego,

p_3 – przelicznik dla części ustnej z języka obcego nowożytnego, bądź opcjonalnie dla oceny

końcoworocznej,

p₄ – przelicznik dla części pisemnej z przedmiotu wskazanego przez kandydata, określonego jako przedmiot do wyboru, bądź opcjonalnie dla oceny końcoworocznej z tego przedmiotu.

Zasady kwalifikacji z Maturą Międzynarodową oraz Maturą Europejską

Maturzyści, którzy zdawali Maturę Międzynarodową i uzyskali na dyplomie IB przynajmniej 37 punktów, otrzymują maksymalną punktację na kierunku/kierunkach, na który/których dokonali rejestracji.

Maturzyści, którzy zdawali Maturę Europejską i uzyskali na dyplomie EB ocenę ogólną przynajmniej 88 punktów na 100, otrzymują maksymalną punktację na kierunku/kierunkach, na który/których dokonali rejestracji.

Przyjęcie kandydatów z dyplomem IB, którzy osiągną wynik mniejszy niż 37 punktów z zastrzeżeniem ust. 11 oraz kandydatów z dyplomem EB, którzy osiągną wynik mniejszy niż 88 punktów, następuje w oparciu o kryteria przyjęć osób z „nową maturą” oraz zgodnie z poniższą tabelą, w której przyjmuje się że:

- dla Matury Międzynarodowej: poziom niższy - *standard level*, zwany dalej SL, przedmiotu zdanego przez kandydata odpowiada poziomowi podstawowemu przedmiotu zdanego na egzaminie maturalnym, a poziom wyższy - *high level*, zwany dalej „HL” - poziomowi rozszerzonemu;
- dla Matury Europejskiej: za poziom podstawowy uznaje się L2 i L3 (liczba godzin tygodniowo), a za poziom rozszerzony uznaje się L4 i L5 oraz matematykę L5+3 (liczba godzin tygodniowo):

MATURA IB	MATURA EB	NOWA MATURA	MATURA IB	MATURA EB	NOWA MATURA
Poziom SL	Poziom podstawowy	Poziom podstawowy	Poziom HL	Poziom rozszerzony	Poziom rozszerzony
7	9,00-10,00	100%	7	8,00-10,00	100%
6	8,00-8,95	86%	6	7,00-7,95	85%
5	7,00-7,95	72%	5	6,00-6,95	70%
4	6,00-6,95	58%	4	5,00-5,95	55%
3	5,00-5,95	44%	3	4,00-4,95	40%
2	4,00-4,95	30%	2	3,00-3,95	25%
1	1,00-3,95	0	1	1,00-2,95	10%

Wynik rekrutacyjny kandydata przystępującego do Matury Międzynarodowej, który na egzaminie w ramach programu Matury Międzynarodowej, którego zdanie potwierdza dyplom IB, uzyskał mniej niż 24 punkty, wynosi 0 punktów.

Dla przedmiotów, których kandydaci z dyplomem IB albo EB nie mają możliwości zdawać na maturze ze względu na program matury realizowany w danej szkole, ustala się odpowiedniki w tabeli poniżej, z zastrzeżeniem, że w przypadku kandydatów, którzy nie mieli możliwości zdawania na Maturze Międzynarodowej albo Maturze Europejskiej języka polskiego, dopuszcza się wzięcie pod uwagę przy obliczaniu wyniku postępowania kwalifikacyjnego jako odpowiednika języka polskiego innego zdanego

przez kandydata języka A1 (w przypadku Matury IB) albo języka L1 lub L1+3 (w przypadku matury EB), przy czym przy obliczaniu wyniku postępowania kwalifikacyjnego nie może być wzięty pod uwagę dwukrotnie ten sam język:

Przedmiot na maturze polskiej	Odpowiedniki na maturze IB	Odpowiedniki na maturze EB
język polski	* język A1 (z grupy 1)	* język L1
wiedza o społeczeństwie	* business i management * ekonomia * historia * filozofia * psychologia * antropologia	* filozofia * historia * geografia * ekonomia
historia sztuki	* historia * przedmiot z grupy „sztuka”	* historia * sztuka * muzyka
historia muzyki	* historia * przedmiot z grupy „sztuka”	* historia * sztuka * muzyka

Kandydatom z dyplomem EB, którzy posiadają na dyplomie wynik z języka obcego na poziomie L2+3, uznaje się ten wynik za równoznaczny wynikowi języka obcego nowożytnego zdanego na poziomie dwujęzycznym na egzaminie maturalnym.

Ulgi w postępowaniu kwalifikacyjnym

<https://uksw.edu.pl/kandydaci/rekrutacja/akty-prawne/olimpiady-konkursy/>

Zasady kwalifikacji dla kandydatów z maturą lub dyplomem zagranicznym

Informacje: <https://uksw.edu.pl/kandydaci/cudzoziemcy/zasady-rekrutacji/>

ZASADY KWALIFIKACJI NA STUDIA II STOPNIA STACJONARNE

Kandydaci posiadający dyplom ukończenia studiów I stopnia na tym samym kierunku studiów, na który się rekrutują, kwalifikowani są w oparciu o średnią z toku studiów. Kandydaci są kwalifikowani według wzoru:

$$W = s * 20$$

gdzie:

W - wynik końcowy postępowania kwalifikacyjnego,
s – średnia ocen z toku studiów.

Kandydaci nieposiadający dyplomu ukończenia studiów I stopnia na tym samym kierunku studiów, na który się rekrutują, kwalifikowani są na podstawie egzaminu wstępnego w formie rozmowy kwalifikacyjnej.

Zakres rozmowy kwalifikacyjnej obejmuje wiedzę z następujących przedmiotów/dziedzin/zagadnień:

- Programowanie strukturalne i obiektowe: podstawowe konstrukcje programistyczne oraz składnia i semantyka języków programowania.
- Podstawowe struktury danych stosowane w programowaniu i sposoby korzystania z tych struktur.
- Podstawowe metody projektowania, analizowania i programowania algorytmów; metody obliczeniowe i algorytmy stosowane do rozwiązywania typowych problemów informatycznych (działania na kopcach, kolejkach i grafach).
- Systemy baz danych, modelowanie danych, składowanie i wyszukiwanie informacji.
- Systemy operacyjne ze szczególnym uwzględnieniem systemów klasy Unix i Windows.
- Technologie sieciowe i zasady bezpieczeństwa sieci.

Wynik końcowy postępowania kwalifikacyjnego wyrażony w skali 0-100, powstaje w wyniku przeliczenia oceny w skali 2-5 na punkty kwalifikacyjne według poniższej tabeli:

Ocena (skala 2-5)	Punkty kwalifikacyjne
2	0
2,25	10
2,5	20
2,75	30
3	40
3,25	48,75
3,5	57,5
3,75	66,25
4	75
4,25	81,25
4,5	87,5
4,75	93,75
5	100

ZASADY KWALIFIKACJI NA STUDIA NIESTACJONARNE

Podstawę przyjęcia na studia niestacjonarne stanowi złożenie, po dokonaniu rejestracji w IRK, wymaganych dokumentów w wyznaczonych terminach, do momentu wyczerpania limitu miejsc.