

# I. Studia pierwszego stopnia i jednolite magisterskie

## 1. Kierunek lekarski

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	6 lat

### 2) Zasady kwalifikacji

- a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości z dwóch różnych przedmiotów, wybranych odpowiednio z grupy 1 i 2:

Lp.	Wymagane przedmioty	Poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo matematyka	rozszerzony, $p_1 = 0,55$
2.*	Chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka	rozszerzony, $p_2 = 0,45$

\*Kandydat określa na swoim indywidualnym koncie w systemie IRK, które przedmioty mają być uwzględniane w procesie kwalifikacyjnym.

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo matematyki,

$W_2$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki

$p_1$  - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii albo matematyki

$p_2$  – przelicznik dla wyniku maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki.

- b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE) z dwóch różnych przedmiotów, wybranych odpowiednio z grupy 1 i 2:

Lp.	Wymagany przedmiot	Poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo matematyka	rozszerzony, $p_1 = 0,55$
2.*	Chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka	rozszerzony, $p_2 = 0,45$

\* Kandydat określa na swoim indywidualnym koncie w systemie IRK, które przedmioty mają być uwzględniane w procesie kwalifikacyjnym.

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo matematyki,

$W_2$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki,

$p_1$  - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii albo matematyki,

$p_2$  – przelicznik dla wyniku maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki.

## 2. Kierunek lekarski

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	niestacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	6 lat

### 2) Zasady kwalifikacji

- a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości z dwóch różnych przedmiotów, wybranych odpowiednio z grupy 1 i 2:

Lp.	Wymagane przedmioty	Poziomu przedmiotu
1.	Biologia albo matematyka	rozszerzony, $p_1 = 0,55$
2.*	Chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka	rozszerzony, $p_2 = 0,45$

\* Kandydat określa na swoim indywidualnym koncie w systemie IRK, które przedmioty mają być uwzględniane w procesie kwalifikacyjnym.

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo z matematyki,

$W_2$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki,

$p_1$  - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii albo matematyki,

$p_2$  – przelicznik dla wyniku maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki.

- b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE) z dwóch różnych przedmiotów, wybranych odpowiednio z grupy 1 i 2:

Lp.	Wymagany przedmiot	Poziomu przedmiotu
-----	--------------------	--------------------

1.	Biologia albo matematyka	rozszerzony, $p_1= 0,55$
2.*	Chemia albo fizyka i astronomia albo matematyka	rozszerzony, $p_2= 0,45$

\* Kandydat określa na swoim indywidualnym koncie w systemie IRK, które przedmioty mają być uwzględniane w procesie kwalifikacyjnym.

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo matematyki,

$W_2$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii,

$p_1$  - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii albo matematyki,

$p_2$  – przelicznik dla wyniku maturalnego z chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki.

### 3. Kierunek lekarski – studia prowadzone w języku angielskim

#### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	6 lat

#### 2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

- a) świadectwo dojrzałości lub równoważne, uprawniające do ubiegania się o przyjęcie na studia w uczelniach wyższych każdego typu zgodnie z przepisami w tym zakresie obowiązującymi w kraju pochodzenia kandydata na studia,
- b) na świadectwie ukończenia szkoły średniej dwa przedmioty:
  - biologię
  - chemię lub fizykę.

#### 3) Zasady kwalifikacji

Kandydaci kwalifikowani są na podstawie testu pisemnego w języku angielskim i rozmowy kwalifikacyjnej w języku angielskim.

Lp.	Jednostka kwalifikacyjna
1.*	Test pisemny w języku angielskim
2.**	Rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim

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

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów z testu,

$W_2$  – liczba punktów z rozmowy kwalifikacyjnej.

\* Test pisemny w języku angielskim ze znajomości i umiejętności posługiwania się specjalistycznym słownictwem z zakresu biologii, chemii i fizyki.

Test oceniany jest na punkty w skali od 0 do 200.

\*\* Rozmowa kwalifikacyjna w języku angielskim oceniająca motywację do studiowania medycyny, doświadczenie w pracach organizacji pomocowych, zdolności interpersonalne, komunikatywność.

Rozmowa kwalifikacyjna oceniana jest na punkty w skali od 0 do 200.

Kandydat, który otrzymał dyplom IB (International Baccalaureate) wydany przez organizację International Baccalaureate Organization z siedzibą w Genewie lub dyplom EB (European Baccalaureate), na którym znajduje się ocena z egzaminu z dwóch przedmiotów na poziomie rozszerzonym: a) biologii i b) chemii lub fizyki zdawanych w języku angielskim, nie przystępuje do testu pisemnego, a wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje się przeliczenie zgodnie z tabelą:

<b>Matura IB Poziom HL</b>	<b>Matura EB Poziom rozszerzony</b>	<b>Liczba punktów</b>
7	8,00 – 10,00	100
6	7,00 – 7,95	80
5	6,00 – 6,95	70
4	5,00 – 5,95	55
3	4,00 – 4,95	40
2	3,00 – 3,95	25
1	1,00 – 2,95	10

Kandydat, który legitymuje się polskim świadectwem dojrzałości uzyskanym w ramach egzaminu maturalnego w klasach dwujęzycznych z językiem angielskim, na którym znajduje się ocena z egzaminu z dwóch przedmiotów na poziomie rozszerzonym: a) biologii i b) chemii lub fizyki, nie przystępuje do testu pisemnego, a wprowadzając wyniki egzaminów maturalnych stosuje się następujące przeliczenie:

1% = 1 punkt.

Warunkiem przyjęcia na studia jest uzyskanie minimalnie 300 punktów z egzaminu wstępnego, tj. egzaminu pisemnego i rozmowy klasyfikacyjnej łącznie.

## 4. Biotechnologia

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia

Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

## 2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot	Poziom przedmiotu
1.	Biologia albo chemia	rozszerzony

Wynik postępowania kwalifikacyjnego odpowiada procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii.

b) „stara matura” – konkurs zaświadczeń o wynikach egzaminu maturalnego (OKE):

Lp.	Wymagany przedmiot	Poziom egzaminu
1.	Biologia albo chemia	rozszerzony

Wynik postępowania kwalifikacyjnego odpowiada procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii.

c) „matura zagraniczna” – konkurs świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą z jednego z wymaganych przedmiotów (biologia albo chemia).

## 5. Biotechnologia

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

### 2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.	biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski	rozszerzony – p = 1,00 albo podstawowy – p = 0,60

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

$$W = pW_p,$$

gdzie:

$W_p$  – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego,

$p$  – przelicznik dla poziomu z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego

Jeżeli kandydat na świadectwie dojrzałości ma odnotowany wynik z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki albo języka polskiego 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.

b) „stara matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Wymagany przedmiot
Konkurs świadectw dojrzałości: * biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka albo język polski

\* W przypadku różnych ocen na egzaminie dojrzałości kandydat wskazuje ocenę wyższą.

Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
dopuszczająca (2)	30		
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dobra (4)	70	dobra (4)	75
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
celująca (6)	100		

## 6. Optyka okularowa z elementami optometrii

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	3 lata

### 2) Zasady kwalifikacji

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.*	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i	rozszerzony - $p= 1,00$

astronomia albo matematyka	albo podstawowy	- p= 0,60
----------------------------	-----------------	-----------

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

\* W procesie kwalifikacji uwzględniany jest przedmiot, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik dla poziomu daje najwyższą wartość.

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

$$W = pWp,$$

gdzie:

Wp – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki

p – przelicznik dla poziomu egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki

b) „stara matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Wymagany przedmiot
Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka

W procesie kwalifikacji uwzględniany jest przedmiot, który po przeliczeniu na punkty daje najwyższą wartość.

Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
dopuszczająca (2)	30		
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dobra (4)	70	dobra (4)	75
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
celująca (6)	100		

## 7. Inżynieria biomedyczna

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy i Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP w Bydgoszczy
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	3,5 roku

### 2) Zasady kwalifikacji

a) „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Lp.	Wymagany przedmiot	Przelicznik dla poziomu przedmiotu
1.*	Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka	rozszerzony - p= 1,00 albo podstawowy - p= 0,60

\* W procesie kwalifikacji uwzględniany jest przedmiot, który po przemnożeniu przez odpowiedni przelicznik dla poziomu daje najwyższą wartość.

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

$$W = pWp,$$

gdzie:

Wp – liczba punktów odpowiadająca procentowemu wynikowi egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki

p – przelicznik dla poziomu egzaminu maturalnego z biologii albo chemii albo fizyki albo fizyki i astronomii albo matematyki

b) „stara matura” – konkurs świadectw dojrzałości

Wymagany przedmiot
Biologia albo chemia albo fizyka albo fizyka i astronomia albo matematyka

W procesie kwalifikacji uwzględniany jest przedmiot, który po przeliczeniu na punkty daje najwyższą wartość.

Oceny z egzaminu dojrzałości przelicza się na punkty zgodnie z tabelą:

Ocena (skala 1-6)	Punkty za ocenę	Ocena (skala 2-5)	Punkty za ocenę
dopuszczająca (2)	30		
dostateczna (3)	50	dostateczna (3)	40
dobra (4)	70	dobra (4)	75
bardzo dobra (5)	90	bardzo dobra (5)	100
celująca (6)	100		

## II. Studia drugiego stopnia

### 1. Biotechnologia

#### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne niestacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	2 lata



## 2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

- a) tytuł licencjata lub równoważny kierunku biotechnologia, licencjata, magistra lub równoważny kierunku biologia,
- b) tytuł licencjata, magistra lub równoważny makrokierunku, w skład którego wchodzi jeden z wymienionych w pkt. a) kierunków studiów.

## 3) Zasady kwalifikacji

- a) Kandydaci, którzy posiadają polski dyplom ukończenia studiów kwalifikowani są na podstawie konkursu dyplomów

Oceny z dyplomu ukończenia studiów wyższych przeliczane są następująco:

Ocena	Punkty za ocenę
dostateczny (3)	40
dostateczny + (3+)	55
dobry (4)	70
dobry + (4+)	85
bardzo dobry (5)	100

Przy rozszerzonej skali ocen – ocenom *celujący* i *bardzo dobry plus* przypisuje się wartość punktową 100.

- b) Kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów za granicą kwalifikowani są na podstawie konkursu dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia.

## 2. Optometria

### 1) Informacje ogólne

Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	ogólnoakademicki
Czas trwania studiów	2 lata

### 2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

- a) tytuł licencjata z zakresu optyki okularowej z elementami optometrii;
- b) tytuł licencjata lub pokrewny, uzyskany na studiach, w trakcie których osiągnęli efekty kształcenia opracowane przez Europejską Radę Optyki i

Optometrii dla Europejskiego Dyplomu Optometrii oraz zrealizowali program studiów obejmujący zajęcia dydaktyczne z zakresu następujących modułów/przedmiotów: optyka geometryczna; optyka fizyczna; optyka fizjologiczna (widzenia); percepcja wzrokowa; przyrządy optyczne; środowisko wzrokowe; anatomia i histologia; fizjologia ogólna i biochemia; mikrobiologia ogólna; farmakologia ogólna; epidemiologia i biostatystyka; anatomia i fizjologia oka.

### 3) Zasady kwalifikacji

- a) Kandydaci, którzy posiadają polski dyplom kwalifikowani są na podstawie oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia oraz wysokości średniej uzyskanej na studiach licencjackich, zgodnie ze wzorem:

$W_0 = 0,75W_1 + 0,25W_2$	Przelicznik
$W_1$ – ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia	0,75
$W_2$ – średnia arytmetyczna wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego toku studiów pierwszego stopnia	0,25

- b) Kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów za granicą kwalifikowani są na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej. Rozmowa oceniana jest w skali 2,00-5,00 pkt. Zakres rozmowy kwalifikacyjnej obejmuje przedmioty kierunkowe studiów pierwszego stopnia w zakresie podanym w wymaganiach wstępnych.