

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,

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,

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

- b) „stara matura” oraz „matura zagraniczna” – 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,

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

p_1 - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii,

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

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,

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,

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

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

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,

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

p_1 - przelicznik dla wyniku maturalnego z biologii,

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

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:

Matura IB Poziom HL	Matura EB Poziom rozszerzony	Liczba punktów
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

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:

$$W = pW_p,$$

gdzie:

W_p – 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
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:

tytuł licencjata lub równoważny kierunku biotechnologia, licencjata, magistra lub równoważny kierunku biologia.

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 lat

2) Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

- a) tytuł licencjata lub równoważny w zakresie optyki okularowej z elementami optometrii;
- b) tytuł licencjata, magistra lub równoważny na kierunku pokrewnym, 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 ukończenia studiów kwalifikowani są na podstawie oceny z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia oraz wysokości średniej uzyskanej na studiach pierwszego stopnia. Zgodnie ze wzorem:

$W_o = 0,75W_1 + 0,25W_2$	Przelicznik
W1 – ocena z dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia	0,75
W2 – średnia arytmetyczna wszystkich pozytywnych ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w ciągu całego okresu 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.