

<b>LEKARSKI</b>	
Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania studiów	6 lat

### Zasady kwalifikacji

- „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

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

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

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.

- „stara matura” – egzamin pisemny z następujących przedmiotów:

Zakres egzaminu, kryteria oceniania i forma przeprowadzenia egzaminu taka sama jak w przypadku egzaminu maturalnego z tych przedmiotów na poziomie rozszerzonym.

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

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów z egzaminu z biologii,

$W_2$  – liczba punktów z egzaminu z chemii albo fizyki,

$p_1$  – przelicznik dla wyniku egzaminu z biologii,

$p_2$  - przelicznik dla wyniku egzaminu z chemii albo fizyki.

Egzamin z każdego z przedmiotów oceniany jest w skali 0-100 pkt.

<b>LEKARSKI</b>	
Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	niestacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania studiów	6 lat

**Zasady kwalifikacji**

- „nowa matura” – konkurs świadectw dojrzałości

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

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

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.

- „stara matura” – wynik egzaminu pisemnego wymaganego na studia stacjonarne w 2015 roku z dwóch przedmiotów.

Zakres egzaminu, kryteria oceniania i forma przeprowadzenia egzaminu taka sama jak w przypadku egzaminu maturalnego z tych przedmiotów na poziomie rozszerzonym.

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

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

$$W = p_1 W_1 + p_2 W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów z egzaminu z biologii,

$W_2$  – liczba punktów z egzaminu z chemii albo fizyki,

$p_1$  – przelicznik dla wyniku egzaminu z biologii,

$p_2$  - przelicznik dla wyniku egzaminu z chemii albo fizyki.

Egzamin z każdego z przedmiotów oceniany jest w skali 0-100 pkt.

## Studia anglojęzyczne

<b>KIERUNEK LEKARSKI</b>	
Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania studiów	6 lat

### Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

1. 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,
2. na świadectwie ukończenia szkoły średniej dwa przedmioty:
  - a) biologię
  - b) chemię lub fizykę.

### 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.

<b>BIOTECHNOLOGIA</b>	
Jednostka prowadząca	Wydział Lekarski Collegium Medicum w Bydgoszczy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Profil studiów	praktyczny
Czas trwania	3 lata

### Zasady kwalifikacji

- „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.

- „stara matura” – egzamin pisemny z biologii albo chemii

Zakres egzaminu, kryteria oceniania i forma przeprowadzenia egzaminu taka sama jak w przypadku egzaminu maturalnego z tych przedmiotów na poziomie rozszerzonym.

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

Wynik postępowania kwalifikacyjnego jest wynikiem uzyskanym z egzaminu. Egzamin oceniany jest w skali 0-100 pkt.

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

### Zasady kwalifikacji

- „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.

- „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		

## OPTYKA OKULAROWA Z ELEMENTAMI OPTOMETRII

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

### Zasady kwalifikacji:

- „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

- „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		

<b>INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA*</b>	
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

\*Nabór będzie przeprowadzony jeżeli studia zostaną uruchomione.

### Zasady kwalifikacji:

- „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

- „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		

## Studia II stopnia

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

### Wymagania wstępne

O przyjęcie mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają:

1. tytuł licencjata lub równoważny kierunku biotechnologia, licencjata, magistra lub równoważny kierunku biologia,
2. tytuł licencjata, magistra lub równoważny makrokierunku, w skład którego wchodzi jeden z wymienionych w pkt. 1 kierunków studiów.

### Zasady kwalifikacji

- Kandydaci, którzy posiadają polski dyplom ukończenia studiów kwalifikowani są na podstawie konkursu dyplomów i rozmowy kwalifikacyjnej.

Lp.	Jednostka kwalifikacyjna
1.	Ocena z dyplomu
2.	Rozmowa kwalifikacyjna

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.

Rozmowa kwalifikacyjna przeprowadzona będzie z następującego zakresu kształcenia na studiach pierwszego stopnia: chemia (ogólna, nieorganiczna i organiczna), fizyka z biofizyką, podstawy biologii molekularnej i genetyki, technologiczne i biologiczne aspekty biotechnologii. Rozmowa kwalifikacyjna oceniana jest na punkty w skali od 0 do 150.

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

$$W = W_1 + W_2$$

gdzie:

$W_1$  – liczba punktów odpowiadająca ocenie z dyplomu ukończenia studiów,



W<sub>2</sub> – liczba punktów z rozmowy kwalifikacyjnej.

- Kandydaci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów za granicą kwalifikowani są na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej. Rozmowa oceniana jest w skali 0-250 pkt.