

**Warunki i tryb rekrutacji obywateli polskich na 1 rok studiów 1 i 2 stopnia, prowadzonych w języku polskim w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu, obowiązujące w roku akademickim 2027/2028, na kierunek:**

studia 1 stopnia:

pielęgniarstwo, studia stacjonarne i niestacjonarne  
położnictwo, studia stacjonarne  
dietetyka, studia stacjonarne  
ratownictwo medyczne, studia stacjonarne  
zdrowie publiczne, studia stacjonarne  
elektroradiologia, studia stacjonarne  
biologia medyczna, studia stacjonarne

studia 2 stopnia:

pielęgniarstwo, studia stacjonarne i niestacjonarne  
położnictwo, studia stacjonarne  
dietetyka, studia stacjonarne  
zdrowie publiczne, stacjonarne  
ratownictwo medyczne, studia stacjonarne i niestacjonarne  
elektroradiologia, studia niestacjonarne  
optometria, studia stacjonarne

§ 1.

**Zasady wynikające z przepisów wyższego rzędu oraz postanowienia ogólne**

1. Ustala się, na rok akademicki 2027/2028, warunki i tryb rekrutacji **obywateli polskich** na 1 rok **studiów 1 i 2 stopnia** wymienionych w preambule, prowadzonych **w języku polskim** w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu, zwanym dalej „Uczelnią”.
2. Uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia 1 stopnia potwierdzają w Rzeczypospolitej Polskiej:
  - 1) świadectwo dojrzałości albo świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
  - 2) świadectwo dojrzałości i dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
  - 3) świadectwo dojrzałości i dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
  - 4) świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
  - 5) świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplom zawodowy w zawodzie nauczonym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
  - 6) świadectwo lub inny dokument uznany za równorzędny polskiemu świadectwu dojrzałości na podstawie przepisów obowiązujących do dnia 31 marca 2015 r.
  - 7) świadectwa i inne dokumenty wydane przez szkołę lub instytucję edukacyjną działającą w systemie edukacji państwa członkowskiego Unii Europejskiej, państwa członkowskiego Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, uprawniające do ubiegania się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie w tych państwach;
  - 8) dyplomy IB (International Baccalaureate) wydane przez organizację International Baccalaureate

Organization w Genewie;

- 9) dyplomy EB (European Baccalaureate) wydane przez Szkoły Europejskie zgodnie z Konwencją o Statucie Szkół Europejskich, sporządzoną w Luksemburgu dnia 21 czerwca 1994 r. (Dz. U. z 2005 r. poz. 10);
  - 10) świadectwa i inne dokumenty wydane za granicą przez szkoły lub instytucje edukacyjne uznawane przez państwo, na którego terytorium lub w którego systemie edukacji działają, objęte postanowieniami umów międzynarodowych – zwane dalej „świadectwem”.
3. Na studia drugiego stopnia może być przyjęta osoba, która posiada dyplom ukończenia studiów.
  4. Jeżeli dane świadectwo lub inny dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 7 albo 10, uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie na określonym kierunku w państwie jego wydania, świadectwo to lub dokument potwierdza w Rzeczypospolitej Polskiej uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia takie same lub podobne ze względu na program studiów albo może być uznane za dokument potwierdzający w Rzeczypospolitej Polskiej uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia takie same lub podobne ze względu na program studiów.
  5. Świadectwo lub inny dokument niebędący dokumentem, o którym mowa w ust. 2, pkt 7-10 uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie w Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia w państwie, w którego systemie edukacji działa instytucja, która je wydała.
  6. Dyrektor NAWA wydaje na wniosek zainteresowanego, po przedłożeniu przez niego dokumentu potwierdzającego tożsamość oraz świadectwa lub innego dokumentu, niebędących dokumentami, o których mowa w ust. 2 punkt 7-10, pisemną informację o tym świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającą uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie w Rzeczypospolitej Polskiej. Informacja zawiera numer albo inne oznaczenie świadectwa lub innego dokumentu, jeżeli zostały nadane, a także imię i nazwisko osoby w nim wymienionej oraz numer dokumentu potwierdzającego jej tożsamość.
  7. Studia na wymienionych niżej kierunkach kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego:
    - 3 letnie studia 1 stopnia:
      - pielęgniarstwo - licencjat pielęgniarstwa
      - położnictwo - licencjat położnictwa
      - dietetyka - licencjat
      - ratownictwo medyczne - licencjat
      - zdrowie publiczne - licencjat
      - elektrodiagnostyka – licencjat
      - biologia medyczna - licencjat
    - 3,5 letnie studia 1 stopnia:
      - pielęgniarstwo – licencjat pielęgniarstwa
    - 2 letnie studia 2 stopnia:
      - pielęgniarstwo - magister pielęgniarstwa
      - położnictwo - magister położnictwa
      - dietetyka - magister
      - ratownictwo medyczne - magister
      - zdrowie publiczne - magister
      - elektrodiagnostyka – magister
      - optometria - magister
  8. Podstawą przyjęcia kandydatów na 1 rok studiów 1 stopnia, są wyniki ze świadectw, o których mowa w § 1 ust. 2, z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.
  9. Na stronie internetowej Uczelni [www.rekrutacja.umw.edu.pl](http://www.rekrutacja.umw.edu.pl), zwanej dalej stroną Uczelni, zamieszczane są informacje dotyczące rekrutacji, w szczególności:
    - 1) warunki rekrutacji na 1 rok studiów na rok akademicki 2027/2028,
    - 2) harmonogramy rekrutacji na rok akademicki 2027/2028, odrębne dla każdego kierunku, formy i poziomu studiów, zwane dalej „harmonogramami”,

- 3) link do systemu Internetowej Rekrutacji Kandydatów, zwanego dalej „IRK”,
  - 4) listy rekrutacyjne kandydatów (m.in. rankingowe, zakwalifikowanych do przyjęcia, przyjętych na studia),
  - 5) informacje o rekrutacji i bieżące komunikaty.
10. Postępowanie rekrutacyjne obejmuje:
- 1) kompletną rejestrację w IRK,
  - 2) terminowe wniesienie pełnej opłaty za przeprowadzenie rekrutacji, zwanej dalej „opłatą rekrutacyjną”, na indywidualny dla kandydata rachunek bankowy Uczelni wygenerowany przez IRK,
  - 3) postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane przez komisję rekrutacyjną, zwaną dalej „KR”,
  - 4) złożenie przez kandydata albo pełnomocnika kandydata, zakwalifikowanego do przyjęcia, wymaganych dokumentów w KR,
  - 5) wpisanie kandydata na listę studentów lub wydanie decyzji o odmowie przyjęcia na studia.
  - 6) terminowe dokonanie formalności, przez przyjętego na studia, niezbędnych do wpisu na 1 rok studiów.
11. Kandydaci posiadający ważny dowód osobisty lub polski paszport (potwierdzający obywatelstwo polskie) i równocześnie paszport innego państwa – są z mocy prawa traktowani na terytorium Polski jak obywatele polscy.
12. Terminy i czynności dotyczące procesu rekrutacji, odrębne dla każdego kierunku, formy i poziomu studiów, są zamieszczone we właściwych harmonogramach.
13. Liczbę miejsc na poszczególne kierunki studiów określa odrębna uchwała Senatu Uczelni.

## § 2.

### **Postępowanie kwalifikacyjne**

Do postępowania kwalifikacyjnego zostaną dopuszczeni kandydaci, którzy w terminie wyznaczonym w harmonogramie:

1. zarejestrują się w IRK to jest: poprawnie i kompletnie wypełnią obowiązkowe pola w profilu kandydata, w tym dokonają wyboru kierunku, poziomu i formy studiów,
2. uzupełnią w IRK wyniki z przedmiotów, o których mowa w tabeli 1;
3. ponownie wpiszą wyniki ze świadectwa w przypadku aplikowania na studia:
  - 1) w kolejnym naborze, albo /i
  - 2) niestacjonarne (dotyczy kandydatów, którzy brali udział w rekrutacji na studia stacjonarne na tym samym kierunku),
4. wniosą w pełnej wysokości opłatę rekrutacyjną na indywidualny dla każdego kandydata rachunek bankowy Uczelni, wygenerowany w IRK odrębnie dla każdego kierunku, formy i poziomu studiów, wpłata dokonana na inne rachunki bankowe Uczelni nie będzie uwzględniana (jest równoznaczna z jej brakiem),
5. załączą w IRK czytelny plik/skan (w formacie PDF lub JPEG):
  - 1) aktualnego kolorowego zdjęcia o rozmiarze 300 x 375 pikseli w formacie JPEG-JPG, o rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi (odpowiadającym fotografii o wymiarach: 35x45 mm) - wykonanego zgodnie z wymaganiami obowiązującymi przy wydawaniu dowodów osobistych w Polsce. Maksymalny rozmiar pliku 100 KB,
  - 2) dodatkowo, w przypadku kandydatów posiadających świadectwo lub dyplom uzyskany za granicą:
    - a) zalegalizowanego lub opatrzonego apostille świadectwa o którym mowa w § 1 ust. 2 wraz z wykazem ocen (z wyłączeniem dyplomu IB oraz dyplomu EB) oraz potwierdzenie, wydane przez upoważnioną instytucję, że posiadane świadectwo zagraniczne uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia do każdego typu szkół wyższych w państwie, w którym zostało wydane (w przypadku braku takiej adnotacji na świadectwie) lub dyplom wraz z nostryfikacją (jeśli wymagana) oraz tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego,
    - b) dokumentu potwierdzającego znajomość języka polskiego na poziomie biegłości językowej, nie niższym niż C1, o którym mowa w § 15 (nie dotyczy dyplomu IB oraz dyplomu EB, z

zastrzeżeniem, że na świadectwie jest wynik z nauczania języka polskiego).

- c) oświadczenia przedstawiciela ustawowego o wyrażeniu zgody na udział w procesie rekrutacji i podjęcie studiów przez kandydata niepełnoletniego, zawierającego poświadczenie notarialne podpisu wraz z skanem skróconego odpisu aktu urodzenia niepełnoletniego kandydata (w przypadku rodzica) lub dokumentu potwierdzającego prawo do opieki (w przypadku opiekuna prawnego). Gdy dokument jest wydany w języku obcym wymagane jest tłumaczenie na język polski przez tłumacza przysięgłego. Kandydat niepełnoletni, to osoba, która w chwili złożenia deklaracji uczestnictwa w procesie rekrutacji na studia poprzez zarejestrowanie się w IRK, nie ukończyła 18 lat.

§ 3.

### Kryteria kwalifikacyjne na studia 1 stopnia

1. Kryteria postępowania kwalifikacyjnego na studia 1 stopnia przedstawia tabela 1.

tabela 1

#### Wykaz przedmiotów kierunkowych na studia 1 stopnia

kierunek, forma studiów	liczba przedmiotów kierunkowych	przedmioty kierunkowe z egzaminu pisemnego poziom przedmiotu	zasady przeliczenia poziomu przedmiotu kierunkowego na punkty
pielęgniarstwo stacjonarne niestacjonarne	2	dwa przedmioty (do wyboru przez kandydata):  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, FIZYKA, FIZYKA I ASTONOMIA, JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY* - poziom podstawowy lub	poziom rozszerzony: 1%=1 punkt,
położnictwo stacjonarne		- poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego	poziom podstawowy: 1%=0,8 punktu
ratownictwo medyczne stacjonarne			(z zaokrągleniem do liczby całkowitej w górę, gdy wartość po przecinku jest większa lub równa 5; w dół, gdy wartość jest mniejsza niż 5)
zdrowie publiczne stacjonarne		dwa przedmioty (do wyboru przez kandydata)  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, FIZYKA, FIZYKA I ASTONOMIA GEOGRAFIA, JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY * - poziom podstawowy lub	

		- poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego	
dietetyka stacjonarne		dwa przedmioty (do wyboru przez kandydata):  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY *  - poziom podstawowy lub - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego	
elektroradiologia stacjonarne	2	dwa przedmioty (do wyboru przez kandydata):  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, FIZYKA, FIZYKA I ASTRONOMIA, INFORMATYKA, JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY *  - poziom podstawowy lub - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego	poziom rozszerzony: 1%=1 punkt poziom podstawowy: 1%=0,8 punktu  (z zaokrągleniem do liczby całkowitej w górę, gdy wartość po przecinku jest większa lub równa 5; w dół, gdy wartość jest mniejsza niż 5)
biologia medyczna stacjonarne	2	dwa przedmioty (do wyboru przez kandydata):  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, FIZYKA, FIZYKA I ASTRONOMIA, JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY *  - poziom podstawowy lub - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego	poziom rozszerzony: 1%=1 punkt poziom podstawowy: 1%=0,8 punktu  (z zaokrągleniem do liczby całkowitej w górę, gdy wartość po przecinku jest większa lub równa 5; w dół, gdy wartość jest mniejsza niż 5)

\* W postępowaniu rekrutacyjnym wynik egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego na poziomie dwujęzycznym przelicza się jak wynik na poziomie rozszerzonym.

### Zasady przeliczania wyników ze świadectw

1. Zasady przeliczania wyników ze świadectw na punkty rekrutacyjne (dot. świadectw polskich i zagranicznych):
  - 1) maksymalna liczba punktów lub procent możliwa do uzyskania z każdego przedmiotu kierunkowego wynosi 100,
  - 2) **minimalna** liczba punktów uprawniająca kandydata do uczestniczenia w postępowaniu kwalifikacyjnym wynosi **po 30** procent (dot. świadectw polskich) lub **punktów** (dot. świadectw zagranicznych) z każdego przedmiotu kierunkowego. Kandydat, który nie uzyskał z każdego z przedmiotów kierunkowych przynajmniej takiego wyniku, nie będzie uwzględniany w procesie rekrutacyjnym,
  - 3) wyniki uzyskane z przedmiotów kierunkowych należy przeliczyć na punkty rekrutacyjne według zasad określonych w tabeli 1.
2. Kandydaci, którzy uzyskali **świadectwo dojrzałości z egzaminu maturalnego zdawanego od 2005 roku „nowej matury”** będą kwalifikowani na podstawie wyników z egzaminu maturalnego, z przedmiotów kierunkowych, o których mowa w tabeli 1, z zastrzeżeniem, że w przypadku egzaminu maturalnego dwujęzycznego, uwzględnia się wyłącznie wynik uzyskany z przedmiotu zdawanego w języku polskim.
3. Kandydaci, którzy uzyskali **świadectwo dojrzałości z egzaminu dojrzałości zdawanego do roku 2004 „starej matury”**:
  - 1) mają możliwość zdawania egzaminu maturalnego z przedmiotów kierunkowych w Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej (zgodnie z artykułem 44zpz ustawy o systemie oświaty) i otrzymania zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego, na podstawie którego będą kwalifikowani na studia lub
  - 2) samodzielnie przeliczają oceny ze zdawanych podczas egzaminu dojrzałości przedmiotów kierunkowych według skali zawartej w tabeli 2 z zastrzeżeniem, że wyniki egzaminu dojrzałości „starej matury” uznaje się za wyniki poziomu podstawowego:

**tabela 2**

**skala przeliczania ocen starej matury na punkty rekrutacyjne**

skala ocen do 1991 r.	punkty	skala ocen od 1991 r.	punkty
5	100	6	100
4	70	5	80
3	30	4	70
2	0	3	50
		2	30
		1	0

4. Kandydaci posiadający **dyplom EB**, o którym mowa w § 1 ust. 2 punkt 9, z wynikami z przedmiotów obowiązujących na danym kierunku studiów, będą kwalifikowani według następujących zasad:
  - 1) brany będzie pod uwagę wynik uzyskany z przedmiotów kierunkowych z dyplomu EB na odpowiednim poziomie,
  - 2) otrzymany na świadectwie wynik z części pisemnej z przedmiotów kierunkowych, o których mowa w tabeli 1 stanowi - po przeliczeniu przez system IRK i przemnożeniu przez 10 - liczbę punktów w postępowaniu rekrutacyjnym (system IRK przelicza automatycznie wynik zgodnie z zasadą, że gdy wartość na 2 miejscu po przecinku jest większa bądź równa 5, to wynik zaokrągla się w górę, a gdy wartość jest mniejsza niż 5, to zaokrągla się w dół).Kandydaci, którzy zdawali maturę EB w 2027 roku, a nie otrzymali dyplomu w wymaganym terminie, dostarczają zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego EB (wystawione przez dyrektora ukończonej szkoły średniej). Kopię dyplomu EB (oryginał do wglądu) kandydat składa niezwłocznie po jego otrzymaniu, nie później jednak niż do 23 września 2027 r. (liczy się data wpływu do Uczelni).

W przypadku niedostarczenia dyplomu we wskazanym terminie, kandydat zostaje skreślony z listy studentów oraz zostaje wydana decyzja o odmowie przyjęcia na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji.

5. Kandydaci posiadający **dyplom IB**, o którym mowa w § 1 ust. 2 punkt 8, z wynikami z przedmiotów obowiązujących na danym kierunku studiów, będą kwalifikowani według następujących zasad: brany będzie pod uwagę wynik uzyskany z przedmiotów kierunkowych z dyplomu IB, otrzymany na świadectwie wynik z części pisemnej z przedmiotów kierunkowych, o których mowa w tabeli 1 przeliczany jest na punkty zgodnie z tabelą 3:

**tabela 3**  
**skala przeliczania ocen matury międzynarodowej IB na punkty rekrutacyjne**

ocena za przedmiot kierunkowy	
ocena z przedmiotu na dyplomie IB	punkty
7	100
6	90
5	75
4	60
3	45
2	30
1	0

Kandydaci, którzy zdawali maturę IB w 2027 roku, a nie otrzymali dyplomu w wymaganym terminie, dostarczają zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego IB (wystawione przez dyrektora ukończonej szkoły średniej). Kopię dyplomu IB (oryginał do wglądu) kandydat składa niezwłocznie po jego otrzymaniu, nie później jednak niż do 23 września 2027 r. (liczy się data wpływu do Uczelni). W przypadku niedostarczenia dyplomu we wskazanym terminie kandydat zostaje skreślony z listy studentów oraz zostaje wydana decyzja o odmowie przyjęciu na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji.

6. Kandydaci posiadający **świadectwo uzyskane za granicą** (z wyłączeniem dyplomu IB oraz dyplomu EB) przeliczają wynik ze świadectwa z przedmiotów obowiązujących na danym kierunku studiów, według następujących zasad, z zastrzeżeniem tabeli 1:
- 1) wyniki, wyrażone w skali 100 procentowej, należy przeliczyć na punkty według zasady 1% = 1 punkt, z zastrzeżeniem, że w przypadku świadectw wydanych w państwach spoza UE, OECD, EFTA wynik przelicza się przez 0,8;
  - 2) wyniki, wyrażone w innej skali niż 100 procentowa, przelicza się według tabel 4–15, przygotowanych dla poszczególnych krajów lub skali ocen, z zastrzeżeniem, że w przypadku świadectw wydanych w państwach spoza UE, OECD, EFTA wynik przelicza się przez 0,8;
  - 3) w przypadku, gdy brak jest tabeli odpowiadającej skali ocen zastosowanej na świadectwie - stosuje się przeliczenie proporcjonalne z zastrzeżeniem, że w przypadku świadectw wydanych w państwach spoza UE, OECD, EFTA wynik przelicza się przez 0,8, (z zaokrągleniem do liczby całkowitej, stosując zasadę, że gdy wartość po przecinku jest większa bądź równa 5, to zaokrąglamy w górę, a gdy wartość jest mniejsza niż 5, to zaokrąglamy w dół) przy założeniu, że:
    - a) minimalna ocena pozytywna odpowiada nie mniej niż 30 punktom lub procentom w rekrutacji,
    - b) maksymalna ocena odpowiada 100 punktom lub 100 procentom.

**tabela 4**  
5-stopniowa skala ocen  
**(dotyczy Kazachstanu, Rosji)**

skala ocen	punkty
5	100
4	70

**tabela 5**  
6-stopniowa skala ocen  
**(dotyczy USA, UK, Szwecji)**

skala ocen	ocena	punkty
A	excellent	100
B	good	75

3	35
2	0
1	0

C	average	50
D	below average	30
E	minimum passing	0
F	fail	0

**tabela nr 6**  
6-stopniowa skala ocen  
(dotyczy Norwegii)

Skala ocen	Punkty
6	100
5	80
4	60
3	40
2	0
1	0

**tabela nr 7**  
10-stopniowa skala ocen  
(dotyczy Hiszpanii)

Skala ocen	Punkty
10	100
9	88
8	75
7	63
6	50
5	38
4	0
3	0
2	0
1	0

**tabela nr 8**  
10-stopniowa skala ocen  
(dotyczy Włoch)

Skala ocen	Punkty
10	100
9	86
8	72
7	57
6	43
5	0
4	0
3	0
2	0
1	0

**tabela 9**  
8-stopniowa skala ocen  
(dotyczy między innymi Irlandii)

skala ocen	punkty
1	100
2	88
3	75
4	63
5	50
6	38
7	0
8	0

**tabela 10**  
6-stopniowa skala ocen  
(dotyczy Niemiec)

skala ocen	punkty
1	100
2	80
3	60
4	40
5	0
6	0

**tabela 11**  
12-stopniowa skala ocen  
(dotyczy między innymi Ukrainy)

skala ocen	punkty
12	100
11	92
10	83
9	75
8	67
7	58
6	50
5	42
4	33
3	0
2	0

**tabela 12**  
10-stopniowa skala ocen  
(dotyczy między innymi Białorusi)

skala ocen	punkty
10	100
9	90
8	80
7	70
6	60
5	50
4	40
3	30
2	0
1	0

1	0
---	---

Odnośnie tabeli 11: za poziom rozszerzony uznaje się wynik z egzaminu zewnętrznego organizowanego przez oficjalne władze oświatowe Ukrainy (skala 200-0), który przeliczany jest wg wzoru: 2 punkty z egzaminu odpowiadają 1 punktowi rekrutacyjnemu; w przypadku odwołania egzaminu zewnętrznego przez oficjalne władze oświatowe Ukrainy, punkty odpowiadające wynikowi ze świadectwa lub atestatu mnoży się przez przelicznik 0,6 i podaje w zaokrągleniu do liczby całkowitej. Za ważne uznaje się wyniki egzaminu zewnętrznego uzyskane nie wcześniej niż 4 lata przed rokiem rekrutacji.

Odnośnie tabeli 12: za poziom rozszerzony uznaje się wynik centralizowanego egzaminu /testowania (skala 100-0), który przeliczany jest wg wzoru: 1 punkt odpowiada 1 punktowi rekrutacyjnemu. Za ważne uznaje się wyniki uzyskane nie wcześniej niż 4 lata przed rokiem rekrutacji.

**tabela 13**

20-stopniowa skala ocen  
(dotyczy między innymi  
Francji i Grecji)

skala ocen	punkty
20	100
19	93
18	86
17	79
16	72
15	65
14	58
13	51
12	44
11	37
10	30
0-9	0

**tabela 14**

200-stopniowa skala ocen  
(dotyczy GED General  
Educational Development )

skala ocen	punkty
191-200	100
181-190	90
171-180	80
161-170	70
151-160	60
145-150	40
0-144	0

**tabela 15**

10-stopniowa skala ocen  
(dotyczy Holandii )

skala ocen	punkty
10	100
9	95
8	90
7	75
6	50
1-5	0

Odnośnie tabeli 14: wyniki uzyskane na amerykańskim egzaminie GED General Educational Development uznaje się za wyniki poziomu podstawowego.

- 4) Wyniki ze świadectwa obejmujące grupę przedmiotów typu "science", zawierające obszar wiedzy i kompetencje ze **wszystkich** przedmiotów kierunkowych wymaganych na dany kierunek studiów, są przeliczane na punkty – jako wynik uzyskany z **każdego** z wymaganych przedmiotów, z zastrzeżeniem, że przedmiot ten uznaje się za poziom podstawowy. Przy przeliczaniu wyników z grupy przedmiotów zastosowanie mają zasady opisane w ust. 1 i 6, z zastrzeżeniem, że otrzymane z przeliczenia punkty mnoży się przez przelicznik 0,8 i podaje w zaokrągleniu do liczby całkowitej.

KR może zażądać od kandydata dostarczenia dodatkowych dokumentów poświadczających obszar, poziom wiedzy oraz uzyskane efekty uczenia się z każdego przedmiotu kierunkowego, w szczególności:

- a) wykaz przedmiotów i zajęć zrealizowanych w ramach grupy przedmiotów wraz z uzyskanymi ocenami;
  - b) informację o zrealizowanym programie nauczania, czasie nauki i skali ocen.
- 5) W przypadku świadectw, wydawanych w krajach, w których organizowane są egzaminy końcowe (kwalifikujące do podjęcia studiów) uwzględnia się w pierwszej kolejności oceny z przedmiotów zdawanych na egzaminie końcowym, a w przypadku, gdy brak jest oceny z egzaminu **jednego** z przedmiotów kierunkowych pod uwagę brany jest wynik z tego przedmiotu z ostatniego roku

(klasy) szkoły średniej, gdy przedmiot był nauczany na wymaganym poziomie. Jeżeli poziom przedmiotu nie został określony, uznaje się go za podstawowy. Wynik ten przelicza się na punkty rekrutacyjne mnożąc przez przelicznik 0,6. W przypadku świadectw wydawanych w krajach, w których nie są organizowane egzaminy końcowe (kwalifikujące do podjęcia studiów) oceny ze świadectwa ukończenia szkoły średniej uznawane są jako równoważne ocenom egzaminów końcowych.

- 6) Uczelnia uznaje wyniki uzyskane ze zdanego od 2025 r. Uczelnianego Egzaminu Wstępnego (UEW) w innej uczelni, pod warunkiem, że uzyskano pozytywny wynik ze **wszystkich** wymaganych na naszej Uczelni przedmiotów kierunkowych na odpowiednich poziomach, określonych w tabeli 1. Warunkiem uznania wyników z egzaminu wstępnego jest jego przeprowadzenie na arkuszach egzaminacyjnych przygotowanych przez Centralną Komisję Egzaminacyjną oraz ocenionych według standardów obowiązujących przy ocenianiu arkuszy egzaminu maturalnego. KR uznaje wyniki UEW wyłącznie na podstawie zaświadczenia, wystawionego na papierze firmowym, podpisanego i opieczetowanego przez przewodniczącego komisji rekrutacyjnej danego kierunku w uczelni, na której zdawany był UEW.

#### § 5.

#### Laureaci i finaliści olimpiad

**Laureaci i finaliści olimpiad** przedmiotowych przyjmowani są na 1 rok studiów na zasadach określonych w odrębnych uchwałach Senatu Uczelni w sprawie zasad przyjmowania na studia laureatów, finalistów oraz uczestników olimpiad stopnia centralnego i międzynarodowych olimpiad przedmiotowych.

#### § 6.

#### Kryteria kwalifikacyjne na studia 2 stopnia

1. O przyjęcie na studia 2 stopnia na kierunki **pielęgniarstwo, położnictwo, ratownictwo medyczne**, mogą ubiegać się wyłącznie kandydaci, którzy posiadają dyplom ukończenia studiów 1 stopnia tego samego kierunku studiów.
2. O przyjęcie na studia 2 stopnia na kierunek:
  - 1) **dietetyka** mogą ubiegać się wyłącznie kandydaci, którzy posiadają dyplom ukończenia studiów 1 stopnia tego samego kierunku lub kierunku zawierającego w swojej nazwie słowo „dietetyka” lub „żywienie człowieka”.
  - 2) **zdrowie publiczne** mogą ubiegać się kandydaci posiadający dyplom ukończenia studiów 1 stopnia lub jednolitych studiów magisterskich z kierunków prowadzonych w Uczelni oraz kosmetologia, zarządzanie, ekonomia, prawo, socjologia. W przypadku ukończenia studiów 1 stopnia na kierunku innym niż wymienione, kandydat może być dopuszczony do postępowania kwalifikacyjnego przez KR po zasięgnięciu opinii Zespołu Programowego do spraw Zdrowia Publicznego na Wydziale Nauk o Zdrowiu.
  - 3) **elektrodiagnostyka** mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom ukończenia: studiów 1 stopnia tego samego kierunku studiów albo innych studiów 1 stopnia lub jednolitych magisterskich pod warunkiem posiadania dyplomu i uprawnień zawodowych technika elektrodziagnostyki.
  - 4) **optometria** mogą ubiegać się kandydaci, którzy posiadają dyplom ukończenia studiów 1 stopnia tego samego kierunku studiów albo studiów 1 stopnia lub jednolitych magisterskich, które w swojej nazwie zawierają słowa optyka okularowa, fizyka, fizyka techniczna, fizyka medyczna, inżynieria biomedyczna, biologia, biologia człowieka, biologia medyczna, biotechnologia.
3. Kryteria postępowania kwalifikacyjnego na studia 2 stopnia stacjonarne i niestacjonarne przedstawia tabela 16.

tabela 16

#### Kryteria kwalifikacyjne na studia 2 stopnia

kierunek, forma studiów	kryteria postępowania kwalifikacyjnego
----------------------------	--

<p>pielęgniarstwo (stacjonarne / niestacjonarne)</p> <p>położnictwo (stacjonarne)</p> <p>zdrowie publiczne (stacjonarne)</p> <p>ratownictwo medyczne (stacjonarne / niestacjonarne)</p> <p>dietetyka (stacjonarne)</p> <p>elektrodiagnostyka (niestacjonarne)</p> <p>optometria (stacjonarne)</p>	<p>1) średnia z ocen uzyskanych w toku studiów 1 stopnia, na podstawie zaświadczenia wystawionego przez uczelnię, w której kandydat ukończył studia; średnia wyrażona do drugiego miejsca po przecinku stanowi liczbę punktów (według przelicznika: ocena 5,00 = 5,00 punkta, ocena 4,95 = 4,95 punkta, itd.), z zastrzeżeniem, że kandydat, który ukończył w Uczelni studia 1 stopnia lub jednolite magisterskie otrzymuje dodatkowy 1 punkt,</p> <p>2) 1 punkt za publikację, której kandydat jest autorem lub współautorem, niezależnie od liczby publikacji.</p>
---	--

4. Przez publikację, o której mowa w tabeli 16, należy rozumieć książki lub artykuły opublikowane po przeprowadzeniu recenzji naukowej, której celem jest ocena naukowej zawartości pracy, przeprowadzona przez osobę posiadającą co najmniej stopień naukowy doktora. W razie wątpliwości, KR może dodatkowo wymagać od kandydata przedstawienia zaświadczenia z wydawnictwa lub od redaktora naukowego czasopisma, potwierdzającego przeprowadzenie recenzji publikacji, której kandydat jest autorem lub współautorem (kopia, oryginał do wglądu).

#### § 7.

#### Dokumenty wymagane w procesie rekrutacji

1. Kandydaci zakwalifikowani do przyjęcia na 1 rok studiów zobowiązani są do:
  - 1) przedstawienia dokumentu tożsamości (oryginał - do wglądu); z zastrzeżeniem składania dokumentów przez osobę upoważnioną przez kandydata – wówczas należy okazać upoważnienie zawierające poświadczenie podpisu osoby upoważniającej, dokonane przez notariusza lub członka KR.
  - 2) złożenia następujących dokumentów:
    - a) podpisanej ankiety osobowej, wydrukowanej z IRK,
    - b) kserokopii świadectwa (oryginał do wglądu), o którym mowa w § 1 ust. 2 i ust. 5 (nie dotyczy kandydatów na studia 2 stopnia), w przypadku świadectwa uzyskanego za granicą - świadectwa wraz z wykazem ocen - opatrzonego apostille lub zalegalizowanego,
    - c) dokumentu potwierdzającego znajomość języka polskiego na poziomie biegłości językowej, nie niższym niż C1, o którym mowa w § 15 w przypadku świadectwa uzyskanego za granicą (nie dotyczy dyplomu IB lub dyplomu EB, z zastrzeżeniem, że na dyplomie jest wynik z nauczania języka polskiego),
    - d) pisemnej informacji dyrektora NAWA o świadectwie lub innym dokumencie, o której mowa w § 1 ust. 6, potwierdzającej uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia (w przypadku świadectwa uzyskanego za granicą),
    - e) w przypadku kandydatów niepełnoletnich:
      - oświadczenia przedstawiciela ustawowego o wyrażeniu zgody na udział w procesie rekrutacji i podjęcie studiów przez kandydata, zawierającego poświadczenie notarialne podpisu,
      - kserokopii (oryginał do wglądu) odpisu skróconego aktu urodzenia niepełnoletniego kandydata (w przypadku rodzica) albo dokumentu potwierdzającego prawo do opieki (w przypadku opiekuna prawnego),
    - f) dodatkowo (z zastrzeżeniem punktu 2b) - **na studia 2 stopnia:**
      - kserokopii (oryginał do wglądu) dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich lub studiów 1 stopnia, o którym mowa w § 1 ust. 3, wraz z kopią suplementu do dyplomu, w przypadku dyplomu zagranicznego – także nostryfikacji (jeśli wymagana),

- zaświadczenia o średniej z ocen, o której mowa w tabeli 16 (do drugiego miejsca po przecinku) uzyskanych w toku studiów 1 stopnia albo jednolitych studiów magisterskich (wystawionego przez ukończoną uczelnię),
  - kserokopii publikacji (oryginał do wglądu), o której mowa w § 6 ust. 4, której kandydat jest autorem lub współautorem.
2. Dokumenty wydane w języku obcym muszą być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego.
  3. Zaświadczenie potwierdzające uzyskanie pozytywnego wyniku z organizowanego przez Uczelnię egzaminu wewnętrznego z języka polskiego przekazywane jest przez Biuro Rekrutacji i Badania Losów Absolwentów bezpośrednio do właściwego dziekanatu.

#### § 8.

#### **Listy rekrutacyjne**

1. Listy rekrutacyjne tworzone są przez KR, według uzyskanej przez kandydatów sumy punktów – od najwyższej do najniższej, w terminach określonych w harmonogramach, odrębnie dla każdego kierunku, poziomu i formy studiów, w ramach obowiązujących limitów przyjęć.
2. Kandydaci prezentowani są na listach według kodu rejestracyjnego ID kandydata z IRK, na stronie Uczelni (strona rekrutacji) i na tablicach ogłoszeń dziekanatu. Listy zamieszczane według kodu rejestracyjnego ID kandydata z IRK na stronie Uczelni nie stanowią wiążącego wykazu - podawane są wyłącznie w celach informacyjnych. Dokumentem wiążącym są listy rekrutacyjne kandydatów zamieszczane na tablicach ogłoszeń właściwego dziekanatu.
3. W przypadku uzyskania przez kilku kandydatów najniższej, jednakowej sumy punktów uprawniających do przyjęcia na wybrany kierunek, formę i stopień studiów zastosowane będzie następujące kryterium kwalifikacji na studia 1 stopnia: wynik z biologii i następnie kolejno z chemii, matematyki, języka angielskiego, niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego, włoskiego, ukraińskiego, rosyjskiego. Pierwszeństwo ma kandydat z wyższym wynikiem ze wskazanego przedmiotu. Jeżeli, mimo zastosowania tego kryterium, liczba kandydatów przekroczyłaby określony limit - jego przekroczenie jest możliwe w sytuacji, gdy liczba osób przyjętych ponad limit, będzie mniejsza lub równa liczbie miejsc brakujących do wypełnienia limitu przyjęć.
4. KR wpisuje osoby przyjęte na studia na listę studentów oraz podejmuje i wydaje decyzje o odmowie przyjęcia na studia. Decyzje podpisuje przewodniczący KR.

#### § 9.

#### **Pozostałe wymagania**

1. Do zakończenia rekrutacji kandydaci zobowiązani są do zapoznawania się na bieżąco z komunikatami i informacjami o rekrutacji podawanymi na stronie Uczelni oraz w IRK oraz ponoszą odpowiedzialność za wynikające z niedopełnienia tego obowiązku skutki oraz decyzje komisji.
2. Kandydaci zakwalifikowani do przyjęcia na studia zobowiązany jest do dostarczenia do KR dokumentów wymienionych w § 7.
3. Kandydaci mogą składać dokumenty osobiście lub przez osobę posiadającą odpowiednie upoważnienie, o którym mowa w § 7 ust 1 pkt 1. Nie ma możliwości składania dokumentów w inny niż osobisty sposób.
4. Postępowanie administracyjne w procesie rekrutacji rozpoczyna się w dniu złożenia w KR ankiety osobowej (data wpływu na ankiecie) wraz z pozostałymi dokumentami, o których mowa w § 7.
5. Stwierdzenie rozbieżności między treścią złożonych przez kandydata dokumentów, a danymi wprowadzonymi do IRK, może skutkować skreśleniem z listy kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia.
6. Przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów.
7. Niepełnoletni kandydat może samodzielnie dokonać wpisu na studia pod warunkiem przedstawienia oświadczenia przedstawiciela ustawowego o wyrażeniu zgody na udział w procesie rekrutacji i podjęcie studiów, zawierającego poświadczenie notarialne podpisu. Jeśli wpisu dokonuje przedstawiciel ustawowy obecność kandydata niepełnoletniego nie jest wymagana.
8. Osoby przyjęte na studia, po uzyskaniu skierowania na badania lekarskie przeprowadzane przez lekarza medycyny pracy oraz badania sanitarno-epidemiologiczne, są zobowiązane do dostarczenia,

w wyznaczonym terminie, do dziekanatu zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia studiów. Niedopełnienie tego obowiązku będzie skutkowało niedopuszczeniem do udziału w zajęciach dydaktycznych. Listę czynników szkodliwych, uciążliwych i niebezpiecznych dla zdrowia przedstawiono w § 16.

9. Niedostarczenie w terminie, określonym w harmonogramie, dokumentów wymienionych w § 7 skutkuje skreśleniem z listy kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia. Na zwolnione miejsca zostaną zakwalifikowani następni kandydaci, aż do wypełnienia limitu przyjęć.
10. Kandydaci przyjęci na studia są zobowiązani do dopełnienia terminowo formalności administracyjnych niezbędnych do wpisu na 1 rok studiów oraz, jeżeli dotyczy, wniesienia terminowo opłaty za studia (czesnego). Wysokość oraz terminy wnoszenia opłat za studia regulują odrębne przepisy. Kandydat jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, że zapoznał się z zarządzeniem w sprawie wysokości i terminów wnoszenia opłat za usługi edukacyjne oraz zobowiązuje się wnosić opłaty w wysokości i terminach określonych w tym zarządzeniu.
11. Odebranie dokumentów przed zakończeniem postępowania rekrutacyjnego oznacza rezygnację z postępowania rekrutacyjnego.
12. Rezygnację z rekrutacji na studia, kandydat jest zobowiązany złożyć:
  - 1) bezpośrednio w IRK albo
  - 2) drogą elektroniczną – przesyłając podpisaną rezygnację (czytelny skan pisma z podpisem) z adresu mailowego zarejestrowanego w IRK, albo
  - 3) osobiście, albo
  - 4) przez osobę posiadającą odpowiednie upoważnienie.

#### § 10.

#### **Zmiana punktacji w wyniku odwołania – rekrutacja uzupełniająca**

1. Uczelnia uwzględni możliwość przeprowadzania rekrutacji uzupełniającej dla osób, które ubiegały się o przyjęcie na studia 1 stopnia na danym kierunku studiów na rok akademicki, na który jest przeprowadzana rekrutacja oraz których wynik egzaminu maturalnego z danego przedmiotu lub przedmiotów został podwyższony w wyniku weryfikacji sumy punktów lub odwołania od weryfikacji punktów do Kolegium Arbitrażu Egzaminacyjnego (o którym mowa w artykule 44zzz ustawy o systemie oświaty).
2. W rekrutacji uzupełniającej należy:
  - 1) złożyć do właściwej KR wnioski o przystąpienie do rekrutacji uzupełniającej wraz z otrzymanym z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej dokumentem, poświadczającym zmieniony wynik uzyskany na egzaminie maturalnym to jest: nowe, zmienione świadectwo dojrzałości lub nowy aneks do świadectwa dojrzałości albo nowe zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego. Kandydat składa wnioski, gdy jego wynik, po podwyższeniu, kwalifikuje do przyjęcia.
  - 2) zmienić w IRK wynik lub wyniki uzyskane w efekcie odwołania.
3. Termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji uzupełniającej zawierają się w terminach określonych w harmonogramie rekrutacji.

#### § 11.

#### **Postępowanie rekrutacyjne kandydatów przystępujących do studiów w trybie Procedury Potwierdzenia Efektów Uczenia się**

Kandydaci na studia, rekrutujący się w trybie Procedury Potwierdzenia Efektów Uczenia się, po uznaniu efektów uczenia się przez Komisję PEU, zostają wpisani przez KR na listę zakwalifikowanych do przyjęcia na 1 rok studiów bez konieczności oceny i spełnienia kryteriów przyjęcia, o których mowa w § 2 - 4 niniejszych warunków.

#### § 12.

#### **Odwołania**

1. Od decyzji KR o odmowie przyjęcia na studia, kandydatom przysługuje odwołanie do rektora, złożone w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji, za pośrednictwem KR, która decyzję wydała.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania można zrzec się tego prawa w drodze oświadczenia składanego organowi, który decyzję wydał. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, nadto nie przysługuje od niej skarga do sądu administracyjnego.

### § 13.

#### **Pozostałe informacje**

1. Kandydaci na studia mają możliwość udziału w postępowaniu rekrutacyjnym na dowolną liczbę kierunków, form i poziomów studiów, z zastrzeżeniem ust. 2. W przypadku kandydowania równocześnie na kilka kierunków, kandydat wnosi opłatę za każdy z nich.
2. Na studia nie mogą aplikować osoby studiujące aktualnie na danym kierunku studiów na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu lub innej uczelni.
3. Przeniesienie studenta między uczelniami lub w ramach Uczelni, w tym także zmiana formy studiów, może nastąpić wyłącznie w trybie określonym w regulaminie studiów. Decyzję o przeniesieniu wydaje Dziekan.
4. W przypadku niewypełnienia przez kandydatów limitu przyjęć na danym kierunku, poziomie i formie studiów, przewodniczący KR, w porozumieniu z Kierownikiem Biura Rekrutacji i Badania Losów Absolwentów oraz Dziekanem, podejmuje decyzję o dodatkowym naborze na studia. Informacja o terminach obowiązujących w dodatkowym naborze zostanie opublikowana na stronie Uczelni.
5. Informacje dotyczące rekrutacji na studia na rok akademicki 2027/2028 zamieszczane są na stronie internetowej Uczelni oraz udzielane przez właściwą KR w okresie trwania rekrutacji, jak również przez cały rok w Biurze Rekrutacji i Badania Losów Absolwentów.
6. Uczelnia nie udziela telefonicznej informacji o wynikach postępowania rekrutacyjnego.
7. Kandydaci z niepełnosprawnościami, zgłaszają swoje szczególne potrzeby do Biura Rekrutacji i Badania Losów Absolwentów lub Biura Osób z Niepełnosprawnością, z odpowiednim wyprzedzeniem, by umożliwić Uczelni zapewnienie wsparcia w pożądanym czasie. Po otrzymaniu zgłoszenia Uczelnia podejmie działania celem przezwyciężenia barier w procesie rekrutacji na studia kandydatów z niepełnosprawnością. Zasady wsparcia i koordynacja działań na rzecz osób ze szczególnymi potrzebami wynikającymi ze stanu zdrowia, w tym osób z niepełnosprawnościami, zostały określone w odrębnych przepisach Uczelni.
8. Kierunek i jego forma będzie uruchomiony, jeśli liczba przyjętych osób będzie odpowiadała limitowi przyjęć lub za zgodą Prorektora do spraw Studentów i Dydaktyki.
9. W przypadku nieuruchomienia kierunku z powodu zbyt małej liczby osób przyjętych na 1 rok studiów, opłata rekrutacyjna zostanie zwrócona na podstawie wniosku kandydata złożonego do właściwego KR na zasadach określonych w regulaminie wnoszenia i zwrotu opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na 1 rok studiów dostępnym na stronie Uczelni.

### § 14

#### **Klauzula siły wyższej**

Warunki i tryb rekrutacji mogą ulec zmianie na skutek działania siły wyższej, zgodnie i na podstawie przepisów bezwzględnie obowiązujących.

### § 15

#### **Dokumenty poświadczające znajomość języka polskiego**

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 lipca 2025 roku (Dz. U. poz. 1045) określa, jakie dokumenty potwierdzają znajomość języka polskiego na poziomie co najmniej B2. Nie dotyczy to obywatela polskiego, który uzyska pozytywny wynik z egzaminu z języka polskiego organizowanego przez Uczelnię na poziomie C1. Zasady tego egzaminu określają odrębne wewnętrzne przepisy.

### § 16

#### **Lista czynników szkodliwych**

Lista czynników szkodliwych, uciążliwych i niebezpiecznych dla zdrowia, na działanie których student będzie narażony w trakcie studiów na kierunku:

##### **dietetyka:**

czynniki biologiczne, które obejmują m.in.:

- wirusy,
- bakterie,
- grzyby.

czynniki chemiczne, które obejmują m.in.:

- rozpuszczalniki nieorganiczne,

- rozpuszczalniki organiczne,
- substancje chemiczne o działaniach uczulająco-drażniących.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

#### **pielęgniarstwo, położnictwo:**

czynniki biologiczne, które obejmują m.in.:

- wirusy,
- bakterie,
- grzyby.

czynniki fizyczne, które obejmują m.in.:

- promieniowanie jonizujące,
- promieniowanie alfa, beta, gamma,
- promieniowanie UV,
- promieniowanie laserowe,
- promieniowanie elektromagnetyczne.

czynniki chemiczne, które obejmują m.in.:

- substancje chemiczne o działaniach uczulająco-drażniących.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

#### **ratownictwo medyczne:**

czynniki biologiczne, które obejmują m.in.:

- wirusy,
- bakterie,
- grzyby.

czynniki fizyczne, które obejmują m.in.:

- promieniowanie laserowe,
- promieniowanie elektromagnetyczne,
- promieniowanie UV.

czynniki chemiczne, które obejmują m.in.:

- substancje chemiczne o działaniach uczulająco-drażniących.

czynniki psychofizyczne, które obejmują m.in.:

- stres,
- wysiłek fizyczny,
- obciążenia kręgosłupa.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

#### **zdrowie publiczne:**

- obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

#### **biologia medyczna, elektroradiologia:**

czynniki biologiczne, które obejmują m.in.:

- wirusy,
- bakterie,
- grzyby.

czynniki fizyczne, które obejmują m.in.:

- promieniowanie jonizujące,
- promieniowanie alfa, beta, gamma,
- promieniowanie UV,
- promieniowanie laserowe,
- promieniowanie elektromagnetyczne.

czynniki chemiczne, które obejmują m.in.:

- substancje chemiczne o działaniach uczulająco-drażniących.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

#### **optometria:**

czynniki biologiczne, które obejmują m.in.:

- wirusy,
- bakterie,

- grzyby.

czynniki fizyczne, które obejmują m.in.:

- promieniowanie laserowe,
- promieniowanie UV,
- promieniowanie jonizujące,
- pola elektromagnetyczne,

czynniki chemiczne, które obejmują m.in.:

- rozpuszczalniki nieorganiczne,
- rozpuszczalniki organiczne,
- substancje chemiczne o działaniach uczulająco-drażniących.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.