Załącznik nr 5

do Uchwały nr 2774

Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

z dnia 25 czerwca 2025 r.

**Warunki i tryb rekrutacji na 1 rok studiów stacjonarnych, prowadzonych w języku angielskim w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu, obowiązujące w roku akademickim 2026/2027, na kierunek:**

lekarski, jednolite studia magisterskie

lekarsko-dentystyczny, jednolite studia magisterskie

pielęgniarstwo, studia 1 stopnia

Ustala się, na rok akademicki 2026/2027, warunki i tryb rekrutacji **obywateli polskich i cudzoziemców** na 1 rok studiów stacjonarnych na kierunkach wymienionych w preambule, prowadzone **w języku angielskim** w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu, zwanym dalej „Uczelnią”.

**Postanowienia ogólne**

1. Podstawą do ubiegania się o przyjęcie na stacjonarne jednolite studia magisterskie i 1 stopnia jest:
2. świadectwo dojrzałości albo świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
3. świadectwo dojrzałości i dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczanym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
4. świadectwo dojrzałości i dyplom zawodowy w zawodzie nauczanym 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 potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie nauczanym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
6. świadectwo dojrzałości i zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego z poszczególnych przedmiotów oraz dyplom zawodowy w zawodzie nauczanym na poziomie technika, o których mowa w przepisach o systemie oświaty;
7. świadectwo lub inny dokument uznany za równorzędny polskiemu świadectwu dojrzałości na podstawie przepisów obowiązujących do dnia 31 marca 2015 r.
8. 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;
9. dyplomy IB (International Baccalaureate) wydane przez organizację International Baccalaureate Organization w Genewie;
10. 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);
11. 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**”**.

1. Jeżeli dane świadectwo lub inny dokument, o którym mowa w ust. 1 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.
2. Świadectwo lub inny dokument niebędący dokumentem, o którym mowa w ust. 1, 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.
3. 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. 1 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.
4. W stosunku do cudzoziemców niebędących obywatelami UE, Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), Konfederacji Szwajcarskiej, Zjednoczonego Królestwa, ubiegających się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie na podstawie wydanego za granicą dokumentu, który jest dokumentem potwierdzającym uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia, o którym mowa ust. 1 pkt 7-10, uczelnia dokonuje weryfikacji znajomości języka, w którym odbywa się kształcenie na studiach na określonym kierunku, poziomie i profilu, na ustalonym przez tę uczelnię poziomie biegłości językowej, nie niższym niż B2.
5. W stosunku do cudzoziemców ubiegających się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia lub jednolite studia magisterskie na podstawie wydanego za granicą dokumentu, który nie jest dokumentem potwierdzającym uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia, o którym mowa w ust. 1 pkt 7-10, uczelnia:

1) wymaga przedstawienia w toku rekrutacji:

a) dokumentu wydanego za granicą przez szkołę lub instytucję edukacyjną uznawaną przez państwo, na którego terytorium lub w którego systemie edukacji działa, wraz z pisemną informacją o tym dokumencie wydaną przez dyrektora NAWA potwierdzającą uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia albo

b) pisemnej informacji o tym dokumencie wydanej przez dyrektora NAWA potwierdzającej uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia – w przypadkach, o których mowa w art. 93a ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty,

2) dokonuje weryfikacji znajomości języka, w którym odbywa się kształcenie na studiach na określonym kierunku, poziomie i profilu, na ustalonym przez tę uczelnię poziomie biegłości językowej, nie niższym niż B2;

3) przeprowadza egzaminy wstępne w celu sprawdzenia wiedzy w zakresie niezbędnym do podjęcia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu.

1. Kandydaci, posiadający ważny dowód osobisty lub polski paszport (potwierdzający obywatelstwo polskie) oraz równocześnie paszport innego państwa – są z mocy prawa traktowani na terytorium Polski jako obywatele polscy.
2. Liczbę miejsc na poszczególne kierunki studiów określa odrębna uchwała Senatu Uczelni.
3. Podstawą przyjęcia kandydatów na 1 rok studiów jest spełnienie warunków rekrutacji, określonych w niniejszym dokumencie.
4. Na stronie internetowej Uczelni zamieszczane są informacje dotyczące rekrutacji, w szczególności:
   1. warunki rekrutacji na 1 rok studiów na rok akademicki 2026/2027,
   2. harmonogramy rekrutacji na rok akademicki 2026/2027, odrębne dla każdego kierunku studiów, zwane dalej „harmonogramami”,
   3. link do systemu Internetowej Rekrutacji Kandydatów, zwanego dalej “IRK”,
   4. listy kandydatów (warunkowo wpisanych na listę studentów, przyjętych na studia),
   5. informacje o rekrutacji i bieżące komunikaty.
5. Postępowanie rekrutacyjne obejmuje:
   1. kompletną rejestrację w IRK,
   2. terminowe wniesienie pełnej opłaty za przeprowadzenie rekrutacji, zwanej dalej opłatą rekrutacyjną, na indywidualny dla kandydata, kierunku i formy studiów, rachunek bankowy Uczelni wygenerowany przez IRK,
   3. uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu wstępnego organizowanego przez Uczelnię sprawdzającego wiedzę z zakresu przedmiotów wymaganych w rekrutacji (dotyczy cudzoziemców wymienionych w § 2 ust. 6),
   4. postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane przez komisję rekrutacyjną, zwaną dalej „KR”,
   5. weryfikację przez KR dokumentów kandydatów i ustalenie listy kandydatów do kwalifikacji przez rektora,
   6. złożenie przez kandydata albo pełnomocnika kandydata, zakwalifikowanego do przyjęcia, wymaganych dokumentów w KR,
   7. wpisanie kandydata na listę studentów oraz – w przypadku cudzoziemców – podjęcie i wydanie przez rektora decyzji administracyjnej w sprawie przyjęcia na studia,
   8. terminowe dokonanie formalności, przez przyjętego na studia, niezbędnych do wpisu na 1 rok studiów.
6. Terminy i czynności dotyczące procesu rekrutacji, odrębne dla każdego kierunku i formy studiów, są zamieszczone we właściwych harmonogramach.

**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 studiów oraz załączą czytelny plik (max do 100 KB) z aktualnym kolorowym zdjęciem o rozmiarze 300 x 375 pikseli w formacie JPEG-JPG, o rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi (odpowiadającym fotografii o wymiarach 35x45 mm) wykonanym zgodnie z wymaganiami obowiązującymi przy wydawaniu dowodów osobistych w Polsce,
2. wniosą w pełnej wysokości opłatę rekrutacyjną, na indywidualny dla każdego kandydata rachunek bankowy Uczelni, wygenerowany w IRK, wpłata dokonana na inne rachunki bankowe Uczelni nie będzie uwzględniana (jest równoznaczna z jej brakiem),
3. załączą w IRK czytelne skany (w formacie PDF lub JPEG) wymaganych dokumentów, o których mowa w § 5.

**Kryteria kwalifikacyjne**

1. Kryterium postępowania kwalifikacyjnego są wyniki ze świadectw, o których mowa w § 2 ustęp 1, z przedmiotów zwanych „kierunkowymi”, które przedstawia tabela 1. W przypadku świadectw przedstawiających wyniki z przedmiotów kierunkowych z egzaminu końcowego, pod uwagę będą brane wyniki z tego egzaminu.

**tabela 1**

**Wykaz przedmiotów kierunkowych na jednolite studia magisterskie oraz 1 stopnia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **kierunek**  **studiów**  **stacjonarnych** | **liczba przedmiotów kierunkowych** | **przedmioty kierunkowe**  **ze świadectwa,**  **poziom przedmiotu** | **zasady przeliczenia poziomu przedmiotu kierunkowego na punkty** |
| lekarski  stacjonarne  lekarsko-dentystyczny  stacjonarne | 2 | obowiązkowo BIOLOGIA  - poziom podstawowy lub  - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego;  oraz jeden z przedmiotów  (do wyboru przez kandydata):  CHEMIA, MATEMATYKA,  FIZYKA, FIZYKA I ASTRONOMIA  - poziom podstawowy lub  - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego; | poziom podstawowy:  wynik x przelicznik 1,0  poziom rozszerzony:  wynik x przelicznik 1,5    (z zaokrągleniem do liczby całkowitej w górę, gdy wartość po przecinku jest większa lub równa 5; w dół, gdy wartość jest mniejsza niż 5) |
| pielęgniarstwo  stacjonarne | 1 | jeden z przedmiotów (do wyboru przez kandydata):  BIOLOGIA, CHEMIA, MATEMATYKA, FIZYKA, FIZYKA I ASTONOMIA - poziom podstawowy lub - poziom rozszerzony lub najwyższy dla danego systemu edukacyjnego | poziom podstawowy: wynik x przelicznik 1,0  poziom rozszerzony: wynik x przelicznik 1,5  (z zaokrągleniem do liczby całkowitej w górę, gdy wartość po przecinku jest większa lub równa 5; w dół, gdy wartość jest mniejsza niż 5) |

1. Zasady przeliczania wyników ze świadectw na punkty (dotyczy świadectw polskich i zagranicznych):
   1. wynik - ocena uzyskana z przedmiotów kierunkowych należy przeliczyć na punkty rekrutacyjne według zasad określonych w tabeli 1;
   2. **minimalna** liczba punktów uprawniająca kandydata do uczestniczenia w postępowaniu kwalifikacyjnym na kierunek lekarski i lekarsko-dentystyczny wynosi **100 punktów w sumie z 2 przedmiotów kierunkowych,** przy jednoczesnym warunku, że z żadnego z nich wynik nie jest niższy niż 30 punktów. Kandydaci, którzy nie spełnili warunków opisanych w tym punkcie, nie będą uwzględniani w procesie rekrutacyjnym.
   3. **minimalna** liczba punktów uprawniająca kandydata do uczestniczenia w postępowaniu kwalifikacyjnym na kierunek pielęgniarstwo wynosi **30 punktów** z przedmiotu kierunkowego**.** Kandydaci, którzy nie spełnili warunków opisanych w tym punkcie, nie będą uwzględniani w procesie rekrutacyjnym.
2. Kandydaci, którzy uzyskali **świadectwo dojrzałości z egzaminu maturalnego zdawanego w Polsce od 2005 roku „nowej matury”**, będą kwalifikowani na podstawie wyników z egzaminu maturalnego z przedmiotów kierunkowych, o których mowa w tabeli 1, zzastrzeżeniem, 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 w Polsce do roku 2004** **„starej matury”** mają możliwość zdawania egzaminu maturalnego z przedmiotów kierunkowych w Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej (zgodnie z artykułem 44zzp ustawy o systemie oświaty) i otrzymania zaświadczenia o wynikach egzaminu maturalnego, na podstawie którego będą kwalifikowani na studia**.** Kandydaci bez zaświadczenia z OKE o wynikach egzaminu maturalnego z przedmiotów kierunkowych będą kwalifikowani na podstawie ocen ze zdawanych podczas egzaminu dojrzałości z przedmiotów kierunkowych przeliczanych przez komisję rekrutacyjną według skali zawartej w tabeli 2.
4. Kandydaci posiadający **dyplom EB,** o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 9 z wynikami z przedmiotów obowiązujących na danym kierunku studiów, będą kwalifikowani według następujących zasad oraz z zastrzeżeniem ustępu 2:
5. brany będzie pod uwagę wynik uzyskany z przedmiotów kierunkowych z dyplomu EB, o których mowa w tabeli 1;
6. otrzymany na świadectwie wynik z części pisemnej przedmiotów kierunkowych stanowi - po przeliczeniu przez system IRK i przemnożeniu przez 10 - liczbę punktów w postępowaniu rekrutacyjnym (wynik przeliczany jest stosując zasadę, 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 2026 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 2026 r. (liczy się data wpływu do Uczelni). Niedostarczenie dyplomu we wskazanym terminie skutkuje skreśleniem z listy przyjętych na studia i wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji - w przypadku obywateli polskich, stwierdzeniem wygaśnięcia, wydanej przez rektora, warunkowej decyzji o przyjęciu - w przypadku cudzoziemców.

1. Kandydaci posiadający **dyplom IB,** o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 8 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 IB, o których mowa w tabeli 3,
   2. oceny z przedmiotów kierunkowych są przeliczane na punkty zgodnie z tabelą 3 oraz z zastrzeżeniem ustępu 2.

Kandydaci, którzy zdawali maturę IB w 2026 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 2026 r. (liczy się data wpływu do Uczelni). Niedostarczenie dyplomu we wskazanym terminie skutkuje - w przypadku obywateli polskich - skreśleniem z listy przyjętych na studia i wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji, w przypadku cudzoziemców - stwierdzeniem wygaśnięcia, wydanej przez rektora, warunkowej decyzji o przyjęciu.

1. Kandydaci posiadający **świadectwo uzyskane za granicą** (z wyłączeniem dyplomu IB oraz dyplomu EB) będą kwalifikowani na podstawie wyników z przedmiotów obowiązujących na danym kierunku studiów według następujących zasad:
2. Wyniki, wyrażone w innej skali niż 100 procentowa, komisja rekrutacyjna przelicza na punkty rekrutacyjne według tabel przygotowanych dla poszczególnych krajów lub skali ocen, przedstawionych w § 11,
3. W przypadku, gdy brak jest tabeli odpowiadającej skali ocen zastosowanej na świadectwie komisja rekrutacyjna przeliczy wyniki na punkty rekrutacyjne zgodnie ze skalą najbardziej zbliżoną, w oparciu o bazy systemów edukacyjnych, przy założeniu, że minimalna ocena pozytywna odpowiada nie mniej niż 30 punktom lub procentom w rekrutacji. Przy przeliczaniu stosuje się zaokrąglenie do liczby całkowitej, według zasady, 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.
4. Wynik ze świadectwa obejmujący grupę przedmiotów typu “science“, zawierający obszar wiedzy i kompetencje ze **wszystkich** przedmiotów kierunkowych wymaganych na dany kierunek studiów, jest przeliczany na punkty – jako wynik uzyskany z **każdego** z wymaganych przedmiotów. Przy przeliczaniu wyników z grupy przedmiotów zastosowanie mają zasady opisane w ust. 7.

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

1. wykazu przedmiotów i zajęć zrealizowanych w ramach przedmiotu wraz z uzyskanymi ocenami;
2. informacji o zrealizowanym programie nauczania, czasie nauki i skali ocen;
3. W przypadku, gdy brak jest na świadectwie oceny **jednego** zprzedmiotów kierunkowych, pod uwagę brany jest wynik z tego przedmiotu z ostatniego roku (klasy) szkoły średniej, gdy przedmiot był nauczany. Wynik ten przelicza się na punkty mnożąc przez przelicznik 0,8.
4. W przypadkach nieujętych w niniejszym załączniku KR dokonuje wiążącej interpretacji oraz podejmuje rozstrzygnięcie w sprawie.
5. Uczelnia uznaje wyniki uzyskane ze zdawanego od 2024 r. Uczelnianego Egzaminu Wstępnego (UEW) na innej uczelni, pod warunkiem, że uzyskano pozytywny wynik ze **wszystkich** wymaganych w Uczelni przedmiotów kierunkowych na 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 wystawionego na papierze firmowym zaświadczenia, podpisanego i opieczętowanego przez przewodniczącego komisji rekrutacyjnej danego kierunku, z uczelni na której zdawany był UEW.

**Dokumenty wymagane w procesie rekrutacji**

Kandydaci przyjęci, w tym warunkowo, są zobowiązani do:

1. przedstawienia dokumentu tożsamości (oryginał do wglądu); z zastrzeżeniem składania dokumentów przez osobę upoważnioną przez kandydata – wówczas należy okazać upoważnienie zawierające poświadczenie własnoręczności podpisu osoby upoważniającej, dokonane przez notariusza lub członka KR.
2. złożenia w określonym terminie:
   * 1. podpisanej ankiety osobowej, wydrukowanej z IRK,
     2. oryginału świadectwa, określonego w § 2 ustęp 1 wraz z wykazem ocen, w przypadku świadectwa uzyskanego za granicą – świadectwo oraz wykaz ocen mogą być dostarczone w postaci kopii notarialnej po wcześniejszym zalegalizowaniu lub opatrzeniu klauzulą apostille oryginału świadectwa. Do świadectwa należy dołączyć potwierdzenie, wydane przez upoważnioną instytucję, stanowiące, że posiadane świadectwo zagraniczne uprawnia do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe do każdego typu szkół wyższych w państwie, w którym zostało wydane (w przypadku braku takiej adnotacji na świadectwie),
     3. dokumentu potwierdzającego znajomość języka angielskiego na poziomie biegłości językowej nie niższym niż B2 z zastrzeżeniem § 12,
   1. w przypadku cudzoziemców, o których mowa w § 2 ust. 6:
3. dokumentu wydanego za granicą przez szkołę lub instytucję edukacyjną uznawaną przez państwo, na którego terytorium lub w którego systemie edukacji działa, wraz z pisemną informacją o tym dokumencie wydaną przez dyrektora NAWA potwierdzającą uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia albo
4. pisemnej informacji o tym dokumencie wydanej przez dyrektora NAWA potwierdzającej uprawnienie do ubiegania się o przyjęcie na studia w przypadkach, o których mowa w art. 93a ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty,
5. uzyskania pozytywnego wyniku z organizowanego przez Uczelnię egzaminu wstępnego sprawdzającego wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych wymaganych w rekrutacji (dotyczy cudzoziemców wymienionych w § 2 ust. 6), z zastrzeżeniem, że warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie przez kandydata wyniku na poziomie co najmniej 60% obliczanego na podstawie maksymalnej liczby punktów możliwych do otrzymania.
   * 1. w przypadku kandydatów niepełnoletnich (kandydat niepełnoletni, to osoba, która w chwili złożenia deklaracji uczestnictwa w procesie rekrutacji na studia poprzez zarejestrowanie się w IRK, nie ukończyła 18 lat):
6. oświadczenia przedstawiciela ustawowego o wyrażeniu zgody na udział w procesie rekrutacji i podjęcie studiów przez kandydata, zawierającego poświadczenie notarialne podpisu,
7. kopii (oryginał do wglądu) odpisu skróconego aktu urodzenia niepełnoletniego kandydata (w przypadku rodzica) albo kopii dokumentu potwierdzającego prawo do opieki (w przypadku opiekuna prawnego),
8. Dokumenty wydane w języku obcym muszą być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego.
9. Potwierdzenie uzyskania pozytywnego wyniku z egzaminu wstępnego sprawdzającego wiedzę z zakresu przedmiotów kierunkowych przekazywane jest przez komisję egzaminacyjną do właściwej jednostki Uczelni.

**Olimpijczycy**

**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.

**Listy rekrutacyjne**

1. W procesie rekrutacji KR przygotowuje i publikuje listy warunkowo przyjętych na studia, według uzyskanej przez kandydatów sumy punktów – od najwyższej do najniższej.
2. Listy, o których mowa w ustępie 1, tworzone są odrębnie dla każdego kierunku studiów, w ramach obowiązujących limitów przyjęć.
3. Kandydaci prezentowani są na listach według kodu rejestracyjnego ID kandydata z IRK, na stronie internetowej Uczelni (strona rekrutacji) i na tablicach ogłoszeń dziekanatu. Listy zamieszczane na stronie internetowej Uczelni (strona rekrutacji) **nie stanowią wiążącego wykazu,** podawane są wyłącznie w celach informacyjnych**,** dokumentem wiążącym są listy rekrutacyjne kandydatów zamieszczane na tablicach ogłoszeń przed dziekanatami właściwych wydziałów.
4. Do zakończenia rekrutacji kandydaci zobowiązani są do zapoznawania się na bieżąco z komunikatami i informacjami o rekrutacji podawanymi na stronie internetowej Uczelni oraz w IRK oraz ponoszą odpowiedzialność za wynikające z niedopełnienia tego obowiązku skutki oraz decyzje komisji.
5. W przypadku uzyskania przez kilku kandydatów najniższej, jednakowej sumy punktów uprawniających do przyjęcia na wybrany kierunek, formę, zastosowane będzie następujące kryterium kwalifikacji – wynik uzyskany z biologii i następnie kolejno z chemii, fizyki, matematyki. Pierwszeństwo ma kandydat z wyższym wynikiem ze wskazanego przedmiotu. Jeżeli mimo zastosowania takiej kwalifikacji liczba kandydatów przyjętych na kierunek lekarski lub lekarsko-dentystyczny przekroczy limit miejsc, wówczas na te kierunki na 1 rok studiów może zostać przyjęta mniejsza liczba kandydatów. Natomiast na kierunku pielęgniarstwo w przypadku kandydatów z identyczną punktacją, przekroczenie limitu jest możliwe w sytuacji, gdy liczba osób przyjętych ponad limit będzie mniejsza lub równa liczbie miejsc brakujących do wypełnienia limitu przyjęć.
6. Kandydaci:
   1. przyjęci na studia:
      1. obywatele polscy – zostają wpisani lub wpisani warunkowo przez KR na listę studentów,
      2. cudzoziemcy – otrzymują decyzję rektora lub warunkową decyzję rektora o przyjęciu na studia.
   2. nieprzyjęci na studia – otrzymują decyzję o odmowie przyjęcia na studia.
7. Cudzoziemcom, którym została wydana decyzja warunkowa o przyjęciu na studia, spełnienie warunków określonych w tej decyzji warunkowej zostanie potwierdzone przez przewodniczącego KR poprzez zamieszczenie w decyzji pieczęci imiennej i złożenie podpisu pod sformułowaniem „Potwierdzam spełnienie warunków niniejszej decyzji”. Kandydatowi – na jego wniosek – KR wydaje zaświadczenie o spełnieniu warunków określonych w decyzji warunkowej. Niedopełnienie we wskazanym terminie co najmniej jednego warunku z decyzji warunkowej, skutkować będzie wygaśnięciem decyzji o przyjęciu na studia.
8. Kandydatom, obywatelom polskim, wpisanym warunkowo na listę studentów, spełnienie warunków może zostać, na wniosek kandydata, potwierdzone przez przewodniczącego KR poprzez wydanie odpowiedniego zaświadczenia.
9. Kandydat przyjęty warunkowo na studia zobowiązany jest do dostarczenia do KR dokumentów wymienionych w § 5.
10. 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 § 5.
11. Dokumenty wymienione w § 5 powinny zostać złożone i odebrane osobiście przez kandydata albo przez osobę posiadającą odpowiednie upoważnienie kandydata, zawierające poświadczenie własnoręczności podpisu osoby upoważniającej, dokonane przez notariusza lub członka KR.
12. Stwierdzenie rozbieżności między treścią złożonych przez kandydata dokumentów, a danymi wprowadzonymi przez kandydata do IRK, może skutkować skreśleniem z listy osób przyjętych warunkowo i wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji.
13. Kandydaci, po przyjęciu na studia, są zobowiązani do terminowego wniesienia opłaty za usługi edukacyjne (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.
14. Niepełnoletni kandydat (osoba, która w chwili złożenia deklaracji uczestnictwa w procesie rekrutacji na studia poprzez zarejestrowanie się w IRK, nie ukończyła 18 lat) 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.
15. Przyjęty na studia, po uzyskaniu skierowania na szczepienie przeciw WZW typu B, badania lekarskie przeprowadzane przez lekarza medycyny pracy oraz badania sanitarno-epidemiologiczne jest zobowiązany do dostarczenia do dziekanatu, w wyznaczonym terminie, zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwskazań do podjęcia studiów wraz z zaświadczeniem o odbytym szczepieniu WZW typu B. Niedopełnienie tego obowiązku będzie skutkować niedopuszczeniem do udziału w zajęciach dydaktycznych. Listę czynników szkodliwych, uciążliwych i niebezpiecznych dla zdrowia przedstawiono w § 14.
16. Niedostarczenie w terminie, określonym w harmonogramie, dokumentów wymienionych w § 5 skutkuje skreśleniem z listy przyjętych na studia studia i wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia z powodu niespełnienia warunków rekrutacji. Na zwolnione miejsca, zostaną zakwalifikowani następni kandydaci, aż do wypełnienia limitu przyjęć.
17. Odebranie dokumentów przed zakończeniem postępowania rekrutacyjnego skutkuje wydaniem decyzji o odmowie przyjęcia na studia z powodu rezygnacji z podjęcia studiów.
18. Rezygnację z rekrutacji na studia, kandydat jest zobowiązany złożyć:
19. bezpośrednio w IRK albo
20. drogą elektroniczną – przesyłając podpisaną rezygnację (skan pisma z podpisem) z adresu mailowego zarejestrowanego w IRK, albo
21. osobiście, albo
22. przez osobę posiadającą odpowiednie upoważnienie.

**Zmiany punktacji w wyniku odwołania – rekrutacja uzupełniająca**

1. Uczelnia uwzględnia możliwość przeprowadzania rekrutacji uzupełniającej dla osób, które ubiegały się o przyjęcie na jednolite studia magisterskie i 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 których mowa w artykule 44zzz ustawy o systemie oświaty).
2. W rekrutacji uzupełniającej należy złożyć wniosek do właściwej KR 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 albo nowy aneks do świadectwa dojrzałości albo nowe zaświadczenie o wynikach egzaminu maturalnego. Kandydat składa wniosek, gdy jego wynik, po podwyższeniu, kwalifikuje do przyjęcia.
3. Termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji uzupełniającej określa harmonogram rekrutacji.

**Odwołania**

1. Od decyzji o odmowie przyjęcia na studia, kandydatom:
   1. obywatelom polskim - przysługuje odwołanie do rektora, złożone w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji,
   2. cudzoziemcom - przysługuje prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do rektora w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
2. W przypadku, o którym mowa w ustępie 1:
   1. punkt 1 odwołanie do rektora składa za pośrednictwem właściwej KR,
   2. punkt 2 wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy składa się do rektora, poprzez KR, która prowadziła postępowanie kwalifikacyjne.
3. W trakcie biegu terminu można zrzec się prawa do wniesienia:
   1. odwołania od decyzji, 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,
   2. wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w drodze oświadczenia składanego organowi, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, nadto nie przysługuje skarga do sądu administracyjnego.

**Pozostałe wymagania**

1. Kandydaci na studia mają możliwość udziału w postępowaniu rekrutacyjnym na dowolną liczbę kierunków i form studiów z zastrzeżeniem ustępu 2. W przypadku kandydowania równocześnie na kilka kierunków, kandydat wnosi opłatę rekrutacyjną za każdy z nich.
2. Na studia nie mogą aplikować osoby aktualnie studiujące na danym kierunku studiów na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu lub innej uczelni.
3. Przeniesienie studenta miedzy 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 studiów, przewodniczący właściwej 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. Kierunek studiów będzie uruchomiony, jeśli liczba przyjętych osób będzie odpowiadała limitowi przyjęć lub za zgodą Prorektora ds. Studentów i Dydaktyki. W przypadku, gdy kierunek nie zostanie uruchomiony, opłata rekrutacyjna zostanie zwrócona, na podstawie wniosku złożonego przez kandydata do właściwej komisji rekrutacyjnej na zasadach określonych w Regulaminie wnoszenia i zwrotu opłaty za przeprowadzenie rekrutacji na 1 rok studiów dostępnym na stronie Uczelni.
6. Cudzoziemcy zobowiązani są do posiadania na okres kształcenia w Polsce polisy ubezpieczeniowej na wypadek choroby lub następstw nieszczęśliwych wypadków albo Europejskiej Karty Ubezpieczenia Zdrowotnego lub ubezpieczenia w Narodowym Funduszu Zdrowia.
7. Informacje dotyczące rekrutacji na studia na rok akademicki 2026/2027 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.
8. Uczelnia nie udziela telefonicznej informacji o wynikach postępowania rekrutacyjnego.
9. 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, określa Regulamin wsparcia osób ze szczególnymi potrzebami Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

§ 11

**Przeliczanie ocen na punkty rekrutacyjne**

Wyniki z przedmiotów kierunkowych zostaną przeliczone przez komisję rekrutacyjną na punkty rekrutacyjne według tabel określonych dla poszczególnych typów świadectw oraz krajów lub skali ocen, z zastrzeżeniem § 4 ust. 7:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **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 |  |  |

Odnośnie tabeli 2: wyniki egzaminu dojrzałości „starej matury” uznaje się za wyniki poziomu podstawowego.

**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 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **tabela 4** | |  |  | **tabela 5** |  |  |
| 5-stopniowa skala ocen | | | | 6-stopniowa skala ocen | | |  |
| **(dotyczy Kazachstanu, Rosji)** | | | | **(dotyczy USA, UK, Szwecji)** | | |  |
|  | skala ocen | punkty |  | skala ocen | ocena | punkty |  |
|  | 5 | 100 |  | A | excellent | 100 |  |
|  | 4 | 70 |  | B | good | 75 |  |
|  | 3 | 35 |  | C | average | 50 |  |
|  | 2 | 0 |  | D | below average | 30 |  |
|  | 1 | 0 |  | E | minimum passing | 0 |  |
|  |  |  |  | F | fail | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tabela nr 6** | |  | **tabela nr 7** | |  | **tabela nr 8** | |
| 6-stopniowa skala ocen | |  | 10-stopniowa skala ocen | |  | 10-stopniowa skala ocen | |
| **(dotyczy Norwegii)** | |  | **(dotyczy Hiszpanii)** | |  | **(dotyczy Włoch)** | |
| skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |
| 6 | 100 |  | 10 | 100 |  | 10 | 100 |
| 5 | 80 |  | 9 | 88 |  | 9 | 86 |
| 4 | 60 |  | 8 | 75 |  | 8 | 72 |
| 3 | 40 |  | 7 | 63 |  | 7 | 57 |
| 2 | 0 |  | 6 | 50 |  | 6 | 43 |
| 1 | 0 |  | 5 | 38 |  | 5 | 0 |
|  |  |  | 4 | 0 |  | 4 | 0 |
|  |  |  | 3 | 0 |  | 3 | 0 |
|  |  |  | 2 | 0 |  | 2 | 0 |
|  |  |  | 1 | 0 |  | 1 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tabela 9** | |  | **tabela 10** | | |
| 8-stopniowa skala ocen | |  | 6-stopniowa skala ocen | | |
| **(dotyczy między innymi Irlandii)** | |  | **(dotyczy Niemiec)** | | |
| skala ocen | punkty |  | skala ocen | | punkty |
| 1 | 100 |  | 1 | | 100 |
| 2 | 88 |  | 2 | | 80 |
| 3 | 75 |  | 3 | | 60 |
| 4 | 63 |  | 4 | | 40 |
| 5 | 50 |  | 5 | | 0 |
| 6 | 38 |  | 6 | | 0 |
| 7 | 0 |  |  |  |  |
| 8 | 0 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **tabela 11** | |  | **tabela 12** | |
| 12-stopniowa skala ocen | |  | 10-stopniowa skala ocen | |
| **(dotyczy między innymi Ukrainy)** | |  | **(dotyczy między innymi**  **Białorusi )** | |
| skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |
| 12 | 100 |  | 10 | 100 |
| 11 | 92 |  | 9 | 90 |
| 10 | 83 |  | 8 | 80 |
| 9 | 75 |  | 7 | 70 |
| 8 | 67 |  | 6 | 60 |
| 7 | 58 |  | 5 | 50 |
| 6 | 50 |  | 4 | 40 |
| 5 | 42 |  | 3 | 30 |
| 4 | 33 |  | 2 | 0 |
| 3 | 0 |  | 1 | 0 |
| 2 | 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 0,8 i podaje w zaokrągleniu do liczby całkowitej.

Odnośnie tabeli 12: za poziom rozszerzony uznaje się wynik egzaminu CT (skala 100-0), który przeliczany jest wg wzoru: 1 punkt z CT odpowiada 1 punktowi rekrutacyjnemu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **tabela 13** | |  | **tabela 14** | |
| 20-stopniowa skala ocen | |  | 200-stopniowa skala ocen | |
| **(dotyczy między innymi**  **Francji i Grecji)** | |  | **(dotyczy GED General Educational Development)** | |
| skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |
| 20 | 100 |  | 191-200 | 100 |
| 19 | 93 |  | 181-190 | 90 |
| 18 | 86 |  | 171-180 | 80 |
| 17 | 79 |  | 161-170 | 70 |
| 16 | 72 |  | 151-160 | 60 |
| 15 | 65 |  | 145-150 | 40 |
| 14 | 58 |  | 0-144 | 0 |
| 13 | 51 |  |  |  |
| 12 | 44 |  |  |  |
| 11 | 37 |  |  |  |
| 10 | 30 |  |  |  |
| 0-9 | 0 |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tabela nr 15** | |  | **tabela nr 16** | |  | **tabela nr 17** | |
| 10-stopniowa skala ocen | |  | 9-stopniowa skala ocen | |  | 9-stopniowa skala ocen | |
| **(dotyczy Holandii)** | |  | **(dotyczy Indii)** | |  | **(dotyczy Nigerii)** | |
| skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |  | skala ocen | punkty |
| 10 | 100 |  | A1 | 100 |  | A1 | 100 |
| 9 | 95 |  | A2 | 90 |  | B2 | 90 |
| 8 | 90 |  | B1 | 80 |  | B3 | 80 |
| 7 | 75 |  | B2 | 70 |  | C4 | 70 |
| 6 | 50 |  | C1 | 60 |  | C5 | 60 |
| 1-5 | 0 |  | C2 | 50 |  | C6 | 50 |
|  |  |  | D1 | 40 |  | D7 | 40 |
|  |  |  | D2 | 30 |  | E8 | 30 |
|  |  |  | E | 0 |  | F9 | 0 |

§ 12

**Dokumenty poświadczające znajomość języka angielskiego**

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego określa, jakie dokumenty potwierdzają znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2.

§ 13

**Klauzula siły wyższej**

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

§ 14

**Lista czynników szkodliwych**

Lista czynników szkodliwych, uciążliwych i niebezpiecznych dla zdrowia, na działanie których student będzie narażony w trakcie studiów na Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu:

**kierunek lekarski**:

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.

**kierunek** **lekarsko-dentystyczny**:

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.

czynniki psychofizyczne:

* praca w wymuszonej pozycji ciała.

obsługa elektronicznego monitora ekranowego.

**pielęgniarstwo:**

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.