

## Program studiów dla kierunku studiów pn. *Pielęgniarstwo*

### I. Charakterystyka studiów:

1. Nazwa kierunku studiów: ***Pielęgniarstwo***
2. Przyporządkowanie kierunku studiów do właściwej dziedziny i dyscypliny nauki, do których odnoszą się efekty kształcenia, wraz z przypisaniem punktów ECTS:

L.p.	Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe	Punkty ECTS	
			liczba	%
1	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	Nauki medyczne	139 pkt	75%
2	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	Nauki o zdrowiu	46 pkt	25%

3. Poziom kształcenia: **studia pierwszego stopnia**
4. Profil studiów: **praktyczny**
5. Forma studiów: **stacjonarne**
6. Łączna liczba godzin **4765** (standard kształcenia nie mniej niż 4720)
7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **licencjat pielęgniarstwa**
8. Ogólne cele uczenia: **przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu**
9. Typowe miejsca pracy absolwentów: **szpitale, POZ, zakłady pielęgnacyjno – opiekuńcze, hospicja, domy pomocy społecznej, szkoły, przedszkola, żłobki**
10. Możliwość kontynuacji kształcenia: **studia drugiego stopnia, kształcenie podyplomowe**
11. Ogólne wymagania wstępne: (dotyczy ewentualnych badań lekarskich, rozmowy kwalifikacyjnej, itp.): **egzamin maturalny, który obejmuje: język obcy i jeden z**

**wybranych przedmiotów: biologia, chemia, matematyka, fizyka. Zaświadczenie  
lekarza medycyny pracy o braku p/wskazań do podjęcia studiów**

12. Koncepcja kształcenia/ uczenia i jej zgodność z misją, strategią uczelni, przy uwzględnieniu potrzeb lokalnego rynku pracy oraz wyników badań losów absolwentów (załączyć ankietę dla pracodawców i jej wyniki):

Koncepcja kształcenia na kierunku pn. Pielęgniarstwo, studia pierwszego stopnia, profil praktyczny

Koncepcja kształcenia na kierunku pielęgniarstwo (studia pierwszego stopnia, profil praktyczny) w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu jest zgodne z misją i strategią uczelni oraz z oczekiwaniami lokalnego, regionalnego oraz ogólnopolskiego rynku pracy. 16 grudnia 2015 roku uchwałą Senatu została przyjęta Strategia Rozwoju PWSZ AS w Wałbrzychu na lata 2016-2025. Potwierdzona została również jej misja, która brzmi: „Przekazywanie praktycznych umiejętności zawodowych i przydatnej wiedzy teoretycznej, użytecznych dla kształconych i dla rynku pracy”. Realizując na kierunku pielęgniarstwo zapisy Strategii, kształcenie studentów ma na celu osiągnięcie siedmiu głównych celów strategicznych. Po pierwsze: uruchomienie kierunku studiów pn. pielęgniarstwo związane było z zapewnieniem wysokiej jakości usług edukacyjnych oraz różnorodności oferty edukacyjnej, które odpowiadałyby na potrzeby otoczenia społeczno-gospodarczego. Wobec sytuacji na świecie, w tym oczywiście i w Polsce (obecnie w Polsce osoby w wieku 65 lat i starsze stanowią około 14-15% ludności; wg prognoz GUS w 2030 r. osoby w wieku 65 lat i starsze stanowią 23,8% społeczeństwa polskiego - 8,5 mln osób; występujące u osób starszych problemy zdrowotne zwiększają zapotrzebowanie na świadczenia lecznicze, pielęgnacyjne, rehabilitacyjne i opiekuńcze odpowiedniej liczby wysoko wykwalifikowanych pielęgniarek, przygotowanych także do szeroko rozumianych działań na rzecz promocji zdrowia i zapobiegania chorobom) oferta kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo w pełni odpowiada na potrzeby społeczne. Po drugie: uruchamiając pielęgniarstwo, uczelnia zintensyfikowała współpracę z bliższym i dalszym otoczeniem społeczno-gospodarczym, przede wszystkim w zakresie szeroko rozumianej współpracy z instytucjami opieki zdrowotnej. Po trzecie: uruchomienie tak społecznie oczekiwanego kierunku studiów, jakim było i jest nadal pielęgniarstwo w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, umocniło pozycję uczelni w regionie,

podkreślając jej praktyczny charakter. Powyższe elementy bezpośrednio wpłynęły na rozwój uczelnianej infrastruktury, bowiem otrzymanie zgody na kształcenie przyszłych pielęgniarek i pielęgniarzy, uczelnia przygotowała i wyposażyla sale umiejętności pielęgniarskich. Troska o zapewnienie profesjonalnego i nowoczesnego zaplecza dydaktycznego, w tym również dla kierunku pielęgniarstwo, jest ujęta w celu strategicznym nr 4. Kolejnym trzem celom strategicznym (nr 5, 6 i 7), związanym odpowiednio z kreowaniem wizerunku uczelni kształcącej wykwalifikowaną kadrę, internacjonalizacją oraz akademickością (w ujęciu przede wszystkim wysokiej jakości kształcenia), znajdują swoje odzwierciedlenie w koncepcji kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo poprzez m. in. tworzenie, we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, wspólnych inicjatyw (konferencji, seminariów, targów), promujących Uczelnię, w tym kierunek pielęgniarstwo oraz region. Budujemy pozytywny wizerunek uczelni i kierunku w mediach i środowisku lokalnym, umacniając dobre relacje z mediami i otoczeniem zewnętrznym. Bieżące informacje na temat aktywności studentów i wykładowców publikowane są na stronie internetowej uczelni, jak i ofertę współpracy z uczelniami europejskimi kształcącymi na kierunku pielęgniarstwo (program Erasmus+). Natomiast aspekt akademickości realizowany jest głównie poprzez rozwój własnej kadry dydaktycznej.

Systematyczne doskonalenie jakości kształcenia oparte jest na właściwym doborze kadry prowadzącej zajęcia, w tym szczególnie prowadzących zajęcia praktyczne, a także stałym monitorowaniu poziomu jakości (w ramach Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia).

Kierunek studiów pielęgniarstwo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1818) mieści się w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie naukowej: nauki medyczne, nauki o zdrowiu.

Tab. 1. Ogólne informacje - kierunek studiów pn. pielęgniarstwo

<b>Nazwa kierunku studiów</b>	pielęgniarstwo
<b>Poziom kształcenia</b>	studia pierwszego stopnia
<b>Profil studiów</b>	praktyczny
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Czas trwania studiów</b>	6 semestrów

<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta</b>	licencjat pielęgniarstwa
---	--------------------------

Absolwent, po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu pielęgniarstwa oraz ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych, potrafi udzielać świadczenia w zakresie zapobiegania chorobom oraz sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę nad pacjentem, w tym niepełnosprawnym i umierającym oraz samodzielnie wykonywać zawód z zachowaniem zasad etyki ogólnej i zawodowej. Absolwent posiada świadomość czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta oraz skutecznie i z empatią porozumiewa się z pacjentem.

Absolwent kierunku pn. pielęgniarstwo posiada (zgodnie z obowiązującymi standardami kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo)

wiedzę z zakresu:

- pielęgniarstwa ogólnego (szczegółowa)
- innych nauk medycznych (ogólna)
- znajomości regulacji prawnych, norm etycznych i deontologii, odnoszących się do wykonywania zawodu pielęgniarki

umiejętności z zakresu:

- korzystania z aktualnej wiedzy dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiego poziomu opieki
- udzielania świadczeń w zakresie promowania, zachowania zdrowia i zapobiegania chorobom
- sprawowania całościowej i zindywidualizowanej opieki nad pacjentem niepełnosprawnym i umierającym
- samodzielnego wykonywania zawodu, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do pacjenta uwzględniającego poszanowanie i respektowanie jego praw
- organizowania pracy własnej: nawiązywania współpracy w zespołach opieki zdrowotnej oraz inicjowania i wspierania działań społeczności lokalnej na rzecz zdrowia

kompetencje społeczne z zakresu:

- skutecznego porozumiewania się z pacjentem oraz postawy empatycznej
- świadomości czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
- świadomości konieczności permanentnego, ustawicznego kształcenia się.

Absolwent jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zawodu oraz do pracy m.in. w:

- podmiotach leczniczych, podmiotach zobowiązanych do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych;
- w podmiotach leczniczych na stanowiskach administracyjnych, na których wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej;
- w organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia;
- w domach pomocy społecznej, placówkach oświatowo-wychowawczych;
- w placówkach nauczania i wychowania;
- w zakładach pracy chronionej;
- w służbie medycyny pracy;
- w jednostkach systemu ratownictwa medycznego;
- w sanatoriach i uzdrowiskach;
- w żłobkach, przedszkolach i szkołach.

Absolwent kierunku pielęgniarstwo, studia pierwszego stopnia, jest przygotowany do podjęcia studiów II stopnia oraz kształcenia podyplomowego.

W przygotowaniu koncepcji kształcenia biorą udział interesariusze wewnętrzni (studenci) oraz zewnętrzni, reprezentujący zakłady opieki zdrowotnej, z którymi uczelnia podpisała umowy dotyczące kształcenia praktycznego dla studentów kierunku pielęgniarstwo. Ważną rolę odgrywa również Kierunkowy Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu oraz Rada Programowa dla kierunku pielęgniarstwo.

Rada Programowa powoływana jest corocznie zarządzeniem rektora, a w jej skład wchodzi nauczyciele akademicy, studenci oraz reprezentant/reprezentanci środowiska zewnętrznego. Rada programowa kieruje się w swoim działaniu obowiązującymi aktami prawnymi, w tym: ustawami, rozporządzeniami ministra nauki i szkolnictwa wyższego, ministra zdrowia, uchwałami Krajowej Rady Akredytacji Szkół Pielęgniarek i Położnych, wytycznymi Polskiej Komisji Akredytacyjnej, uchwałami Senatu uczelni oraz zarządzeniami rektora. Posiedzenia Rady programowej odbywają się dwa razy w ciągu roku akademickiego (raz w semestrze). Z posiedzenia Rady sporządzany jest protokół, a na koniec roku

akademickiego przedstawiany jest roczny raport Uczelnianemu Zespołowi ds. Oceny Jakości kształcenia.

## II. Zakładane efekty uczenia się:

1. Opis i tabela odniesień efektów kierunkowych do charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla 6 poziomu kształcenia.
2. Tabela odniesienia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty kształcenia (dotyczy wyłącznie studiów inżynierskich).
3. Tabela efektów kierunkowych w odniesieniu do form realizacji przedmiotów/modułów kształcenia .
4. Tabela efektów kierunkowych w odniesieniu do metod weryfikacji.
5. „Skrócona matryca pokrycia” efektów uczenia dla kierunku ....., poziom .....
6. Zasady dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się – teczki przedmiotowe.
7. Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych w trakcie całego cyklu kształcenia:

Weryfikacja i ocena efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia odbywa się poprzez:

- zaliczenie (samokształcenia) i zaliczenie z oceną. Prowadzący zajęcia określa kryteria oceny, podaje jej składowe
- prace etapowe - realizowane przez studenta w trakcie studiów takie jak: kolokwia, prace zaliczeniowe, referaty, prezentacje, projekty według instrukcji przygotowanej przez prowadzącego zajęcia
- egzaminy z przedmiotu - forma egzaminu: ustna, pisemna, testowa lub praktyczna określana jest przez prowadzącego wykład i zawarta w karcie przedmiotu
- zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe – weryfikacja osiągniętych efektów kształcenia dla zajęć praktycznych i praktyk zawodowych będzie odbywać się na podstawie systematycznej obserwacji prowadzącego zajęcia (w przypadku zajęć praktycznych) lub zakładowego opiekuna praktyk (w przypadku praktyk zawodowych), sprawdzenia praktycznych umiejętności poprzez zlecenie studentowi wykonania

określonych zadań, umieszczanie odpowiednich adnotacji oraz ocen w *Dziennikach kształcenia praktycznego*, będących potwierdzeniem zdobycia określonych umiejętności zawodowych lub ich braku.

Ocena kształcenia praktycznego jest dokonywana na trzech poziomach:

- ✓ wykonania zadania z pomocą nauczyciela lub opiekuna kształcenia praktycznego
- ✓ wykonania zadania pod nadzorem nauczyciela lub opiekuna kształcenia praktycznego
- ✓ wykonania zadania samodzielnie, z uzasadnieniem swojego działania, w obecności nauczyciela lub opiekuna kształcenia praktycznego zgodnie z regulaminem praktyk
  - proces dyplomowania - oceniane są przez promotora i recenzenta
  - wymianę międzynarodową studentów w ramach programu ERASMUS - uzyskiwanie informacji od studentów dotyczącej posiadanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w kontekście pobytu w uczelni partnerskiej
  - badanie losów absolwentów - poprzez uzyskiwanie informacji zwrotnych z zakresu uzyskanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych i ich przydatności na rynku pracy
  - badanie opinii pracodawców - opiniowanie przez pracodawców programów studiów, w tym zakładanych efektów uczenia się i metod ich weryfikowania, szczególnie dotyczących kształcenia praktycznego

### III. Program studiów:

1. Liczba semestrów i liczba pkt. ECTS niezbędna do uzyskania kwalifikacji: **6 semestrów, 185 pkt. ECTS** (standard kształcenia nie mniej niż 180 pkt.)
2. Wymiar i zasady odbywania praktyk zawodowych: **1200 g, 30 pkt ECTS**. Kierunkowy regulamin praktyk zawodowych (**zał. 6**).
3. Plan studiów z zaznaczeniem modułów/przedmiotów obowiązkowych i podlegających wyborowi studenta, minimum 30% ogólnej liczby pkt. ECTS (**zał. 7**).
4. Struktura studiów (nazwy specjalności i specjalizacji): .....
5. Zasady zaliczania lektoratu:
  - dla studiów pierwszego stopnia: obligatoryjny język angielski (**4 pkt. ECTS**), w wymiarze **100 godz. (samokształcenie 20 godzin)** na poziomie biegłości B1

Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, sprofilowanego zawodowo – studia stacjonarne

- dla studiów drugiego stopnia: język angielski (2 pkt. ECTS - 30 godz.), w wymiarze ..... godz. – studia stacjonarne, ..... godz. – studia niestacjonarne, zaliczany semestralnie;
6. Obowiązkowe zajęcia z wychowania fizycznego prowadzone są na studiach pierwszego stopnia: stacjonarnych, w wymiarze 60 godzin, oraz na studiach drugiego stopnia (30 godzin). Zajęciom tym nie przypisuje się punktów ECTS.
7. Wskaźniki dotyczące programu studiów na danym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia określone Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów (Dz. U. z 2016 r., poz. 1596):

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/udział procentowy
Liczba punktów ECTS przewidziana w planie studiów do uzyskania kwalifikacji odpowiadającej poziomowi kształcenia	185 pkt / 100%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana do zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	163 pkt / 88,10%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana modułom zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służącym zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych	143 pkt / 77,29%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych (w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	21 pkt / 11,35%
Liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom/modułom zajęć do wyboru	3 pkt / 1,62% Standard kształcenia dla kierunku studiów Pielęgniarstwo (Dz.U. 2018 poz. 345)



Liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/wymiar praktyk zawodowych	30 pkt / 16,21%
Liczba punktów ECTS, obejmująca zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (nie mniej niż 50%)	126 pkt / 68,10%

8. Sylabusy poszczególnych modułów/przedmiotów (**zał. 8**).

#### **IV. Warunki realizacji programu studiów**

1. Wykaz nauczycieli akademickich odpowiedzialnych za jakość realizowanego programu studiów dla kierunku, profilu i stopnia studiów (**zał. 9**).
2. W przypadku studiów II stopnia – opis działalności naukowo-badawczej, w co najmniej jednej dziedzinie/ dyscyplinie wiedzy, odpowiadającym obszarowi kształcenia, właściwemu dla danego kierunku studiów.
3. Informacja o infrastrukturze zapewniającej realizację celów kształcenia (sale dydaktyczne, laboratoria, pracownie, wyposażenie biblioteki wyposażoną w literaturę zalecaną w ramach kształcenia na kierunku).

Baza dydaktyczna Uczelni składa się z dwóch użytkowanych obecnie w pełni wyposażonych i przystosowanych do prowadzenia zajęć dydaktycznych budynków zlokalizowanych przy ul. Zamkowej 4 (bud. A) oraz Piotra Skargi 14a (bud. B) (akty notarialne). Budynki w bezpośrednim sąsiedztwie to: gmach dawnego Pałacu Czettritzów (otrzymany w drodze darowizny w 2004 r. od Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu) o powierzchni użytkowej – 3.316 m<sup>2</sup> poddany kompleksowej renowacji o wartości 6 mln zł. Ten drugi to, odkupiony od wrocławskiego Uniwersytetu Ekonomicznego, budynek dydaktyczny z lat 90. XX wieku, przy ulicy Piotra Skargi 14a, o powierzchni użytkowej 4 660 m<sup>2</sup>. Wszystkie sale wykładowe, zarówno w bud. A, jak i B wyposażone są w sprzęt nagłośnieniowy, komputery, projektory, rzutniki pisma oraz w nowoczesne tablice multimedialne. W salach ćwiczeniowych znajduje się sprzęt audiowizualny (telewizory plazmowe 42'), odtwarzacze video, DVD, komputery, ekrany projekcyjne i rzutniki. Cztery pracownie komputerowe (98 stanowisk z dostępem do Internetu) wyposażone są w najnowocześniejszy sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem zapewniającym pełną realizację treści kształcenia. Na terenie budynku A można korzystać z darmowego internetu dzięki punktom

beprzewodowej sieci Wi-Fi. Do dyspozycji studentów oddano w głównym budynku Uczelni kompleks sportowy o powierzchni 205 m<sup>2</sup>, na który składa się: siłownia, sala do ćwiczeń sprawności i kondycji typu fitness oraz sauna. Kompleks jest bogato wyposażony w profesjonalny sprzęt tj. (ergometr, trenaż eliptyczny, wioślarz, bieżnie, atlas do ćwiczeń siłowych, rowery stacjonarne). W budynku B mieszczą się również pracownie: projektowa, rzeźby, rysunku i malarstwa AQUARIUM, kosmologiczna, wizażu i makijażu, technik dentystycznych, modelarstwa, logistyczna, fotograficzna oraz gabinet dentystyczny. Profesjonalne wyposażenie specjalistycznych pracowni umożliwia studentom i kadry dydaktycznej prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz badań naukowych. Ogólnodostępny charakter ma kompleks sportowy o powierzchni 205 m<sup>2</sup> (siłownia, sala do ćwiczeń sprawności i kondycji typu fitness oraz sauna). W czerwcu 2011 r. została oddana do użytkowania nowo wybudowana nowoczesna sala audiowizualna *Auditorium Novum* (powierzchnia użytkowa – 499 m<sup>2</sup>) na 350 miejsc siedzących, wyposażona w nowoczesny sprzęt multimedialny, m.in. ekran wielkoformatowy, tablicę interaktywną, system nagłośnieniowy, elektroniczny system sterowania zintegrowanego umożliwiający swobodne zaprogramowanie sekwencji zdarzeń.

Do dyspozycji studentów (w tym także zagranicznych realizujących część studiów w ramach Programu ERASMUS+), na terenie kampusu został przeznaczony (w 2013 r.) Dom Studenta „AS” z 63 miejscami w pokojach 1 i 2, 3 - osobowych. Obiekt wyposażony jest w zaplecze socjalne (kuchnia, pralnia, itp.) oraz dostęp do Internetu.

### **1. Sale wykładowe:**

Budynek dydaktyczny przy ul. Zamkowej 4

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Sale wykładowe	6	528	659

Budynek dydaktyczny przy ul. P. Skargi 14a

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Sale wykładowe	5	480	533

Sala audiowizualna „Auditorium Novum” przy ul. P. Skargi 14a

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Sala wykładowa	1	350	499

## **2. Sale ćwiczeniowe:**

Budynek dydaktyczny przy ul. Zamkowej 4

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Sale ćwiczeniowe	17	666	965

Budynek dydaktyczny przy ul. P. Skargi 14a

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Sale ćwiczeniowe	16	318	501

## **3. Pracownie specjalistyczne, w tym:**

**Pracownia anatomii i fizjologii** (wartość: 85 898,62 zł), przeznaczona do prowadzenia zajęć z przedmiotów: *Anatomia, Fizjologia* oraz *Podstawy ratownictwa medycznego* (wyposażenie - tabela 1).

Budynek dydaktyczny przy ul. Zamkowa 4

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
---	---------------------------	----------------------	-------------------------------------

Pracownia anatomii i fizjologii człowieka	1	30	81
---	---	----	----

**Tabela nr 1.** Podstawowe wyposażenie *Pracowni anatomii i fizjologii człowieka*

L.p.	Nazwa własna	liczba szt.
1.	Fantom AMBU UNIMAN	1
2.	Przełądarka Opticart	1
3.	Szkielet z fragmentami mięśni	1
4.	Parawan 100 cm z kotarą	1
5.	Wzrostomierz Seca 213 stadiometr	1
6.	Model konstrukcji dróg oddechowych	1
7.	Model tułowia z głową B13	1
8.	Model układu nerwowego C30	1
9.	Model skóry 70X (blokowy)	1
10.	Miednica męska 2 częściowa VG351	1
11.	Miednica żeńska VG366	1
12.	Zestaw pozoracji ran II	1
13.	Defibrylator szkoleniowy XFT-120C plus	1
14.	Ciśnieniomierz mechaniczny ze stetoskopem	4
15.	Aparat AMBU PCVSR resuscytator ręczny	1
16.	Aparat AMBU PCVSR resuscytator ręczny	2

17.	Defibrylator szkoleniowy XFT-120C+	3
18.	Fantom AMBU	3
19.	Materac	2
20.	Model niemowlęcia do zadławień	1
21.	Fantom 3 letniego dziecka do RKO	1
22.	Fantom do nauki RKO z białym LED z zasilaczem	1
23.	Tors z wymiennymi częściami	1
24.	Fantom do odsysania dróg oddechowych	1
25.	Głowa do intubacji noworodka	1
26.	Symulator dróg oddechowych	1
27.	Fantom do intubacji	1
28.	Manekin osoby otyłej	1
29.	Deska do transferu pacjentów	1
30.	Resuscytator dla dzieci z 2 maskami Aerobag Hum	1
31.	Resuscytator dla dorosłych z maską Aerobag Hum	1
32.	Zestaw Szyn Kramera	1
33.	Pas stabilizujący miednicę	1
34.	Kamizelka do nauki odkrztuszania	1
35.	Igła doszpikowa dla dorosłych	1
36.	Deska ortopedyczna	1
37.	Analizator składu ciała	1
38.	Laryngoskop światłoczuły	1
39.	Defibrylator AED	1
40.	Odcinek lędźwiowy kręgosłupa	1
41.	Odcinek piersiowy kręgosłupa	1

42.	Odcinek szyjny kręgosłupa	1
43.	Czaszka ludzka z zaczepami	1
44.	Szkielet człowieka z mięśniami	1
45.	Laryngoskop	1
46.	Dydaktyczna czaszka – 22 części, model kolorowy	3
47.	Model głowy z układem mięśniowym i naczyniowym	1
48.	Połowa czaszki w przekroju wzdłużnym 4 części	1
49.	Inhalator tlenowy	1
50.	Bieżnia Marathon HS	1
51.	Reebok step	1
52.	Dwupłciowy korpus ludzki	1
53.	Szkielet rozmontowany (75 części)	1
54.	Czaszka osteopatyczna 22-częściowa, łączona na magnesy	1

**Laboratorium biochemiczne** (wartość: 282 514,12 zł) przeznaczone do realizacji zajęć praktycznych. Wyposażenie pracowni przedstawiają tabele nr 2 i 3. Laboratorium znajduje się w budynku dydaktycznym przy ul. Zamkowej 4

Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego	Liczba pomieszczeń	Liczba miejsc	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
Laboratorium biochemiczne	2	41	103

**SALA nr 9**

**Tabela nr 2.**

POMOCE DYDAKTYCZNE		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Automatyczne urządzenie do mycia pipet +koszyk na pipety	1
2.	Biureta automatyczna	5
3.	Destylarka DE-5	1
4.	Dygestorium chemiczne 1200x900x2450	1
5.	Kanister Flachmann +kran +zaślepka +stojak	3
6.	Łażnia wodna dla dygestorium GFL 1031 – 6 miejsc	1
7.	Łażnia wodna LW1M100	1
8.	Spektrofotometr UVA-7504	1
9.	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem	5
10.	Układ okresowy pierwiastków	1
MEBLE		
1.	Biurko	1
2.	Krzeseł laboratoryjne	21
3.	Krzeseł styl GTS	1
4.	Stanowisko do mycia	1
5.	Stanowisko laboratoryjne (2 m-ca do pracy)	11
6.	Stolik SOLO 8000 pod rzutnik	1
7.	Stół przyścienny do mycia	1
8.	Szafa laboratoryjna (drzwi pełne)	2
9.	Szafa na kwasy i zasady TYP 600	1
10.	Szafka z zamknięciem	1
11.	Tablica	1
12.	Wózek ACCO NOBO	1
SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE		
1.	Combo Samsung DVD V6700	1
2.	Komputer PRZP Ecco Desktop	1
3.	Monitor IIYAMA ProLite 21,5''x2283HS FullHD 1920x1080	1
4.	Rzutnik pisma NoboHorizon	1
5.	TV Samsung 42'' plazmowy	1

## SALA nr 10

### Tabela nr 3.

POMOCE DYDAKTYCZNE		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Autoklaw MULTICONTROL 18L+kosz	1
2.	Biureta cyfrowa Continous RS 5ml z butlą	1
3.	Chłodziarko-zamrażarka POLAR PCB 310A	1
4.	Densymetr	14

5.	Eksykator Kartell 554	1
6.	Elektryczny płaszcz grzejny typ EM 100 ml	1
7.	Elektryczny płaszcz grzejny typ EM 1000 ml	1
8.	Koszyk laboratoryjny do sterylizacji	5
9.	Kuchenka mikrofalowa Candy	1
10.	Mieszadło magnetyczne	5
11.	PH-metr CP-411 +zasilacz	1
12.	PH-metr CP-411 z elektrodą, czujnikiem temp.+bateria+pojemnik plastikowy	2
13.	Pipeta automatyczna z wyrz. VE100 o poj. 10-100ul.	1
14.	Pipeta automatyczna ProLine Plus	1
15.	Pipeta HTL LM10000	1
16.	Pipeta LABMATE PRO LMP1000	1
17.	Pipeta V5000	1
18.	Pojemnik na pipety HDPE wys. 509	5
19.	Spryskiwacz elektryczny TLC CAMAG-komplet	1
20.	Suszarka laboratoryjna SLN 115 ECO	1
21.	Waga precyzyjna WTB 200/dokl 0,01g	2
22.	Waga WLC 0,6/B1 z legalizacją	1
23.	Wirówka MPW-55 z wirnikiem	1
24.	Wytrząsarka ORBIT 300 z wyposażeniem	1
<b>MEBLE</b>		
1.	Biurko	1
2.	Krzesełko szkolne nr 6	13
3.	Krzesełko styl GTS	1
4.	Ławka szkolna nr 6	8
5.	Stanowisko laboratoryjne	2
6.	Stanowisko laboratoryjne 1800x900	1
7.	Szafa laboratoryjna	4
8.	Szafa laboratoryjna 800x450x2000	1
9.	Szafka laboratoryjna 900x340x720	5
10.	Tablica obrotowa jezdną białą	1

## PREPARATY MIKROSKOPOWE

1.	59-5280	Wspaniała struktura komórki roślinnej. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
2.	59-5180	Wspaniała struktura komórki zwierzęcej. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
3.	59-5510	Zdrowe tkanki człowieka część I. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
4.	59-5295	Wzrost i rozmnażanie się komórek. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
5.	59-5240	Grzyby i glony pod mikroskopem. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.



6.	59-5255	Świat bakterii. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku. Ochrona organizmu.
7.	59-5140	Pierwotniaki i organizmy jednokomórkowe. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
8.	59-5160	Zwierzęta. Przekazywanie życia - część II. Zestaw preparatów mikroskopowych.
9.	59-5870	Uszkodzenia roślin i zwierząt wywołane niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi lub przez inne organizmy. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku. Edukacja ekologiczna i przyrodnicza.
10.	59-5550	Zdrowe tkanki człowieka część II. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
11.	59-5520	Chore tkanki człowieka część I. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
12.	59-5560	Chore tkanki człowieka część II. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
13.	59-5530	Niebezpieczne pasożyty człowieka i zwierząt. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku. Ochrona organizmu.
14.	59-5540	Rośliny lecznicze pod mikroskopem. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku
15.	59-5720	Łuski, pióra, włosy i inne wytwory naskórka i skóry. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
16.	59-5730	Sypkie substancje chemiczne pochodzenia roślinnego mające wpływ na organizm ludzki. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
17.	59-5680	Artystyczne formy natury, zarodniki i ziarna pyłków. 10 preparatów mikroskopowych w pudełku.
18.	4410	Komórki, tkanki i organy - zestaw 13 preparatów
19.	4430	Metabolizm - zestaw 15 preparatów
20.	4450	Narządy zmysłów - zestaw 16 preparatów
21.	4470	Organy hormonalne i funkcje hormonów - zestaw 7 preparatów
22.	4480	Genetyka, Rozmnażanie się i Embriologia - zestaw 19 preparatów
23.	72100	Budowa i podział komórki - zestaw 10 preparatów
24.	5000	Komórka zwierzęca - zestaw 12 preparatów
25.	5100	Komórka roślinna - zestaw 12 preparatów

26.	79600	Cytologia roślinna, zwierzęca i ludzka - zestaw 25 preparatów
27.	3000	Bakterie - zestaw 25 preparatów
28.	3050	Bakterie chorobotwórcze - zestaw 25 preparatów
29.	74900	Parazytologia ogólna - zestaw 25 preparatów
30.	5300	Pantofelek - zestaw 8 preparatów
31.	2400	Histologia ssaków - zestaw podstawowy 25 preparatów
32.	4540	Problemy i skutki zanieczyszczenia wody - zestaw 20 preparatów
33.	74500	Robaki - zestaw 20 preparatów
34.	4590	Zanieczyszczenie powietrza i alergen - zestaw 15 preparatów
35.	9000	Histologia człowieka - podstawowy zestaw 40 preparatów
36.	9200	Patologia człowieka - mały zestaw 50 preparatów
37.	70100	Tkanki - zestaw 15 preparatów
38.	70200	Układ oddechowy i krążenia - zestaw 10 preparatów
39.	70300	Układ trawienny - zestaw 11 preparatów
40.	70400	Układ moczowy - zestaw 10 preparatów
41.	70600	Układ endokrynologiczny - zestaw 6 preparatów
42.	70700	Narządy zmysłów - zestaw 10 preparatów
43.	70800	Układ nerwowy - zestaw 11 preparatów
44.	72130	Tkanka nabłonkowa - zestaw 10 preparatów
45.	72150	Tkanka łączna - zestaw 10 preparatów
46.	72180	Chrząstki i kości - zestaw 11 preparatów
47.	72230	Tkanka mięśniowa - zestaw 6 preparatów
48.	72300	Układ krążenia - zestaw 8 preparatów
49.	72330	Układ limfatyczny - zestaw 6 preparatów

50.	72400	Układ oddechowy - zestaw 6 preparatów
51.	72420	Narządy wytwarzające hormony - zestaw 6 preparatów
52.	72280	Narządy zmysłów - zestaw 10 preparatów
53.	72350	Skóra - zestaw 10 preparatów
54.	5150	Mitoza i Mejoza - zestaw 6 preparatów I
55.	5170	Mitoza i Mejoza - zestaw 5 preparatów II
56.	76000	Seria preparatów genetycznych - zestaw 25 preparatów
57.	8500	Rozwój mikroskopowy komórek macierzystych lilii - zestaw 12 preparatów
58.	7900	Ludzka skóra głowy i włosy - zestaw 12 preparatów
59.	7300	Sypkie substancje chemiczne mające wpływ na organizm ludzki - zestaw 25 preparatów
60.	72200	Krew - zestaw 10 preparatów

## PREPARATY MIKROSKOPOWE EDUKO

L.P	NAZWA PREPARATU
1.	Trzy rodzaje bakterii
2.	Penicylina
3.	Kropidlak
4.	Rhizopus (zarodnie)
5.	Promieniowiec (Actinomyces)
6.	Zawłotnia
7.	Diatomy
8.	Closterium
9.	Skrętnica
10.	Koniugacja skrętnic
11.	Lichenrons
12.	Liść paproci
13.	Przedrośle paproci (1)
14.	Przedrośle paproci (2)
15.	Łodyga moczarki
16.	Liść moczarki
17.	Igła sosny
18.	Strobile męskie sosny
19.	Strobile żeńskie sosny
20.	Liść kuczukowca
21.	Czubek korzenia kukurydzy

22.	Młody korzeń bobu
23.	Łodyga kukurydzy (1)
24.	Łodyga kukurydzy (2)
25.	Łodyga dyni (1)
26.	Łodyga dyni (2)
27.	Łodyga słonecznika
28.	Pylnik mchu
29.	Rodnia mchu
30.	Splątek mchu
31.	Pień lipy
32.	Pień lipy
33.	Pień pelargonii
34.	Liść fasoli
35.	Pyłek kwiatowy (1)
36.	Pyłek kwiatowy (2)
37.	Owoc pomidora
38.	Korzeń storczyka
39.	Mitoza komórek cebuli
40.	Ziarno kukurydzy
41.	Plazmodesma
42.	Zalążnia lilii
43.	Pylnik lilii
44.	Liść lilii
45.	Tasznik Pospolity (embrion)
46.	Tasznik Pospolity (młody embrion)
47.	Skórka czosnku
48.	Euglena
49.	Orzęsek Paramecium
50.	Stułbia (1)
51.	Stułbia (2)
52.	Planaria
53.	Schistosoma (Przywra krwi samiec)
54.	Schistosoma (Przywra krwi samica)
55.	Glista (samiec i samica)
56.	Dżdżownica
57.	Skóra węża
58.	Wioślarka
59.	Larwa Komara
60.	Narząd gębowy samicy komara
61.	Narząd gębowy pszczoły miodnej
62.	Tylne odnóże pszczoły miodnej
63.	Narząd gębowy motyla
64.	Narząd gębowy muchy
65.	Narząd gębowy świerszcza
66.	Mrówka
67.	Łuska ryby
68.	Oko złożone pszczoły miodnej
69.	Tchawica świerszcza
70.	Skrzela mięczaka

71.	Wymaz krwi ludzkiej
72.	Krew ryby
73.	Nabłonek rzęskowy
74.	Nabłonek płaski
75.	Nabłonek warstwowy
76.	Mitoza komórek glisty końskiej
77.	Jelito cienkie
78.	Tkanka kostna
79.	Ścięgno psa
80.	Tkanka łączna
81.	Mięsień szkieletowy
82.	Mięsień sercowy
83.	Rdzeń kręgowy
84.	Nerw motoryczny
85.	Końcówka nerwu motorycznego królika
86.	Płuco
87.	Żołądek
88.	Wątroba
89.	Węzeł chłonny
90.	Płuco szczura (1)
91.	Płuco szczura (2)
92.	Nerka szczura
93.	Jądra
94.	Jajnik kota
95.	Ludzki nabłonek wielowarstwowy
96.	DNA, RNA
97.	Mitochondria
98.	Aparat Golgiego
99.	Ludzkie chromosomy Y
100.	Ludzkie chromosomy X

**Pracownia immunologiczno-mikrobiologiczna** wyposażona nakładem 123 623,72 zł przeznaczona jest do realizacji zajęć praktycznych. Wyposażenie pracowni przedstawia tabela nr 4. Laboratorium znajduje się w budynku dydaktycznym przy ul. Zamkowej 4

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Pracownia immunologiczno-mikrobiologiczna	1	20	40

**Sala nr 11**

**Tabela nr 4.**

POMOCE DYDAKTYCZNE		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Binokular SK-290 z oświetleniem EPI	3
2.	Binokular SK-292 z oświetleniem LED	1
3.	Chłodziarko-zamrażarka POLAR PCB 310A	1
4.	Mikroskop + kamera	1
5.	Mikroskop biologiczny MB 100	1
6.	Mikroskop MF-246	19
7.	Model DNA-duży (skręty helisy, h=45 cm)	1
8.	Model RNA/Biosynteza białek-duży	1
MEBLE		
1.	Krzesełko szkolne	24
2.	Stanowisko laboratoryjne 1250x600x700	10
3.	Stolik 120x50x75	1
4.	Stolik Classico 1500	1
5.	Szafa laboratoryjna 800x450x2000	10
6.	Tablica biała na stojaku jezdna	1
SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE		
1.	Komputer PRZP Ecco PC Desktop	1
2.	Monitor IIYAMA ProLite 21,5''x2283HS-B3 FullHD 1920x1080	1
3.	Telewizor PHILIPS LED 47	1
4.	Kamera SAMSUNG SCB 3000P	1
5.	Kamera USB 1,3 MP z łącznikiem	1

**1. Pracownie umiejętności pielęgniarских:**

Uczelnia dysponuje czterema pracowniami umiejętności pielęgniarских, które są w pełni wyposażone. Wszystkie zlokalizowane są w budynku dydaktycznym przy ul. P. Skargi 14a w Wałbrzychu. Łączna wartość wyposażenia pracowni wynosi: 310 137,86 zł

Wykaz pracowni umiejętności pielęgniarских

Nazwa pomieszczenia	Opis wyposażenia	Wartość wyposażenia	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
sala nr 4	Tabela nr 5	83 238,14 zł	45 m <sup>2</sup>
sala nr 6	Tabela nr 6	77 879,88 zł	50 m <sup>2</sup>
sala nr 102	Tabela nr 7	57 293,98 zł	39 m <sup>2</sup>

sala nr 102a	Tabela nr 8	91 725,86 zł	39 m <sup>2</sup>
--------------	-------------	--------------	-------------------

#### Sala nr 4

#### Tabela nr 5.

POMOCE DYDAKTYCZNE		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Balkonik aluminiowy krocząco-stały	1
2.	Dozownik łokciowy 0,5l z pompką plastikową	2
3.	Kardiomonitor UP-7000 z wbudowaną drukarką	1
4.	Manekin torsu osoby dorosłej do osłuchiwania osadzony na urządzeniu sterującym	1
5.	Model do badania jąder	4
6.	Plansza UKŁAD TRAWIENNY CZŁOWIEKA	1
7.	Plansza UKŁAD TRAWIENNY CZŁOWIEKA cz.II	1
8.	Plansza dydaktyczna mono UKŁAD ODDECHOWY CZŁOWIEKA	1
9.	Plansza SERCE CZŁOWIEKA	1
10.	Spirometr SP10	1
11.	Symulator do badania ucha	1
12.	Szczękorozwieracz ROSER-KOENIG 16 cm	3
13.	Szkielet człowieka z elastycznym kręgosłupem	1
14.	Tablica Ishihary TEST ISHIHARY	1
15.	Tablica Snellena, cyfry	1
16.	Tablica Snellena, litery	1
17.	Touch Test	4
18.	Trener do nauki badania okulistycznego	1
19.	Zestaw diagnostyczny otoskopowo - oftalmoskopowy	2
20.	Symulator odczuć wieku starczego	1
21.	Pulsoksymetr AERO-check PO11-FCH	1
22.	Otoskop laryngologiczny PiCCOLIGHT, KAWE	1
MEBLE		
1.	Biurko	1
2.	Krzeseł Iso T chrome	8
3.	Łóżko rehabilitacyjne szpitalne z wyposażeniem	2
4.	Parawan jednoskrzydłowy	1
5.	Szafa lekarska dwudrzwiowa	2
6.	Szafa lekarska jednodrzwiowa	1
7.	Szafa stojąca przyścienna jednokomorowa	1
8.	Szafa stojąca przyścienna trzykomorowa	3
9.	Szafka metalowa	2
10.	Parawan jednoskrzydłowy PM-1	1
SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE		

1.	Ekran Wall Electric 200	1
2.	Komputer NTT Business W506G	1
3.	Monitor LCD 19" DELL E1910	
4.	Projektor Optoma X316ST	1

## Sala nr 6

Tabela nr 6.

POMOCE DYDAKTYCZNE		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Aparat do podawania płynów pod ciśnieniem METPACK 500 RIESTER	1
2.	Cięśniomierz mechaniczny	4
3.	Dozownik aluminiowy łokciowy na jednorazowe wkłady	2
4.	Fantom poślądków do nauki iniekcji domięśniowych	1
5.	Laryngoskop	1
6.	Laska inwalidzka -czworonóg	1
7.	Manekin pielęgnacyjny dwupłciowy	1
8.	Materac przeciwoleżynowy VITEA CARE, MDH	1
9.	Model dłoni do nauki iniekcji	1
10.	Model do cewnikowania pęcherza męski	1
11.	Model do cewnikowania pęcherza żeński	1
12.	Model do zgłębnikowania żołądka	1
13.	Model zmian odleżynowych	1
14.	Nakładka brzuszna do iniekcji 3B SCIENTIFIC	1
15.	Nakładka iniekcyjna dla diabetyków-UDO 3B SCIENTIFIC	1
16.	Oświetlacz naczyniowy VEINLITE LEDX, TRANSLITE	1
17.	Pompa do żywienia dojelitowego Flocare Infinity NUTRICA	1
18.	Ramię do nauki wstrzyknięć dożylnych	1
19.	Ramię geriatryczne do pobierania krwi	1
20.	Symulator iniekcji śródskórnych	1
21.	Symulator wstrzyknięć śródskórnych i domięśniowych	1
22.	Tablica Snellena, cyfry	1
23.	Tablica Snellena, litery	1
24.	Termometr bezdotykowy	2
25.	Wózek inwalidzki	1
26.	Wózek na odpady potrójny	1
MEBLE		
1.	Biurko	1
2.	Krzeselko toaletowe -przenośna toaleta	1
3.	Krzesło	1
4.	Krzesło ISO T chrome	8
5.	Łóżko rehabilitacyjne Magda	2
6.	Stanowisko do pobierania krwi CEZAL	1
7.	Stół oddziaływy TECHMED	1



8.	Stolik przyłóżkowy TECHMED	1
9.	Szafa	1
10.	Szafa lekarska	6
11.	Szafka metalowa	2
<b>SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE</b>		
1.	Ekran Avers Stella	1
2.	Projektor Optoma W316ST	1
3.	Komputer NTT Business W506G	1

**Sala nr 102**

**Tabela nr 7.**

<b>POMOCE DYDAKTYCZNE</b>		
L.P	NAZWA	ILOŚĆ SZTUK
1.	Dozownik aluminiowy z przyciskiem łokciowym na jednorazowe wkłady	2
2.	Fantom dziecka do resuscytacji	1
3.	Fantom niemowlęcia do podstawowej opieki medycznej -chłopiec	1
4.	Fantom niemowlęcia do podstawowej opieki medycznej -dziewczynka	1
5.	Fantom niemowlęcia z możliwością kaniulacji naczyń obwodowych	1
6.	Fantom noworodka do resuscytacji	1
7.	Fantom noworodka do pielęgnacji i podstawowej opieki medycznej - chłopiec	2
8.	Fantom noworodka do pielęgnacji i podstawowej opieki medycznej - dziewczynka	2
9.	Inkubator zamknięty	1
10.	Model główki noworodka do kaniulacji naczyń żylnych	1
11.	Model piersi do samobadania	1
12.	Pulsoksymetr napalcowy medyczny 3w1	1
13.	Stojak medyczny	1
14.	Waga noworodkowa	1
<b>MEBLE</b>		
12.	Krzeseł	1
13.	Krzeseł ISO T chrome	7
14.	Łóżeczko noworodkowe	1
15.	Łóżko dziecięce rehabilitacyjne	1
16.	Łóżko rehabilitacyjne szpitalne	2
17.	Stolik do badania niemowląt	1
18.	Szafa lekarska	5
19.	Szafa	1
20.	Szafka metalowa	2
<b>SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE</b>		
1.	ARISTO PRESTIGE + MS WindowsVista HomePrem	1
2.	Projektor Optoma W316ST	1
3.	Zestaw komputerowy iCOD PC2 RYZEN 51600x	1

**Sala nr 102a**

**Tabela nr 8.**

<b>POMOCE DYDAKTYCZNE</b>		
<b>L.P</b>	<b>NAZWA</b>	<b>ILOŚĆ SZTUK</b>
1.	Aparat EKG	1
2.	Cięśniomierz mechaniczny	3
3.	Dozownik aluminiowy z przyciskiem łokciowym na jednorazowe wkłady	2
4.	Fantom Ambu Cardiac Care Trainer System-cała postać	1
5.	Fantom do badań fizykalnych	1
6.	Inhalator	1
7.	Kardiomonitor DK8000, ADECON	1
8.	Lampa bakteriobójcza	1
9.	Lampa Solux	1
10.	Model ręki do wstrzyknięć dożylnych	1
11.	Parawan teleskopowy	1
12.	Pompa infuzyjna	1
13.	Pulsoksymetr	1
14.	Ssak elektryczny	1
15.	Stojak medyczny	1
16.	Stojak na kroplówki TECHMED	1
17.	Termometr bezdotykowy	2
18.	Waga lekarska	1
19.	Wentylator stojący BIONAIRE	1
20.	Wózek na brudną bieliznę 2x70L z pokrywą	1
21.	Wózek na brudną bieliznę TECHMED	1
22.	Zestaw pozoracji ran	1
<b>MEBLE</b>		
1.	Biurko	1
2.	Krzesełko ISO T chrome	9
3.	Łóżko rehabilitacyjne szpitalne	2
4.	Szafa lekarska	5
5.	Szafa	1
6.	Szafka metalowa	2
<b>SPRZĘT KOMPUTEROWY I RTV, OPROGRAMOWANIE</b>		
1.	Ekran Avers Stella	1
2.	Projektor Optoma W316ST	1
3.	Monitor IIYAMA ProLite 21,5''x228HS-B3 FullHD 1920x1080	1
4.	Zestaw komputerowy iCOD PC2 RYZEN 51600x	

**2. Pracownie informatyczne:**

Budynek dydaktyczny przy ul. Zamkowej 4

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Pracownia komputerowa	2	50	138

Budynek dydaktyczny przy ul. P. Skargi 14a

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Pracownia komputerowa	2	48	137

**6. Pracownie nauki języków obcych:**

Budynek dydaktyczny przy ul. P. Skargi 14a

<b>Rodzaj pomieszczenia dydaktycznego</b>	<b>Liczba pomieszczeń</b>	<b>Liczba miejsc</b>	<b>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</b>
Pracownia językowa	1	25	60

4. Wewnętrzny system zapewnienia jakości kształcenia: do oceny jakości kształcenia w PWSZ AS w Wałbrzychu powołany został Zarządzeniem Rektora Uczelniany Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia (UZOJK). Poziom jakości kształcenia na kierunku *Pielęgniarstwo* ocenia Rada Programowa powołana Zarządzeniem Rektora nr 52/2018 w sprawie uaktualnienia składu osobowego Kierunkowych Zespołów ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (Rady Programowej na kierunku *Pielęgniarstwo*) w PWSZ AS w Wałbrzychu. W skład Rady Programowej wchodzi nauczyciele akademicy, studenci oraz reprezentanci środowiska zewnętrznego. Rada Programowa

kieruje się w swoim działaniu obowiązującymi aktami prawnymi, w tym Ustawami, Rozporządzeniami Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego, Uchwałami Senatu PWSZ AS w Wałbrzychu oraz Wytycznymi Polskiej Komisji Akredytacyjnej i Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkół Pielęgniarek i Położnych. Posiedzenia Rady Programowej odbywają się średnio dwa razy w ciągu roku akademickiego (jeden raz w semestrze). Z posiedzenia Rady Programowej sporządzany jest protokół przez przewodniczącą Rady lub jego zastępcę. Na koniec roku akademickiego przewodniczący Rady Programowej przedstawia raport roczny Uczelnianemu Zespołowi ds. Oceny Jakości Kształcenia (UZOJK).

Do obowiązków i zadań Rady Programowej należy między innymi:

- systematyczne zapoznawanie się i wdrażanie obowiązujących regulacji prawnych związanych z kształceniem na kierunku *Pielęgniarstwo*
- wdrażanie strategii i procedur opracowywanych przez Uczelniany Zespół ds. Oceny Jakości Kształcenia (UZOJK)
- dokonywanie modyfikacji planów i programów studiów zgodnym ze standardami kształcenia na kierunku *Pielęgniarstwo* z uwzględnieniem celu, efektów, metod nauczania, kontroli efektów kształcenia osiągniętych przez studenta, piśmiennictwa oraz punktów ECTS
- analiza i standaryzacja metod ewaluacji zakładanych efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych na kierunku *Pielęgniarstwo*
- czuwanie nad prawidłową realizacją programów kształcenia, prawidłowym wymiarem godzinowym kształcenia teoretycznego oraz praktycznego (w tym praktyk zawodowych śródrocznych i wakacyjnych) i właściwym tygodniowym i dziennym rozkładem zajęć dydaktycznych
- prowadzenie monitoringu jakości prac dyplomowych, zasad dyplomowania oraz współudział w przygotowaniu egzaminu dyplomowego
- współpraca z Władzami Uczelni, Kierunkowymi Zespołami ds. Jakości Kształcenia, koordynatorem kształcenia praktycznego, zespołem ds. okresowej oceny nauczycieli akademickich

**V. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy  
oraz wnioski z analizy wyników monitoringu losów absolwentów**

Analiza zgodności efektów uczenia się oraz potrzeb lokalnego rynku pracy dla studentów kierunku Pielęgniarstwo jest przeprowadzana na bieżąco w trakcie spotkań Rady Programowej.