



# **PROGRAM KSZTAŁCENIA NA STUDIACH I STOPNIA**

## **KIERUNEK: Pielęgniarstwo**

### **Profil praktyczny**

### **obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020**

#### **Spis treści**

|                                                                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I - INFORMACJE PODSTAWOWE .....</b>                                                                                                                 | <b>2</b>  |
| <b>II – EFEKTY UCZENIA SIĘ .....</b>                                                                                                                   | <b>4</b>  |
| 1.Deskrytory obszaruowe uwzględniane w opisie kierunku .....                                                                                           | 4         |
| 2.Szczegółowe efekty uczenia się i ich odniesienie do efektów dla obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej .....         | 5         |
| <b>III – RAMOWY PROGRAM STUDIÓW ORAZ PODSTAWOWE SPOSOBY JEGO WERYFIKACJI .....</b>                                                                     | <b>9</b>  |
| 1.Ramowy program studiów stacjonarnych .....                                                                                                           | 9         |
| 2.Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się .....                                                                                             | 9         |
| 3.Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych – opisanych w formie efektów uczenia się z uwzględnieniem weryfikacji osiągniętych efektów ..... | 12        |
| <b>IV – WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE .....</b>                                                                                                                  | <b>13</b> |
| 1.Wskaźniki ilościowe na studiach stacjonarnych .....                                                                                                  | 13        |



## I - INFORMACJE PODSTAWOWE

1. **Jednostka prowadząca studia:** PWSiP; Wydział Nauk o Zdrowiu
2. **Poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia
3. **Profil kształcenia:** praktyczny
4. **Forma studiów:** stacjonarne
5. **Liczba semestrów:** 6
6. **Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** *licencjat*, kierunku Pielęgniarstwo
7. **Łączna liczba punktów ECTS:** 186 na studiach stacjonarnych
8. **Wymagania wstępne:**

Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo musi spełniać warunki rekrutacji określone stosowaną uchwałą Senatu PWSiP oraz posiadać świadectwo dojrzałości.

### 9. Obszar kształcenia:

| Lp.  | Dziedzina/dyscyplina naukowa               | Procentowy udział w odniesieniu do efektów uczenia się |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.   | Dziedzina Nauk medycznych i nauk o zdrowiu | 56%                                                    |
| 1.1. | Dyscyplina nauk medycznych                 | 25%                                                    |
| 1.1. | Dyscyplina nauk o zdrowiu                  | 30%                                                    |
| 1.1. | Dyscyplina nauk farmaceutycznych           | 1%                                                     |
| 1.1  | Dyscyplina nauk społecznych                | 44%                                                    |



Podstawą dziedziną kształcenia realizowaną na kierunku Pielęgniarstwo na studiach I stopnia są nauki medyczne i nauki o zdrowiu. Z uwagi na kierunek studiów główną dyscypliną są nauki medyczne, nauki o zdrowiu. Uzyskanie kwalifikacji pierwszego stopnia jest także uzależnione od zdobycia kompetencji w innych dziedzinach, takich jak umiejętności językowe na poziomie B1 oraz kompetencje „miękkie” w zakresie ww. dyscyplin. Istotnym elementem jest przygotowanie przez studenta pracy dyplomowej, które wymaga posiadania podstawowej wiedzy teoretycznej, umiejętności i kompetencji z zakresu metodologii badań naukowych. Wskazane dziedziny i dyscypliny kształcenia niezbędne dla uzyskania kwalifikacji I stopnia uwzględnione są, adekwatnie do zakładanych efektów uczenia się w programie studiów.

## 10. Ogólne cele kształcenia:

Podstawowym celem kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo studia I stopnia jest przygotowanie do zawodu pielęgniarki/pielęgniara.

Dyplom licencjata pielęgniarstwa uzyskuje absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo, który:

**W zakresie wiedzy** jest przygotowany do wykonania zawodu pielęgniarki/pielęgniara. Posiada szczegółową wiedzę z zakresu pielęgniarstwa oraz ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych. Wykazuje znajomość regulacji prawnych, norm etycznych i deontologii odnoszących się do wykonywania zawodu pielęgniarki.

**W zakresie umiejętności** potrafi korzystać z aktualnej wiedzy dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiego poziomu opieki. Potrafi udzielać świadczeń w zakresie promowania, zachowania zdrowia i zapobiegania chorobom. Potrafi sprawować całościową i zindywidualizowaną opiekę nad pacjentem niepełnosprawnym i umierającym oraz samodzielnie wykonywać zawód, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie i respektowanie jego



praw. Posiada umiejętność organizacji pracy własnej, nawiązywania współpracy w zespołach opieki zdrowotnej oraz potrafi inicjować i wspierać działania społeczności lokalnej na rzecz zdrowia.

**W zakresie kompetencji społecznych** skutecznie i z empatią porozumiewa się z pacjentem, posiada świadomość czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta. Posiada świadomość konieczności permanentnego, ustawicznego kształcenia się. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia. Absolwent jest przygotowany do pracy: w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej. Studia zawodowe licencjackie na kierunku pielęgniarstwo przygotowują do samodzielnego pełnienia zadań w ramach funkcji zawodowych pielęgniarki. Zadania te obejmują: świadczenia opieki zdrowotnej, zarządzanie opieką zdrowotną, promocję i edukację zdrowotną, działania w roli uczestnika zespołu opieki zdrowotnej oraz rozwój praktyki pielęgniarstwa i krytycznego myślenia.

Absolwent studiów I stopnia kierunku **PIELĘGNIARSTWO** może kontynuować kształcenie w ramach:

- Studiów II stopnia
- Studiów kształcenia podyplomowego

## **11. Związek programu kształcenia z misją i strategią PWSiP oraz strategią WNoZ PWSiP:**

Program kształcenia na kierunku **PIELĘGNIARSTWO** jest zgodny z misją PWSiP w Łomży – „Kształcimy praktyków”, który zakłada „upraktycznienie” programów studiów poprzez uwzględnienie odpowiednich treści programowych, jak i form kształcenia. Pielęgniarstwo to kierunek adresowany do młodzieży i dorosłych nie tylko z subregionu łomżyńskiego i z terenu województw północno-wschodniej Polski, ale z całego kraju i zagranicy. Kształcenie odbywa się w różnych, dostosowanych do potrzeb formach studiów (wykłady, seminaria, ćwiczenia, zajęcia praktyczne, zajęcia symulowane w Centrum



Symulacji Medycznej, praktyki zawodowe) w oparciu o kadre specjalistów posiadających wieloletnie doświadczenia praktyczne we współpracy z zakładami opieki zdrowotnej, m.in. ze Szpitalem Wojewódzkim im Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, Zakładami Podstawowej Opieki Zdrowotnej, Hospicjum pw. Św. Ducha w Łomży, Dom Pomocy Społecznej, z którymi uczelnia podpisała stosowne umowy -porozumienia na kształcenie praktyczne. Wysoką jakość kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo gwarantuje współpraca naukowo – dydaktyczna z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku.

Kształcenie na kierunku Pielęgniarstwo daje podstawy do zapewnienia wszechstronnej edukacji zawodowej studentów, umożliwiającej zdobycie wysokich kompetencji zawodowych, profesjonalizmu w działaniu praktycznym, co stanowi atrybut podczas zatrudniania absolwentów, tak na rynku lokalnym, w kraju, jak i za granicą. Kierunek Pielęgniarstwo wpisuje się więc w sformułowane w opracowanej „Strategii i misji PWSiIP” w Łomży cele związane z praktycznym i profesjonalnym kształceniem.

## **12. Konsultacje dotyczące programu kształcenia:**

W procesie tworzenia obecnej wersji programu kształcenia i planów studiów uwzględnione zostały opinie interesariuszy wewnętrznych oraz zewnętrznych, tj. opinie wyrażone przez: - samorząd studencki, studentów studiów na kierunku pielęgniarstwo dotyczące ich oczekiwań i potrzeb (m.in. poprzez konsultacje dokonywane przez nauczycieli akademickich, aktywny udział studentów w opiniowaniu programu kształcenia zrealizowanym w lutym 2019 r.); - nauczycieli realizujących zajęcia dydaktyczne na kierunku pielęgniarstwo biorący udział w tworzeniu niniejszego programu; - przedstawicieli pracodawców, w szczególności Opinie interesariuszy uzyskane zostały w formie pisemnych opinii. Należy podkreślić, że kształcenie na kierunku Pielęgniarstwo prowadzone jest w oparciu o standard kształcenia.



## II – EFEKTY UCZENIA SIĘ

### 1. Deskryptory obszarowe uwzględniane w opisie kierunku

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

*W – kategoria wiedzy*

*U – kategoria umiejętności*

*K – kategoria kompetencji społecznych*

*A lub P – określenie profilu (A – ogólnoakademicki, P – praktyczny)*

*M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej*

*01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia*

### 2. Szczegółowe efekty uczenia się i ich odniesienie do efektów dla obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizyczne

Kierunek studiów mieści się w dziedzinie kształcenia nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Zostało to określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa-załącznik Nr 4 Standardy kształcenia dla kierunku studiów: Pielęgniarstwo A. Studia pierwszego stopnia (Dz.U. 2012, poz. 631). oraz Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 sierpnia 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia dla kierunków: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz.U. 2016, poz.1332).



**A. NAUKI PODSTAWOWE (anatomia, fizjologia, patologia, genetyka, biochemia i biofizyka, mikrobiologia i parazytologia, farmakologia, radiologia)**

| Symbol<br>kierunkowy<br>ch efektów<br>kształcenia | OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA<br><br>Po ukończeniu studiów absolwent:                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | WIEDZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AW01                                              | posługuje się mianownictwem anatomicznym                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AW02                                              | omawia budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna); |
| AW03                                              | rozumie neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych ;                                                                                                                                                                                                                                           |
| AW04                                              | charakteryzuje specyfikację i znaczenie gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo--zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju;                                                                                                                                                                                                               |
| AW05                                              | określa podstawowe reakcje związków nieorganicznych i organicznych w roztworach wodnych oraz prawa fizyczne wpływające na przepływ cieczy, a także czynniki oddziałujące na opór naczyniowy przepływu krwi;                                                                                                                                 |
| AW06                                              | wyjaśnia podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);                                                                                                                                                                                                     |
| AW07                                              | określa fizyczne podstawy nieinwazyjnych i inwazyjnych metod obrazowania;                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AW08                                              | posiada wiedzę z zakresu diagnostyki radiologicznej;                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AW09                                              | różnicuje budowę aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|      |                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i płynach ustrojowych, różnicuje witaminy;         |
| AW10 | omawia funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe koncepcje regulacji ekspresji genów, w tym regulacji epigenetycznej;                            |
| AW11 | opisuje budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenyzy; zna profile metaboliczne podstawowych narządów;                                                           |
| AW12 | wymienia zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej; |
| AW13 | wylicza enzymy biorące udział w trawieniu, objaśnia podstawowe defekty enzymów trawiennych oraz określa skutki tych zaburzeń;                                             |
| AW14 | definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii;                                                                                                     |
| AW15 | różnicuje epidemiologię zakażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;                        |
| AW16 | charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne;                                              |
| AW17 | omawia podstawowe zasady farmakoterapii;                                                                                                                                  |
| AW18 | charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;                                              |
| AW19 | definiuje podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej, w tym zaburzeń w krążeniu, zmian wstecznych, zmian postępowych, zapaleń i nowotworów;                           |
| AW20 | omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego;                                |
| AW21 | wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne                                                                                                   |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | i niemodyfikowalne.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AW22                | zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AW23                | zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków                                                                                                                                                                        |
| AW24                | zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich                                                                                                                                                                                                                                             |
| AW25                | Zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach oraz postacie i drogi podawania leków                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AU01                | posługuje się w praktyce mianownictwem anatomicznym oraz wykorzystuje znajomość topografii narządów ciała ludzkiego                                                                                                                                                                                             |
| AU02                | wykazuje różnice w budowie i charakteryzuje funkcje życiowe człowieka dorosłego i dziecka;                                                                                                                                                                                                                      |
| AU03                | prognozuje kierunek procesów biochemicznych w poszczególnych stanach klinicznych;                                                                                                                                                                                                                               |
| AU04                | konstruuje wzór wykorzystania podstaw wiedzy anatomicznej w badaniu przedmiotowym;                                                                                                                                                                                                                              |
| AU05                | rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz objawów chorobowych;                                                                                                                                                                                         |
| AU06                | szacuje ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;                                                                                                                                                                                                  |
| AU07                | wykorzystuje znajomość praw fizyki do opisu zagadnień z zakresu biologii komórek, tkanek oraz procesów fizjologicznych, w szczególności do wyjaśnienia wpływu na organizm ludzki czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne oraz promieniowanie jonizujące; |



|      |                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AU08 | ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach;                                                     |
| AU09 | różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze;                                                                                                           |
| AU10 | zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi                                                                                                                |
| AU11 | opisuje zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy;                                                                              |
| AU12 | powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;                                             |
| AU13 | wykorzystuje wiedzę na temat chorób uwarunkowanych genetycznie w profilaktyce nowotworów oraz diagnostyce prenatalnej                                                      |
| AU14 | klasyfikuje drobnoustroje, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych we florze fizjologicznej;                                                          |
| AU15 | wykorzystuje wiedzę na temat funkcjonowania układu pasożyt – żywiciel dla prawidłowej terapii chorób wywołanych przez pasożyty;                                            |
| AU16 | szacuje niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych;                                                              |
| AU17 | ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.                                                                        |
| AU18 | posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych                                                                                      |
| AU19 | Posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich                                     |
| AU20 | posiada umiejętności przygotowywania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza |



**B. NAUKI SPOŁECZNE** (psychologia, socjologia, pedagogika, prawo, zdrowie publiczne, filozofia i etyka zawodu pielęgniarki)

| Symbol<br>kierunkowych<br>efektów<br>kształcenia | OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA<br><br>Po ukończeniu studiów absolwent:                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | WIEDZA                                                                                                                                   |
| BW01                                             | zna podstawy psychologii w zakresie zachowania i rozwoju człowieka, uwarunkowań jego prawidłowego i zaburzonego funkcjonowania;          |
| BW02                                             | zna problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne;                                                                                |
| BW03                                             | omawia mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;                                                                        |
| BW04                                             | wymienia etapy i prawidłowości rozwoju psychicznego człowieka;                                                                           |
| BW05                                             | różnicuje pojęcie emocji i motywacji oraz zna pojęcie osobowości i jej zaburzeń;                                                         |
| BW06                                             | charakteryzuje istotę i strukturę zjawisk zachodzących w procesie przekazywania i wymiany informacji;                                    |
| BW07                                             | definiuje modele i style komunikacji interpersonalnej;                                                                                   |
| BW08                                             | zna techniki redukowania lęku i sposoby relaksacji oraz mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego; |
| BW09                                             | omawia mające zastosowanie w pielęgniarstwie wybrane teorie i metody modelowania rzeczywistości z perspektywy socjologii;                |
| BW10                                             | omawia wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;                                                                             |
| BW11                                             | charakteryzuje zakres interakcji społecznej i procesu socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;                   |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BW12 | definiuje pojęcia grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu oraz zna zasady ich funkcjonowania;                                                                                                                                                                                                                      |
| BW13 | różnicuje pojęcia dewiacji i zaburzenia ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BW14 | rozumie procesy poznawcze i różnicuje zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BW15 | definiuje i interpretuje zjawisko nierówności klasowej, etnicznej i płci oraz dyskryminacji                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BW16 | objaśnia podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania w aspekcie zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji, umierania);                                                                                                                                                  |
| BW17 | wykazuje znajomość procesu kształcenia w ujęciu edukacji zdrowotnej;                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BW18 | zna problematykę metodyki edukacji zdrowotnej w odniesieniu do dzieci, młodzieży i dorosłych;                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BW19 | zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa i jego miejsce w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;                                                                                                                                                                                                        |
| BW20 | zna na poziomie podstawowym problematykę ubezpieczeń zdrowotnych i ich systemu w Polsce i w Unii Europejskiej, charakteryzuje ubezpieczenia obowiązkowe i dobrowolne oraz wybrane kierunki polityki ochrony zdrowia w Polsce i w państwach członkowskich Unii Europejskiej;                                                                     |
| BW21 | zna podstawy prawne wykonywania zawodów medycznych: prawa i obowiązki pielęgniarki, strukturę organizacyjną i zasady funkcjonowania samorządu zawodowego pielęgniarek i położnych, zadania samorządu w zakresie przyznawania prawa wykonywania zawodu i wydawania pozwolenia na wykonywanie indywidualnej lub grupowej praktyki pielęgniarskiej |



|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BW22 | różnicuje odpowiedzialność karną, cywilną i pracowniczą związaną z wykonywaniem zawodu pielęgniarki;                                                               |
| BW23 | zna Kartę Praw Pacjenta, Kartę Praw Człowieka i Kartę Praw Dziecka;                                                                                                |
| BW24 | przedstawia genezę, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia;                                                         |
| BW25 | wskazuje kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego                                                                                      |
| BW26 | zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;                                                                                                                |
| BW27 | klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym;                                                                                        |
| BW28 | omawia zasady racjonalnego żywienia w świetle najnowszych badań naukowych;                                                                                         |
| BW29 | charakteryzuje istotę profilaktyki i prewencji chorób;                                                                                                             |
| BW30 | omawia podstawy organizacji Narodowego Systemu Zdrowia w Polsce;                                                                                                   |
| BW31 | wyjaśnia założenia modeli edukacji zdrowotnej, w tym model medycyny rodzinnej, rolę i zadania pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej;                          |
| BW32 | wymienia zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Polsce oraz w wybranych krajach Unii Europejskiej;                                                         |
| BW33 | określa swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;                                                                      |
| BW34 | omawia strukturę i funkcje jednostek opieki zdrowotnej;                                                                                                            |
| BW35 | omawia pojęcia: stanowisko pracy, odpowiedzialność, obowiązki i uprawnienia, czas pracy, praca zmianowa, rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura, algorytm |
| BW36 | charakteryzuje podstawowe metody organizacji opieki pielęgniarskiej                                                                                                |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | i rodzaje dokumentacji obowiązującej na pielęgniarskich stanowiskach pracy;                                                                                                                                                        |
| BW37                | definiuje pojęcia: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy;                                                                                                                                                        |
| BW38                | wskazuje typowe etapy procesu poszukiwania pracy;                                                                                                                                                                                  |
| BW39                | opisuje etapy planowania pracy własnej i ich znaczenie w rozwoju zawodowym;                                                                                                                                                        |
| BW40                | definiuje pojęcie jakości w opiece zdrowotnej i pielęgnowaniu, różnicuje kryteria opieki zdrowotnej oraz pielęgniarskiej;                                                                                                          |
| BW41                | różnicuje przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;                                                                                                                                                                                     |
| BW42                | posiada wiedzę z zakresu koncepcji filozoficzno-etycznych przydatnych w pielęgniarstwie (psychologiczno-personalistyczna, egzystencjalistyczna, personalistyczna, kosmiczno–ewolucyjna, etyka niezależna Tadeusza Kotarbińskiego); |
| BW43                | charakteryzuje istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy pielęgniarki;                                                                                                                     |
| BW44                | zna problematykę etyki normatywnej w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy pielęgniarki;                                                                                                    |
| BW45                | rozumie treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki;                                                                                                                                                                                |
| BW46                | zna język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.                                                                                                                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |
| BU01                | opracowuje zestawienia podstawowych determinantów zdrowia                                                                                                                                                                          |
| BU02                | ocenia wpływ choroby, hospitalizacji i innych sytuacji trudnych na stan fizyczny, psychiczny i funkcjonowanie społeczne człowieka;                                                                                                 |
| BU03                | projektuje i realizuje w warunkach symulowanych elementarne formy pomocy psychologicznej                                                                                                                                           |



|      |                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BU04 | prognozuje wpływ choroby i hospitalizacji na stan psychiczny człowieka oraz zależności somatopsychiczne;                                                       |
| BU05 | analizuje postawy ludzkie, proces ich kształtowania i zmiany;                                                                                                  |
| BU06 | ocenia funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, konflikt, frustracja);                                                                           |
| BU07 | zna psychologiczne aspekty funkcjonowania człowieka w różnych okresach rozwojowych;                                                                            |
| BU08 | zna psychospołeczne aspekty wychowania seksualnego i prorodzinnego;                                                                                            |
| BU09 | kontroluje błędy i bariery w procesie komunikowania się;                                                                                                       |
| BU10 | wykazuje umiejętność aktywnego słuchania;                                                                                                                      |
| BU11 | wykorzystuje techniki komunikacji werbalnej, niewerbalnej i pozawerbalnej w opiece zdrowotnej;                                                                 |
| BU12 | tworzy warunki do prawidłowej komunikacji pielęgniarka – pacjent oraz pielęgniarka – personel medyczny;                                                        |
| BU13 | dokonuje wyboru właściwych technik redukowania lęku i metod relaksacyjnych;                                                                                    |
| BU14 | stosuje techniki zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;                                                                                                  |
| BU15 | analizuje i krytycznie ocenia zjawisko dyskryminacji i rasizmu;                                                                                                |
| BU16 | kontroluje i koordynuje działania zapobiegające dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;                                                               |
| BU17 | zna przepisy prawne dotyczące wykonywania zawodu pielęgniarki i udzielania świadczeń zdrowotnych;                                                              |
| BU18 | zna możliwości stosowania odpowiedzialności zawodowej, karnej i cywilnej w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia i udzielania świadczeń zdrowotnych; |



|      |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BU19 | opracowuje projekty pielęgniarских działań prozdrowotnych w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;                                                        |
| BU20 | ocenia globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;                                          |
| BU21 | interpretuje działania w zakresie polityki zdrowotnej i społecznej prowadzonej przez państwo na rzecz zdrowia publicznego;                                    |
| BU22 | dokonuje analizy i oceny funkcjonowania różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikowania źródeł ich finansowania                                        |
| BU23 | projektuje metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych wobec różnych grup społecznych;                |
| BU24 | kontroluje czynniki obciążające w pracy pielęgniarki oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;                                   |
| BU25 | rozwija umiejętności aktywnego poszukiwania pracy (metody poszukiwania, <i>curriculum vitae</i> , list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja); |
| BU26 | przeprowadza ocenę jakości opieki pielęgniarской dla potrzeb doskonalenia pielęgnowania;                                                                      |
| BU27 | różnicuje zakres uprawnień, obowiązków zawodowych i powinności moralnych w zindywidualizowanej sytuacji podmiotu opieki;                                      |
| BU28 | szanuje godność osoby ludzkiej w relacji z podopiecznym i jego rodziną;                                                                                       |
| BU29 | wie, jak rozwiązywać dylematy moralne w praktyce zawodowej                                                                                                    |
| BU30 | dba o rozwój moralny i kształtowanie sumienia;                                                                                                                |
| BU31 | analizuje piśmiennictwo w języku angielskim;                                                                                                                  |
| BU32 | porozumiewa się w języku angielskim w sposób odpowiadający poziomowi biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                          |



**C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ** (podstawy pielęgniarstwa, promocja zdrowia, podstawowa opieka, dietetyka, badania fizykalne, badania naukowe w pielęgniarstwie, zajęcia fakultatywne do wyboru: zakażenia szpitalne, język migowy, promocja zdrowia psychicznego)

| Symbol<br>kierunkowych<br>efektów<br>kształcenia | OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA<br><br>Po ukończeniu studiów absolwent:                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | WIEDZA                                                                                                                                                                                        |
| CW01                                             | wskazuje uwarunkowania rozwoju pielęgniarstwa z perspektywy czasu (przeszłość, teraźniejszość, przyszłość) na tle transformacji opieki                                                        |
| CW02                                             | omawia istotę współczesnego pielęgniarstwa w wymiarze teoretycznym i praktycznym oraz proces jego profesjonalizacji                                                                           |
| CW03                                             | definiuje pielęgnowanie oraz określa w nim miejsce wspierania, pomagania i towarzyszenia                                                                                                      |
| CW04                                             | charakteryzuje rolę i funkcje zawodowe pielęgniarki oraz rolę pacjenta w procesie realizacji opieki zdrowotnej                                                                                |
| CW05                                             | opisuje proces pielęgnowania (istota, etapy, zasady stosowania) i <i>primary nursing</i> (istota, odrębności) oraz wpływ pielęgnowania tradycyjnego na funkcjonowanie praktyki pielęgniarstwa |
| CW06                                             | zna i stosuje klasyfikacje diagnoz pielęgniarstwa                                                                                                                                             |
| CW07                                             | określa istotę opieki pielęgniarstwa opartej o założenia teoretyczne F. Nightingale, V. Henderson, D. Orem, C. Roy i B. Neuman oraz innych teorii klasycznych pielęgniarstwa;                 |
| CW08                                             | różnicuje udział pielęgniarki w zespole interdyscyplinarnym w procesie                                                                                                                        |



|      |                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji;                                                                                                                |
| CW09 | wyjaśnia zakres działań pielęgniarki w zależności od stanu pacjenta, w tym: długotrwale unieruchomionego, z bólem, gorączką, zaburzeniami snu;                                            |
| CW10 | różnicuje zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem zdrowym, zagrożonym chorobą, chorym i o niepomyślnym rokowaniu                                                                      |
| CW11 | charakteryzuje warunki pracy i zakres zadań zawodowych pielęgniarki                                                                                                                       |
| CW12 | opisuje istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i strukturę wykonywania podstawowych czynności pielęgniarskich                                   |
| CW13 | definiuje zdrowie, promocję zdrowia, profilaktykę, zachowania zdrowotne, styl życia oraz wskazuje ich podstawy teoretyczne                                                                |
| CW14 | wyjaśnia paradygmaty zdrowia i ich wpływ na promocję zdrowia i profilaktykę zdrowotną                                                                                                     |
| CW15 | określa zakres i charakter zadań pielęgniarki w promocji zdrowia, zna zasady konstruowania programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;                                              |
| CW16 | zna strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, narodowym i ponadnarodowym                                                                                                             |
| CW17 | charakteryzuje podstawową opiekę zdrowotną w Polsce i na świecie z uwzględnieniem zadań pielęgniarki i innych pracowników ochrony zdrowia                                                 |
| CW18 | zna system zarządzania informacją w podstawowej opiece zdrowotnej                                                                                                                         |
| CW19 | wskazuje determinanty i mierniki jakości podstawowej opieki zdrowotnej                                                                                                                    |
| CW20 | omawia modele opieki środowiskowo-rodzinnej i formy świadczenia opieki pielęgniarskiej w ramach podstawowej opieki zdrowotnej                                                             |
| CW21 | formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na środowisko zamieszkania, nauki i pracy |



|      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CW22 | formułuje odrębności w opiece środowiskowo-rodzinnej w zakresie gromadzenia informacji, diagnozowania, metod pracy i dokumentowania, ze względu na odbiorcę indywidualnego i jego stan, charakterystykę rodziny i społeczności lokalnej; |
| CW23 | realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym                                                                                       |
| CW24 | ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży                                                                                                                               |
| CW25 | przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta                                                                                                                                      |
| CW26 | stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece zdrowotnej                                                                                                                                                             |
| CW27 | definiuje zapotrzebowanie (ilościowe i jakościowe) organizmu na składniki pokarmowe niezbędne do utrzymania życia w warunkach zdrowia i choroby                                                                                          |
| CW28 | wymienia zasady żywienia osób zdrowych w różnym wieku i charakteryzuje istotę żywienia dojelitowego i pozajelitowego                                                                                                                     |
| CW29 | zna zasady profilaktyki i leczenia dietetycznego oraz powikłania dietoterapii                                                                                                                                                            |
| CW30 | omawia badanie podmiotowe ogólne i szczegółowe, zasady jego prowadzenia i dokumentowania;                                                                                                                                                |
| CW31 | charakteryzuje techniki badania fizykalnego i kompleksowego badania fizykalnego pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa                                                                                                               |
| CW32 | określa znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki pielęgniarstwa                                                                                            |
| CW33 | definiuje przedmiot, cel, obszar badań oraz paradygmaty pielęgniarstwa                                                                                                                                                                   |



|      |                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CW34 | charakteryzuje etapy postępowania badawczego;                                                                                                                              |
| CW35 | opisuje metody i techniki badań                                                                                                                                            |
| CW36 | określa zasady interpretowania danych empirycznych i wnioskowania                                                                                                          |
| CW37 | zna podstawowe przepisy z zakresu prawa autorskiego i ochrony własności intelektualnej;                                                                                    |
| CW38 | określa znaczenie etyki w badaniach naukowych                                                                                                                              |
| CW39 | definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych; |
| CW40 | wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego                                            |
| CW41 | wyjaśnia mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym         |
| CW42 | analizuje zagrożenia epidemiologiczne w skupiskach ludzi takich jak szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe                                    |
| CW43 | wyjaśnia przyczyny zaburzeń słuchu i mowy w kontekście porozumiewania się i rozumie znaczenie wczesnego ich wykrywania                                                     |
| CW44 | rozróżnia sposoby i środki komunikowania się osób z uszkodzeniem słuchu                                                                                                    |
| CW45 | rozpoznaje znaki daktylograficzne; statyczne, dynamiczne, liczbowe i idiograficzne w zakresie gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta                        |
| CW46 | zna zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;                                                                                                                           |
| CW47 | charakteryzuje teorie rozwojowe zdrowia psychicznego i definiuje zdrowie psychiczne                                                                                        |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CW48                | rozpoznaje zagrożenia i pozytywne czynniki w kształtowaniu zdrowia psychicznego                                                                                                                                                                                                 |
| CW49                | omawia stres jako determinant równowagi biopsychospołecznej organizmu w aspekcie zdrowia psychicznego                                                                                                                                                                           |
| CW50                | wskazuje rolę pielęgniarki w profilaktyce wypalenia zawodowego, agresji, przemocy i mobbingu w różnych okresach życia człowieka                                                                                                                                                 |
| CW51                | zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CU01                | proponuje model pielęgnowania i stosuje w praktyce wybrane teorie pielęgniarstwa;                                                                                                                                                                                               |
| CU02                | gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów bezpośrednich i pośrednich (skale), analizy dokumentacji (w tym analizy badań diagnostycznych), badania fizykalnego w celu rozpoznawania stanu zdrowia pacjenta i sformułowania diagnozy pielęgniarstwa                |
| CU03                | wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe                                                                                                                                   |
| CU04                | oznacza glikemię za pomocą gleukometru                                                                                                                                                                                                                                          |
| CU05                | ustala cele i plan opieki nad człowiekiem chorym lub niepełnosprawnym                                                                                                                                                                                                           |
| CU06                | planuje i realizuje opiekę pielęgniarstwa wspólnie z chorym lub niepełnosprawnym i jego rodziną                                                                                                                                                                                 |
| CU07                | monitoruje stan zdrowia pacjenta na wszystkich etapach jego pobytu w szpitalu lub innych placówkach opieki zdrowotnej, między innymi przez ocenę podstawowych parametrów życiowych: temperatury, tętna, ciśnienia tętniczego krwi, oddechu i świadomości, masy ciała i wzrostu; |
| CU08                | dokonyuje bieżącej i końcowej oceny stanu zdrowia pacjenta i skuteczności działań pielęgniarstwa                                                                                                                                                                                |



|      |                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CU09 | przechowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami                                                                                                |
| CU10 | podaje choremu leki różnymi drogami, zgodnie z pisemnym zleceniem lekarza oraz oblicza dawki leków                                                   |
| CU11 | pomaga choremu w jedzeniu, wydalaniu, poruszaniu się i dbaniu o higienę osobistą                                                                     |
| CU12 | pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosuje kąpiele lecznicze |
| CU13 | dobiera technikę i sposoby zakładania opatrunków na rany, w tym wykorzystuje bandażowanie                                                            |
| CU14 | wykorzystuje różne techniki karmienia pacjenta                                                                                                       |
| CU15 | wykonuje zabiegi doodbytnicze – lewatywę, wlewkę, kroplówkę, suchą rurkę do odbytu                                                                   |
| CU16 | zakłada cewnik do pęcherza moczowego, monitoruje diurezę, usuwa cewnik, wykonuje płukanie pęcherza moczowego                                         |
| CU17 | układa chorego w łóżku w pozycjach terapeutycznych i zmienia te pozycje                                                                              |
| CU18 | wykonuje gimnastykę oddechową i drenaż złożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;                                                      |
| CU19 | wykonuje nacieranie, oklepywanie i inne techniki masażu klasycznego, ćwiczenia czynne i bierne                                                       |
| CU20 | zapewnia choremu bezpieczne otoczenie                                                                                                                |
| CU21 | stwarza choremu warunki do snu i wypoczynku                                                                                                          |
| CU22 | wykonuje płukanie oka i ucha                                                                                                                         |
| CU23 | podłącza i obsługuje zestawy do kroplowych wlewów dożylnych                                                                                          |
| CU24 | zakłada zgłębnik do żołądka i obarcza treści                                                                                                         |



|      |                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CU25 | stosuje zabiegi przeciwzapalne i bańki lekarskie                                                                                                                       |
| CU26 | zakłada i usuwa cewnik z żył obwodowych                                                                                                                                |
| CU27 | monitoruje, ocenia i pielęgnuje miejsce wkłucia centralnego, obwodowego i portu naczyniowego                                                                           |
| CU28 | wykonuje pulsoksymetrię i kapnometrię;                                                                                                                                 |
| CU29 | asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych: nakłuciu jamy brzusznej, opłucnej, pobieraniu szpiku i punkcji lędźwiowej                                           |
| CU30 | pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych                                                                                                         |
| CU31 | wykonuje kąpiel noworodka i niemowlęcia oraz monitoruje jego rozwój                                                                                                    |
| CU32 | przygotowuje siebie i sprzęt do instrumentowania i zmiany opatrunku na ranie                                                                                           |
| CU33 | prowadzi dokumentację opieki pielęgniarstwa, w tym historię pielęgnowania, kartę obserwacji, kartę gorączkową, książkę raportów, kartę profilaktyki i leczenia odleżyn |
| CU34 | odnotowuje wykonanie zleceń w karcie zleceń lekarskich                                                                                                                 |
| CU35 | pomaga pacjentowi w adaptacji do warunków panujących w szpitalu i w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego                                                     |
| CU36 | ocenia stan zdrowia jednostki i rodziny – „potencjał zdrowotny człowieka” z wykorzystaniem swoistej melodyki (skale, siatki, pomiary przyrządowe)                      |
| CU37 | rozpoznaje uwarunkowania zachowań zdrowotnych jednostki i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia                                                           |
| CU38 | uczy odbiorcę usług pielęgniarstwa samokontroli stanu zdrowia i motywuje do zachowań prozdrowotnych                                                                    |
| CU39 | inicjuje i wspiera jednostkę i rodzinę w utrzymaniu zdrowia przez tworzenie środowiskowej „koalicji na rzecz zdrowia                                                   |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CU40 | realizuje programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej dostosowane do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych                                                                                                                                                                 |
| CU41 | opracowuje i wdraża indywidualne programy promocji zdrowia jednostek i rodzin                                                                                                                                                                                             |
| CU42 | realizuje świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej, w tym świadczenia gwarantowane i zapewnianie opieki nad pacjentem chorym                                                                                                                        |
| CU43 | ocenia środowisko nauczania i wychowania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych dzieci i młodzieży                                                                                                                                                                |
| CU44 | przygotowuje sprzęt i środki do realizacji opieki pielęgniarstwa w środowisku zamieszkania pacjenta                                                                                                                                                                       |
| CU45 | stosuje standardy i procedury pielęgniarstwa w podstawowej opiece medycznej                                                                                                                                                                                               |
| CU46 | ocenia stan odżywienia organizmu z wykorzystaniem metod antropometrycznych, biochemicznych i badania podmiotowego                                                                                                                                                         |
| CU47 | prowadzi poradnictwo w zakresie żywienia dorosłych oraz dzieci zdrowych                                                                                                                                                                                                   |
| CU48 | stosuje wybrane diety terapeutyczne w otyłości, niedożywieniu, cukrzycy, hyperlipidemii, nadciśnieniu tętniczym, chorobach serca i naczyń krwionośnych, trzustki i wątroby                                                                                                |
| CU49 | przeprowadza badanie podmiotowe pacjenta, analizuje i interpretuje wyniki dla potrzeb diagnozy pielęgniarstwa i jej dokumentowania                                                                                                                                        |
| CU50 | rozpoznaje i interpretuje podstawowe odrębności w badaniu noworodka, niemowlęcia, osoby dorosłej i w wieku geriatrycznym                                                                                                                                                  |
| CU51 | wykorzystuje techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, w tym układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, obwodowego układu krążenia, układu |



|      |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego                                                                                                                    |
| CU52 | dokumentuje wyniki badania fizykalnego i ich wykorzystywanie w zakresie oceny stanu zdrowia pacjenta                                                          |
| CU53 | wykonuje badanie fizykalne umożliwiające wczesne wykrywanie chorób sutka i uczy pacjentów samobadania piersi                                                  |
| CU54 | uczestniczy w realizacji projektu badawczego                                                                                                                  |
| CU55 | krytycznie analizuje publikowane wyniki badań naukowych                                                                                                       |
| CU56 | wykorzystuje wyniki badań naukowych w zapewnianiu wysokiej jakości opieki nad pacjentem                                                                       |
| CU57 | uczestniczy w kształceniu zawodowym studentów;                                                                                                                |
| CU58 | opracowuje i realizuje własny projekt badawczy w ramach badań o charakterze jakościowym                                                                       |
| CU59 | analizuje i opracowuje raporty z badań naukowych (np. artykuły naukowe)                                                                                       |
| CU60 | postępuje zgodnie z zasadami etyki badań naukowych i ochrony własności intelektualnej                                                                         |
| CU61 | wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom w innych przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego                             |
| CU62 | prowadzi ocenę i izoluje chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakaźnie                                                                                 |
| CU63 | bezpiecznie stosuje środki dezynfekcyjne i segreguje odpady medyczne                                                                                          |
| CU64 | nawiązuje kontakt z osobą słabo słyszącą i niesłyszącą                                                                                                        |
| CU65 | posługuje się znakami języka migowego w opiece nad pacjentem głuchoniemym w celu przygotowania do świadomego uczestnictwa w procedurach medyczno-opiekuńczych |
| CU66 | posługuje się językiem migowym w zakresie terminologii sytuacyjnej:                                                                                           |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | udzielanie pierwszej pomocy, przekazywanie informacji rodzinie;                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CU67 | podejmuje działania promujące zdrowie psychiczne i rozpoznaje sieci wsparcia społecznego;                                                                                                                                                                                                                                   |
| CU68 | podejmuje działania zapobiegające oraz diagnostyczne dotyczące występowania przemocy, agresji, mobbingu i wypalenia zawodowego                                                                                                                                                                                              |
| CU69 | Posiada umiejętności doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu |

**D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ** (choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne, pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne, psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne, anestezjologia i pielęgniarstwo w zagrożeniu życia, rehabilitacja i pielęgnowanie niepełnosprawnych, neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne, opieka paliatywna, podstawy ratownictwa medycznego)

| Symbol<br>kierunkowych<br>efektów<br>kształcenia | OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA<br><br>Po ukończeniu studiów absolwent:                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | WIEDZA                                                                                          |
| DW01                                             | wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku                                     |
| DW02                                             | charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DW03 | wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarską w schorzeniach: układu krążenia (serca, naczyń krwionośnych), układu oddechowego, układu nerwowego, układu pokarmowego (żołądka, Jelit, wielkich gruczołów), wątroby, trzustki, układu moczowego (nerek i pęcherza moczowego), układu kostno-stawowego, mięśni, układu dokrewnego oraz krwi |
| DW04 | zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DW05 | zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie internistycznym, geriatrycznym, chirurgicznym, pediatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, anestezjologicznym, położniczo- ginekologicznym i opiece paliatywnej                                                                                                                                                                              |
| DW06 | zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DW07 | zna zasady przygotowania, opieki w trakcie oraz po badaniach i zabiegach diagnostycznych wykonywanych u pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia                                                                                                                                                                                                                                           |
| DW08 | charakteryzuje grupy leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;                                                                                                                                                                    |
| DW09 | charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarские stosowane w opiece nad chorym w zależności od jego wieku i stanu zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DW10 | zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DW11 | różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w zależności od jego wieku i stanu zdrowia;                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DW12 | zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego w zależności od wieku i stanu zdrowia pacjenta                                                                                                                                                                                                                                                        |



|      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DW13 | charakteryzuje proces starzenia się w aspekcie bio-psycho-społeczno-ekonomicznym;                                                                                                                                                             |
| DW14 | zna swoje zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatrycznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej oraz systemu ratownictwa medycznego w Polsce); |
| DW15 | różnicuje etiopatogenezę schorzeń wieku podeszłego: cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia tętniczego, miażdżycy, zespołów otępiennych, zespołu Parkinsona i depresji;                                                                          |
| DW16 | charakteryzuje narzędzia i skale oceny wsparcia osób starszych i ich rodzin;                                                                                                                                                                  |
| DW17 | zna zasady aktywizacji chorego niepełnosprawnego i objętego opieką geriatryczną                                                                                                                                                               |
| DW18 | wyjaśnia patofizjologię i objawy kliniczne chorób wieku rozwojowego: układu oddechowego, układu krążenia, dróg moczowych, układu pokarmowego, chorób alergicznych oraz chorób krwi                                                            |
| DW19 | omawia patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka                                                                                                                                              |
| DW20 | charakteryzuje podstawy opieki nad wcześniakiem i noworodkiem                                                                                                                                                                                 |
| DW21 | wyjaśnia cel i zasady opieki przedkoncepcyjnej                                                                                                                                                                                                |
| DW22 | charakteryzuje mechanizm i okresy porodu fizjologicznego                                                                                                                                                                                      |
| DW23 | zna zasady planowania opieki nad kobietą, w ciąży fizjologicznej i położu;                                                                                                                                                                    |
| DW24 | identyfikuje etiopatogenezę schorzeń ginekologicznych                                                                                                                                                                                         |
| DW25 | zna następstwa długotrwałego unieruchomienia                                                                                                                                                                                                  |
| DW26 | zna metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności                                                                                                                                                                       |



|      |                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DW27 | zna etiopatogenezę i objawy kliniczne podstawowych zaburzeń psychicznych;                                                      |
| DW28 | zna zasady obowiązujące przy zastosowaniu przymusu bezpośredniego;                                                             |
| DW29 | zna możliwości stosowania psychoterapii u chorych z zaburzeniami układu nerwowego                                              |
| DW30 | zna zasady żywienia chorych, z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych;                         |
| DW31 | charakteryzuje czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne                                                                    |
| DW32 | zna zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym oraz w chirurgii jednego dnia             |
| DW33 | zna kierunki obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom                     |
| DW34 | wymienia objawy, charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania w określonych jednostkach chorobowych leczonych chirurgicznie; |
| DW35 | wyjaśnia działania zintegrowanego systemu opieki stomijnej i innych stowarzyszeń na rzecz zdrowia                              |
| DW36 | wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i grożących powikłań                |
| DW37 | zna podstawowe kierunki rehabilitacji leczniczej (ergoterapia, psychoterapia, kinezyterapia, fizjoterapia);                    |
| DW38 | charakteryzuje przebieg i sposoby postępowania rehabilitacyjnego w jednostkach chorobowych                                     |
| DW39 | zna formy rehabilitacji zawodowej                                                                                              |
| DW40 | zna standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie                                          |
| DW41 | zna zasady przygotowania sali operacyjnej do zabiegu w znieczuleniu ogólnym i regionalnym                                      |



|                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DW42                | charakteryzuje kierunki obserwacji pacjenta w trakcie zabiegu operacyjnego, obejmujące monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym                                                                        |
| DW43                | zna przebieg procesu znieczulania oraz zasady i metody opieki nad pacjentem po znieczuleniu;                                                                                                                      |
| DW44                | charakteryzuje metody znieczulenia regionalnego i zadania pielęgniarstwa anestezjologicznego w trakcie i po znieczuleniu regionalnym;                                                                             |
| DW45                | rozpoznaje stany zagrożenia życia i opisuje monitorowanie pacjentów metodami przyrządowymi i bez przyrządowy mi;                                                                                                  |
| DW46                | objaśnia algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS - <i>basic life support</i> ) i zaawansowanego podtrzymywania życia (ALS - <i>advanced life support</i> ) |
| DW47                | zna zasady profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii i na bloku operacyjnym;                                                                                                                          |
| DW48                | opisuje procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych i katastrofach oraz w sytuacjach szczególnych, takich jak skażenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne                                         |
| DW49                | zna zasady pierwszej pomocy przedmedycznej;                                                                                                                                                                       |
| DW50                | zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych                                                                                                                                            |
| DW51                | zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego                                                                                                                                                             |
| DW52                | zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecania                                                                                                                                        |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                   |
| DU01                | gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki;                                                              |
| DU02                | rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia;                                                                                                                     |



|      |                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DU03 | prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia, dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień; |
| DU04 | motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego                                                             |
| DU05 | prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób;                                                                                    |
| DU06 | organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych                                                   |
| DU07 | ocenia rozwój psychofizyczny dziecka, wykonuje testy przesiewowe, wykrywa zaburzenia w rozwoju;                                       |
| DU08 | diagnozuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji;                                                                |
| DU09 | pobiera materiał do badań diagnostycznych;                                                                                            |
| DU10 | ocenia stan ogólny pacjenta w kierunku powikłań po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i powikłań pooperacyjnych;             |
| DU11 | doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej;                                                    |
| DU12 | przygotowuje chorego do badań diagnostycznych pod względem fizycznym i psychicznym;                                                   |
| DU13 | dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa;                                      |
| DU14 | doraźnie unieruchamia złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowuje pacjenta do transportu                                |
| DU15 | prowadzi edukację w zakresie udzielania pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia                                                 |
| DU16 | rozpoznaje stany nagłego zagrożenia zdrowia                                                                                           |
| DU17 | wykonuje defibrylację automatyczną (AED) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych                                                |



|      |                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DU18 | instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych                                                                                                    |
| DU19 | prowadzi żywienie enteralne i parenteralne dorosłych i dzieci z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy obrotowo-perystaltycznej                                                                                           |
| DU20 | rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego                                                                                                                 |
| DU21 | pielęguje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną                                                                                                                                                              |
| DU22 | prowadzi rozmowę terapeutyczną                                                                                                                                                                                                 |
| DU23 | doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki                                                                                                                                                                                          |
| DU24 | prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej                                                                                              |
| DU25 | prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta                                                                                                                                                                          |
| DU26 | przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego                                                                                                                                                |
| DU27 | asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych                                                                                                                                                               |
| DU28 | prowadzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgniarских i raportów, kartę rejestru zakażeń szpitalnych, profilaktyki i leczenia odleżyn oraz kartę informacyjną z zaleceniami w zakresie samoopieki |
| DU29 | ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe                                                                                                                            |
| DU30 | tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania;                                                                                                                                                                                |
| DU31 | przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi;                                                                                                                                               |
| DU32 | dostosowuje interwencje pielęgniarские do rodzaju problemów pielęgnacyjnych                                                                                                                                                    |
| DU33 | przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie                                                                                                                                                       |



|      |                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | lekarza                                                                                                                                                                    |
| DU34 | potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne |
| DU35 | potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie                                                      |

### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DK01 | szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece;                                                                             |
| DK02 | systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu                                       |
| DK03 | przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece;                                                                 |
| DK04 | wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka wykonywanie zadań zawodowych                                                       |
| DK05 | przestrzega praw pacjenta;                                                                                                        |
| DK06 | rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe                                                                      |
| DK07 | przestrzega tajemnicy zawodowej                                                                                                   |
| DK08 | współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej |
| DK09 | jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta                                                                           |
| DK10 | przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami                                                     |



### III – RAMOWY PROGRAM STUDIÓW ORAZ PODSTAWOWE SPOSOBY JEGO WERYFIKACJI

Studia I stopnia na kierunku PIELĘGNIARSTWO trwają nie krócej niż 6 semestrów. Program nauczania obejmuje liczbę godzin zajęć nie mniejszą niż **4720 godzin na studiach stacjonarnych**

Proces kształcenia jest zorganizowany w formie kursów (przedmiotów) odpowiadających poszczególnym dyscyplinom nauk medycznych (np. anatomii, fizjologii, patologii, chirurgii, czy radiologii), kursów zintegrowanych, łączących część pielęgniarstwa z kliniczną tej samej dyscypliny (np. pielęgniarstwo chirurgiczne i chirurgia)

Nauczanie przedmiotów (treści kierunkowych lub zawodowych) z zakresu podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej, przedmiotów dotyczących w swojej treści opieki pielęgniarstwa (opieki sprawowanej przez pielęgniarkę i obszarów funkcjonowania pielęgniarstwa i zawodu pielęgniarki) oraz zajęcia praktyczne prowadzą nauczyciele akademicy posiadający prawo wykonywania zawodu pielęgniarki lub położnej oraz co najmniej roczną praktykę zawodową zgodną z nauczaniem przedmiotem lub prowadzonymi zajęciami.

Promotorem pracy licencjackiej (kazuistycznej) może być nauczyciel akademicki posiadający prawo wykonywania zawodu pielęgniarki i co najmniej tytuł zawodowy magistra.

#### MINIMALNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ ZORGANIZOWANYCH ORAZ PUNKTÓW ECTS

| <b>Grupy szczegółowych efektów kształcenia Godziny<br/>Punkty ECTS</b> | <b>Godziny</b> | <b>Punkty<br/>ECTS</b> |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| A. Nauki podstawowe                                                    | 480            | 16                     |



|                                                   |                 |     |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----|
| B. Nauki społeczne z językiem angielskim          | 360 + 120 = 480 | 16  |
| C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa | 600             | 24  |
| D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej       | 860             | 34  |
| Zajęcia praktyczne                                | 1100            | 55  |
| Praktyki zawodowe                                 | 1200            | 30  |
| Egzamin dyplomowy                                 | -               | 5   |
| Razem                                             | 4720            | 180 |

Na studiach pierwszego stopnia jest realizowany język angielski na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, który jest sprofilowany zawodowo, w wymiarze nie mniejszym niż 120 godzin. Należy mu przypisać nie mniej niż 4 punkty ECTS.

Program kształcenia może być realizowany bez udziału nauczyciela akademickiego w zakresie:

1) nauk podstawowych i nauk społecznych – po 25% wymiaru godzin w każdym z tych zakresów (nie więcej niż 240 godzin);

2) teoretycznych i praktycznych podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej oraz podstaw klinicznych – po 35% wymiaru godzin w każdym z tych zakresów (nie więcej niż 511 godzin).

Za przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego, składającego się z części teoretycznej i praktycznej, student otrzymuje 5 punktów ECTS.

## 1. Ramowy program studiów stacjonarnych

**Program studiów stanowi Załącznik nr 1**



## 2. Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Sprawdzenie osiągnięcia założonych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form oceniania studentów, adekwatnych do obszarów, których dotyczą te efekty. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy można sprawdzać za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Jako formy egzaminów pisemnych można stosować eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy: wielokrotnego wyboru (MCQ – Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ – Multiple Response Questions), wyboru Tak/Nie i dopasowania odpowiedzi. Egzaminy ustne powinny być standaryzowane oraz ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość faktów (poziom zrozumienia, umiejętność analizy, syntezy, rozwiązywania problemów).

Sprawdzenie osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie umiejętności praktycznych, zarówno tych, które dotyczą komunikowania się, jak i proceduralnych (manualnych), wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego umiejętność w czasie tradycyjnego egzaminu lub egzaminu standaryzowanego (OSCE – Objective Structured Clinical Examination) i jego modyfikacji (Mini-Cex).

Egzamin OSCE jest w szczególności wskazany jako forma sprawdzania całości umiejętności praktycznych lub klinicznych nabytych w trakcie kształcenia praktycznego w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej.

Studia pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo kończą się egzaminem dyplomowym, składającym się z części teoretycznej i praktycznej. Egzamin dyplomowy, po złożeniu pracy dyplomowej, powinien obejmować sprawdzenie wiedzy i umiejętności praktycznych zdobytych w całym okresie studiów.

Sposób weryfikacji efektów kształcenia dla Pielęgniarstwa odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego,



farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa-załącznik Nr 4 Standardy kształcenia dla kierunku studiów: Pielęgniarstwo A. Studia pierwszego stopnia (Dz. U. 2012, poz. 631).

### 3. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych – opisanych w formie efektów uczenia się z uwzględnieniem weryfikacji osiągniętych efektów

W celu uzyskania umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania zawodu pielęgniarki każdy student musi odbyć praktyki zawodowe ściśle według wytycznych Standardu kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo. Student odbywa 1200h praktyk zawodowych (30 tygodni), za które otrzymuje łącznie 30 ECTS.

Szczegółowy wykaz praktyk zawodowych, wymiar godzin i ECTS zawarty jest w Standardzie kształcenia dla kierunku Pielęgniarstwo. Wykaz praktyk zawodowych i zajęć praktycznych, wymiar godzin i ECTS przedstawia poniższa tabela.

| Zakres kształcenia praktycznego                                        | Zajęcia praktyczne       | Punkty ECTS | Praktyki zawodowe         | Punkty ECTS |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 1. Podstawy pielęgniarstwa                                             | 80godzin/<br>2 tygodnie  | 4           | 120 godzin/<br>3 tygodnie | 3           |
| 2. Promocja zdrowia                                                    | 20godzin/<br>1/2tygodnia | 1           | -                         | -           |
| 3. Podstawowa Opieka Zdrowotna                                         | 120godzin/<br>3tygodnie  | 6           | 200 godzin/<br>5 tygodni  | 5           |
| 4. Położnictwo, ginekologia i pielęgniarstwo położniczo-ginekologiczne | 80godzin/<br>2 tygodnie  | 4           | 40godzin/<br>1 tydzień    | 1           |
| 5. Pediatria i pielęgniarstwo                                          | 160godzin/<br>4 tygodnie | 8           | 160godzin/<br>4 tygodnie  | 4           |

|                                                        |                                      |           |                            |           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| pediatryczne                                           |                                      |           |                            |           |
| 6. Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne  | 120godzin/<br>3 tygodnie             | 6         | 160godzin/<br>4 tygodnie   | 4         |
| 7. Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne             | 120 godzin<br>3 tygodnie             | 6         | 160 godzin/<br>4 tygodnie  | 4         |
| 8. Rehabilitacja i pielęgnowanie niepełnosprawnych     | 80 godzin/<br>2 tygodnie             | 4         | 80godzin/<br>2 tygodnie    | 2         |
| 9. Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne             | 80godzin/<br>2 tygodnie              | 4         | 80godzin/<br>2 tygodnie    | 2         |
| 10. Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne          | 80godzin/<br>2 tygodnie              | 4         | 80 godzin/<br>2 tygodnie   | 2         |
| 11. Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne        | 80godzin/<br>2tygodnie               | 4         | 40godzin/<br>1 tydzień     | 1         |
| 12. Anestezjologia i w pielęgniarstwo zagrożeniu życia | 40godzin/<br>1tydzień                | 2         | 40 godzin/<br>1 tydzień    | 1         |
| 13. Opieka paliatywna                                  | 40godzin/<br>1 tydzień               | 2         | 40godzin/<br>1 tydzień     | 1         |
| <b>Razem</b>                                           | <b>1100godzin/<br/>27,5 tygodnia</b> | <b>55</b> | <b>1200/<br/>30tygodni</b> | <b>30</b> |

Podstawą do weryfikacji efektów kształcenia dla praktyk zawodowych są zatwierdzone uchwałą WKJK na Wydziale Nauk o Zdrowiu Dzienniki Kształcenia Zawodowego na Kierunku Pielęgniarstwo.

Dla właściwego zapewnienia toku realizacji zajęć praktycznych i praktyk zawodowych opracowano **REGULAMIN ZBLOKOWANYCH ZAJĘĆ**



**PRAKTYCZNYCH NA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO załącznik 2 oraz  
REGULAMIN PRAKTYK ZAWODOWYCH** celem nadzoru nad przebiegiem praktyk  
zawodowych powołano Uczelnianego Koordynatora Praktyk Zawodowych na kierunku  
Pielęgniarstwo Załącznik nr 3

## **IV Wskaźniki ilościowe**

### **1. Wskaźniki ilościowe na studiach stacjonarnych**

#### ***Liczba punktów ECTS i godzin uzyskiwanych w ramach nauk podstawowych***

16 ECTS / 360h zajęć teoretycznych kontaktowych oraz 120h samokształcenia

Szczegółowy opis ECTS znajduje się w planach studiów.

#### ***Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach nauk społecznych z językiem angielskim***

12 ECTS / 240h zajęć teoretycznych kontaktowych oraz 120h samokształcenia – nauki społeczne

4 ECTS / 120 h zajęć teoretycznych kontaktowych z języka angielskiego

Szczegółowy opis ECTS znajduje się w planach studiów.

#### ***Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach nauk w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa***

24 ECTS / 410h zajęć teoretycznych kontaktowych oraz 190h samokształcenia

Szczegółowy opis ECTS znajduje się w planach studiów.

#### ***Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach nauki specjalistycznej***

34 ECTS / 560h zajęć teoretycznych kontaktowych oraz 300h samokształcenia

Szczegółowy opis ECTS znajduje się w planach studiów.



### ***Łączna liczba godzin uzyskiwanych w ramach samokształcenia***

Łącznie wynosi – 730h

### ***Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć o charakterze praktycznym***

Zgodnie ze Standardem kształcenia na kierunku pielęgniarstwo zajęcia praktyczne stanowią 1100h (27,5 tygodnia), za które student uzyskuje 55 ECTS. Zajęcia praktyczne odbywają się w placówkach opieki zdrowotnej, z którymi Uczelnia ma podpisaną umowę/porozumienie, pod nadzorem nauczycieli akademickich zatrudnionych w szpitalu zgodnie z Ustawą o Działalności Leczniczej. Dla właściwego realizowania zajęć praktycznych opracowany został Regulamin Zajęć Praktycznych ( załącznik nr 2) stanowiący załącznik do niniejszego programu.

### ***Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach przygotowania pracy dyplomowej i przygotowania się do egzaminu dyplomowego***

Za przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego, składającego się z części teoretycznej i praktycznej, student otrzymuje 5 punktów ECTS.

### ***Minimalna liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć ogólnouczelnianych*** nie dotyczy

### ***Możliwość realizacji zajęć Wychowanie fizyczne***

Wychowanie fizyczne jest przedmiotem nieobowiązkowym. Uczelnia zapewnia studentom bezpłatny dostęp do obiektów sportowych, umożliwiając uprawianie sportu, uczestniczenie w zajęciach rekreacyjnych oraz kształtowanie prozdrowotnych postaw, w wymiarze co najmniej 30 godzin rocznie - zgodnie z obowiązującym *Standardem kształcenia na kierunku pielęgniarstwo I stopnia studia stacjonarne*. Stosowną deklarację student składa do Dziekanatu, która pozostaje w aktach osobowych studenta

### ***Dokumentacja wykazująca możliwość wyboru przez studenta modułów/przedmiotów kształcenia***



Studenci mają możliwość wyboru jednego przedmiotu z trzech określonych przez Standard kształcenia na kierunku pielęgniarstwo:

- Zakażenia szpitalne
- Język migowy
- Promocja zdrowia psychicznego

realizowanego w wymiarze 30h ćwiczeniowych, 20h samokształcenia, co daje studentowi 2 punkty ECTS.

Każdy student dokonując wyboru przedmiotu składa deklarację na piśmie, która pozostaje w aktach osobowych studenta.





## Załącznik 1.

Dla rocznika 2019-2022

|      |                                          | SEMESTR PIERWSZY              |               |               |                        |                     |                       |                                     |                      |        |      |                    |
|------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------|------|--------------------|
| L.p. | TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE            | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNYCH | Samokształce<br>nie | Zajęcia<br>praktyczne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodowe | OGÓŁEM | ECTS | Forma zaliczenia   |
|      |                                          | wykłady                       | ćwicze<br>nia | semi<br>naria |                        |                     |                       |                                     |                      |        |      |                    |
| 1.   | Anatomii                                 | 30                            | 30            |               | 60                     | 15                  |                       |                                     |                      | 75     | 2,5  | Egzamin            |
| 2.   | Fizjologii cz.1                          | 15                            | 15            |               | 30                     |                     |                       |                                     |                      | 30     | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 3.   | Filozofii i etyki zawodu<br>pielęgniarki | 30                            |               | 30            | 60                     | 30                  |                       |                                     |                      | 90     | 3,0  | zaliczenie z oceną |
| 4.   | Podstaw pielęgniarstwa<br>cz. 1          | 20                            | 70            |               | 90                     | 10                  |                       |                                     |                      | 100    | 4,5  | zaliczenie z oceną |
| 5.   | Pedagogiki                               | 30                            |               | 10            | 40                     | 20                  |                       |                                     |                      | 60     | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| 6.   | Psychologii                              | 30                            |               | 10            | 40                     | 20                  |                       |                                     |                      | 60     | 2,0  | zaliczenie z oceną |



|       |                                     |     |     |     |     |     |   |   |   |     |      |                    |
|-------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-----|------|--------------------|
| 7.    | Podstaw Ratownictwa Medycznego      | 10  | 15  |     | 25  | 30  |   |   |   | 55  | 2,5  | zaliczenie z oceną |
| 8.    | Socjologii                          | 15  |     | 10  | 25  | 5   |   |   |   | 30  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 9.    | Biochemii i biofizyki, w tym:       |     |     |     | 0   |     |   |   |   | 0   |      |                    |
|       | Biofizyki                           |     |     | 15  | 15  | 10  |   |   |   | 25  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
|       | Biochemii                           | 15  | 15  |     | 30  | 5   |   |   |   | 35  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 10.   | Zdrowia publicznego                 | 30  |     | 30  | 60  | 30  |   |   |   | 90  | 3,0  | Egzamin            |
| 11.   | Genetyki                            | 25  |     |     | 25  | 15  |   |   |   | 40  | 1,5  | zaliczenie z oceną |
| 12.   | Prawa                               | 15  |     |     | 15  | 15  |   |   |   | 30  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 13.   | Podstawowej Opieki Zdrowotnej cz. 1 | 30  |     | 15  | 45  | 30  |   |   |   | 75  | 3,0  | Egzamin            |
| 14.   | Języka angielskiego cz. 1           |     | 30  |     | 30  |     |   |   |   | 30  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| RAZEM |                                     | 295 | 175 | 120 | 590 | 235 | 0 | 0 | 0 | 825 | 30,0 | 3 Egzaminy         |
| 15.   | Szkolenie BHP                       | 4   |     |     |     |     |   |   |   |     |      | Zaliczenie         |
| 16.   | Szkolenie MCSM                      | 2   |     |     |     |     |   |   |   |     |      | Zaliczenie         |



|                                                                                                               |                        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| 17.                                                                                                           | Szkolenie biblioteczne | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zaliczenie |
| UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-12 tydzień                                                                     |                        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |
| UWAGA! 13-15 tydzień zblokowane ćwiczenia z podstaw pielęgniarstwa realizowane w CSM                          |                        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |
| Ćwiczenia z Podstaw pielęgniarstwa i Podstaw Ratownictwa Medycznego realizowane w Centrum Symulacji Medycznej |                        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |
| Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS                                      |                        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |

### SEMESTR DRUGI

| L.p. | TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNY<br>CH | Samokształc<br>nie | Zajęcia<br>praktycz<br>ne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodo<br>we | OGÓŁE<br>M | ECT<br>S | Forma<br>zaliczenia |
|------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------|---------------------|
|      |                               | wykład<br>y                   | ćwicz<br>enia | semin<br>aria |                            |                    |                           |                                     |                          |            |          |                     |
| 1.   | Dietetyki                     | 15                            |               | 15            | 30                         | 15                 |                           |                                     |                          | 45         | 2,0      | zaliczenie z oceną  |
| 2.   | Podstaw pielęgniarstwa cz.2   |                               | 60            |               | 60                         | 5                  |                           |                                     |                          | 65         | 2,5      | zaliczenie z oceną  |
|      | Podstaw pielęgniarstwa cz.3   |                               |               |               | 0                          |                    | 76                        | 4                                   |                          | 80         | 4,0      | zaliczenie z oceną  |
|      | Podstaw pielęgniarstwa cz.4   |                               |               |               | 0                          |                    |                           |                                     | 120                      | 120        | 3,0      | zaliczenie z oceną  |
| 3.   | Fizjologii cz.2               | 15                            | 15            |               | 30                         | 15                 |                           |                                     |                          | 45         | 1,5      | Egzamin             |



|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|--------------------|
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mikrobiologii i parazytologii       | 25  | 20  |    | 45  | 15 |     |    |     | 60  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Język angielskiego cz.2             |     | 30  |    | 30  |    |     |    |     | 30  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmakologii cz.1                   | 25  | 15  |    | 40  | 5  |     |    |     | 45  | 1,5  | zaliczenie z oceną |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Promocji zdrowia cz. 1              | 15  |     | 15 | 30  | 20 |     |    |     | 50  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Promocji zdrowia cz. 2              |     |     |    | 0   |    | 18  | 2  |     | 20  | 1,0  | zaliczenie z oceną |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podstawowej Opieki Zdrowotnej cz. 2 |     |     |    | 0   |    | 76  | 4  |     | 80  | 4,0  | zaliczenie z oceną |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Podstawowej Opieki Zdrowotnej cz. 4 |     |     |    | 0   |    |     |    | 160 | 160 | 4,0  | zaliczenie z oceną |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                         | Badania fizykalnego                 | 10  | 20  |    | 30  | 15 |     |    |     | 45  | 1,5  | zaliczenie z oceną |
| RAZEM                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     | 105 | 160 | 30 | 289 | 90 | 170 | 10 | 280 | 845 | 30,0 | 2 Egzaminy         |
| UWAGA! Zajęcia teoretyczne - 1-10 tygodni                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |
| 11-15 tydzień - zblokowane zajęcia praktyczne w szpitalu z Podstaw pielęgniarstwa (80h) oraz z POZ (80h) w tym 5% zajęć praktycznych realizowana w CSM                                                                                                                    |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |
| Ćwiczenia z Podstaw pielęgniarstwa i Badania Fizykalnego realizowane w Centrum Symulacji Medycznej                                                                                                                                                                        |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |
| Przedmiot nieobowiązkowy - Wychowanie fizyczne. Uczelnia zapewnia bezpłatny dostęp do obiektów sportowych, umożliwiając uprawianie sportu, uczestniczenie w zajęciach rekreacyjnych oraz kształtowanie prozdrowotnych postaw w wymiarze 30h rocznie wymiar punktów ECTS=0 |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |
| Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS                                                                                                                                                                                                  |                                     |     |     |    |     |    |     |    |     |     |      |                    |



### SEMESTR TRZECI

| L.p. | TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE          | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNY<br>CH | Samokształce<br>nie | Zajęcia<br>praktycz<br>ne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodo<br>we | OGÓŁE<br>M | ECT<br>S | Forma<br>zaliczenia   |
|------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------|-----------------------|
|      |                                        | wykład<br>y                   | ćwicz<br>enia | semin<br>aria |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 1.   | Farmakologii cz.2                      | 10                            |               | 20            | 30                         | 15                  |                           |                                     |                          | 45         | 1,5      | Egzamin*              |
| 2.   | Podstaw pielęgniarstwa cz. 5           | 10                            | 60            |               | 70                         | 10                  |                           |                                     |                          | 80         | 3,0      | Egzamin**             |
| 3.   | Chirurgii i                            | 30                            |               |               | 75                         | 30                  |                           |                                     |                          | 105        | 3,5      | Egzamin               |
|      | pielęgniarstwa chirurgicznego<br>cz. 1 | 30                            |               | 15            |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
|      | Chirurgii i                            |                               |               |               |                            |                     | 38                        | 2                                   |                          | 40         | 2,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwa chirurgicznego<br>cz. 2 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 4.   | Choroby wewnętrzne i                   | 30                            |               |               | 75                         | 30                  |                           |                                     |                          | 105        | 3,5      | Egzamin               |
|      | pielęgniarstwo internistyczne<br>cz. 1 | 30                            |               | 15            |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
|      | Choroby wewnętrzne i                   |                               |               |               |                            |                     | 38                        | 2                                   |                          | 40         | 2,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwo internistyczne<br>cz. 2 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 5.   | Pediatric i                            | 30                            |               |               | 75                         | 30                  |                           |                                     |                          | 105        | 3,5      | Egzamin               |



|                                                                          |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|---|-----|------|--------------------|
|                                                                          | pielęgniarstwa pediatrycznego cz. 1                   | 30  |     | 15 |     |     |     |   |   |     |      |                    |
|                                                                          | Pediatric i                                           |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
|                                                                          | pielęgniarstwa pediatrycznego cz. 2                   |     |     |    |     |     | 38  | 2 |   | 40  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| 6.                                                                       | Rehabilitacji i pielęgnowania niepełnosprawnych cz. 1 | 20  |     | 10 | 30  | 25  |     |   |   | 55  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
|                                                                          | Rehabilitacji i pielęgnowania niepełnosprawnych cz. 2 |     |     |    |     |     | 38  | 2 |   | 40  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| 7.                                                                       | Patologii                                             | 20  | 20  |    | 40  | 10  |     |   |   | 50  | 1,5  | Egzamin            |
| 8.                                                                       | Badań naukowych w pielęgniarstwie cz. 1               | 15  |     | 10 | 25  | 10  |     |   |   | 35  | 1,5  | zaliczenie z oceną |
| 9.                                                                       | Języka angielskiego cz. 3                             |     | 60  |    | 60  |     |     |   |   | 60  | 2,0  | Egzamin*           |
| RAZEM                                                                    |                                                       | 255 | 140 | 85 | 480 | 160 | 152 | 8 | 0 | 800 | 30,0 | 6 Egzaminów        |
| Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
| Egzamin* - obejmuje materiał z semestru II i III                         |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
| Egzamin** - obejmuje materiał z semestru I, II i III                     |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
| Zajęcia teoretyczne - 1-10 tygodni                                       |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |
| 11-15 tygodni - zblokowane zajęcia praktyczne w szpitalu                 |                                                       |     |     |    |     |     |     |   |   |     |      |                    |



### SEMESTR CZWARTY

| L.p. | TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE          | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNY<br>CH | Samokształce<br>nie | Zajęcia<br>praktycz<br>ne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodo<br>we | OGÓŁE<br>M | ECT<br>S | Forma<br>zaliczenia   |
|------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------|-----------------------|
|      |                                        | wykład<br>y                   | ćwicz<br>enia | semin<br>aria |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 1.   | Chirurgii i                            |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          | 80         | 4,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwa chirurgicznego<br>cz. 3 |                               |               |               |                            |                     | 76                        | 4                                   |                          |            |          |                       |
|      | Chirurgii i                            |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 160                      | 160        | 4,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwa chirurgicznego<br>cz. 4 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 2.   | Choroby wewnętrzne i                   |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          | 80         | 4,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwo internistyczne<br>cz. 3 |                               |               |               |                            |                     | 76                        | 4                                   |                          |            |          |                       |
|      | Choroby wewnętrzne i                   |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 160                      | 160        | 4,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwo internistyczne<br>cz. 4 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 3.   | Pediatrici i                           |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          | 120        | 6,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|      | pielęgniarstwa pediatrycznego<br>cz.3  |                               |               |               |                            |                     | 114                       | 6                                   |                          |            |          |                       |
|      | Pediatrici i                           |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 160                      | 160        | 4,0      | zaliczenie z          |



|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|-----|-----|------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | pielęgniarstwa pediatricznego<br>cz. 4  |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      | oceną                 |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                  | Rehabilitacji i                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | pielęgowania<br>niepełnosprawnych cz. 3 |   |   |   |   |   | 38  | 2  |     | 40  | 2,0  | zaliczenie z<br>oceną |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | Rehabilitacji i                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | pielęgowania<br>niepełnosprawnych cz. 4 |   |   |   |   |   |     |    | 80  | 80  | 2,0  | zaliczenie z<br>oceną |
| RAZEM                                                                                                                                                                                                                                               |                                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 304 | 16 | 560 | 880 | 30,0 | 0 Egzaminów           |
| Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS                                                                                                                                                                            |                                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |
| Przedmiot nieobowiązkowy - Wychowanie fizyczne. Uczelnia zapewnia bezpłatny dostęp do obiektów sportowych, umożliwiając uprawianie sportu, uczestniczenie w zajęciach rekreacyjnych oraz kształtowanie prozdrowotnych postaw w wymiarze 30h rocznie |                                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |
| 1-15 tydzień - zblokowane zajęcia praktyczne w szpitalu i praktyki zawodowe                                                                                                                                                                         |                                         |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                       |

| SEMESTR PIĄTY |                                        |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------|-----------------------|
| L.p.          | TREŚCI KSZTAŁCENIA W<br>ZAKRESIE       | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNY<br>CH | Samokształce<br>nie | Zajęcia<br>praktycz<br>ne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodo<br>we | OGÓŁE<br>M | ECT<br>S | Forma<br>zaliczenia   |
|               |                                        | wykład<br>y                   | ćwicze<br>nia | semin<br>aria |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
| 1.            | Podstawowej Opieki<br>Zdrowotnej cz. 5 |                               |               |               |                            |                     | 38                        | 2                                   |                          | 40         | 2,0      | zaliczenie z<br>oceną |
| 2.            | Przedmiot do wyboru:                   |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |
|               | Zakażenia szpitalne                    |                               | 30            |               | 30                         | 20                  |                           |                                     |                          | 50         | 2,0      | zaliczenie z<br>oceną |
|               | Język migowy                           |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                       |



|    | Promocja zdrowia psychicznego                               |    |    |    |    |    |    |   |  |    |     |                    |
|----|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|---|--|----|-----|--------------------|
| 3. | Anestezjologii i                                            | 20 |    |    | 50 | 35 |    |   |  | 85 | 3,5 | Egzamin            |
|    | pielęgniarstwa w zagrożeniu życia cz. 1                     | 20 |    | 10 |    |    |    |   |  |    |     |                    |
|    | Anestezjologii i<br>pielęgniarstwa w zagrożeniu życia cz. 2 |    |    |    |    |    |    |   |  |    |     |                    |
|    |                                                             |    |    |    |    |    | 32 | 8 |  | 40 | 2,0 | zaliczenie z oceną |
| 4  | Geriatrji i                                                 | 20 |    |    | 50 | 35 |    |   |  | 85 | 3,5 | Egzamin            |
|    | pielęgniarstwa geriatrycznego cz. 1                         | 20 |    | 10 |    |    |    |   |  |    |     |                    |
| 5. | Neurologji i                                                | 20 |    |    | 50 | 35 |    |   |  | 85 | 3,5 | Egzamin            |
|    | pielęgniarstwa neurologicznego cz. 1                        | 20 |    | 10 |    |    |    |   |  |    |     |                    |
| 6. | Psychiatrji i                                               | 20 |    |    | 50 | 20 |    |   |  | 70 | 3,0 | Egzamin            |
|    | pielęgniarstwa psychiatrycznego cz. 1                       | 20 |    | 10 |    |    |    |   |  |    |     |                    |
| 7. | Położnictwa, ginekologji i                                  | 20 |    |    | 45 | 15 |    |   |  | 60 | 3,0 | zaliczenie z oceną |
|    | pielęgniarstwa położniczo-ginekologicznego cz. 1            | 15 |    | 10 |    |    |    |   |  |    |     |                    |
| 8. | Radiologji                                                  | 5  | 10 |    | 15 | 15 |    |   |  | 30 | 1,0 | zaliczenie z oceną |
| 9. | Opieki paliatywnej cz. 1                                    | 25 |    | 10 | 35 | 15 |    |   |  | 50 | 2,5 | Egzamin            |



|                                                                          |                                                                        |     |    |    |     |     |     |    |   |     |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---|-----|------|--------------------|
|                                                                          | Opieki paliatywnej cz. 2                                               |     |    |    |     |     | 38  | 2  |   | 40  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| 10.                                                                      | Badań naukowych w pielęgniarstwie cz. 2, w tym seminarium licencjackie |     |    | 30 | 30  | 25  |     |    |   | 55  | 2,0  | zaliczenie z oceną |
| RAZEM                                                                    |                                                                        | 225 | 40 | 90 | 355 | 215 | 108 | 12 | 0 | 690 | 30,0 | 5 Egzaminów        |
| UWAGI! Zajęcia teoretyczne - 1-12 tygodni                                |                                                                        |     |    |    |     |     |     |    |   |     |      |                    |
| 13-15 tygodni - zblokowane zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe        |                                                                        |     |    |    |     |     |     |    |   |     |      |                    |
| Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS |                                                                        |     |    |    |     |     |     |    |   |     |      |                    |

#### SEMESTR SZÓSTY

| L.p. | TREŚCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE                            | FORMA ZAJĘĆ/<br>LICZBA GODZIN |               |               | RAZEM<br>TEORETYCZNY<br>CH | Samokształce<br>nie | Zajęcia<br>praktycz<br>ne | zajęcia<br>praktycz<br>ne w<br>MCSM | Praktyki<br>zawodo<br>we | OGÓŁE<br>M | ECT<br>S | Forma<br>zaliczenia |
|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------|---------------------|
|      |                                                          | wykład<br>y                   | ćwicz<br>enia | semin<br>aria |                            |                     |                           |                                     |                          |            |          |                     |
| 1.   | Podstawowej Opieki Zdrowotnej cz. 6                      |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 40                       | 40         | 1,0      | zaliczenie z oceną  |
| 2.   | Anestezjologii i pielęgniarstwa w zagrożeniu życia cz. 3 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 40                       | 40         | 1,0      | zaliczenie z oceną  |
| 3.   | Opieki paliatywnej cz. 3                                 |                               |               |               |                            |                     |                           |                                     | 40                       | 40         | 1,0      | zaliczenie z oceną  |
| 4.   | Geriatrji i pielęgniarstwa geriatrycznego cz. 2          |                               |               |               |                            |                     | 76                        | 4                                   |                          | 80         | 4,0      | zaliczenie z oceną  |



|       |                                                                        |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    |     |                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|-----|-----|------|--------------------|-----|--------------------|
|       | Geriatrii i                                                            |   |   |   |   |   |     |    | 80  | 80  | 2,0  | zaliczenie z oceną |     |                    |
|       | pielęgniarstwa geriatrycznego cz. 3                                    |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    |     |                    |
| 5.    | Neurologii i                                                           |   |   |   |   |   |     |    |     | 80  | 4,0  | zaliczenie z oceną |     |                    |
|       | pielęgniarstwa neurologicznego cz. 2                                   |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    | 76  | 4                  |
|       | Neurologii i                                                           |   |   |   |   |   |     |    |     |     | 80   | 80                 | 2,0 | zaliczenie z oceną |
|       | pielęgniarstwa neurologicznego cz. 3                                   |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    |     |                    |
| 6.    | Psychiatrii i                                                          |   |   |   |   |   |     |    |     | 80  | 4,0  | zaliczenie z oceną |     |                    |
|       | pielęgniarstwa psychiatrycznego cz. 2                                  |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    | 76  | 4                  |
|       | Psychiatrii i                                                          |   |   |   |   |   |     |    |     |     | 40   | 40                 | 1,0 | zaliczenie z oceną |
|       | pielęgniarstwa psychiatrycznego cz. 3                                  |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    |     |                    |
| 7.    | Położnictwa, ginekologii i                                             |   |   |   |   |   |     |    |     | 80  | 4,0  | zaliczenie z oceną |     |                    |
|       | pielęgniarstwa położniczo-ginekologicznego cz. 2                       |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    | 76  | 4                  |
|       | Położnictwa, ginekologii i                                             |   |   |   |   |   |     |    |     |     | 40   | 40                 | 1,0 | zaliczenie z oceną |
|       | pielęgniarstwa położniczo-ginekologicznego cz. 3                       |   |   |   |   |   |     |    |     |     |      |                    |     |                    |
| 8.    | Przygotowania pracy dyplomowej i przygotowania do egzaminu dyplomowego |   |   |   |   |   |     |    |     |     | 5,0  |                    |     |                    |
| RAZEM |                                                                        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 304 | 16 | 360 | 680 | 30,0 |                    |     |                    |



Przedmiot nieobowiązkowy - Wychowanie fizyczne. Uczelnia zapewnia bezpłatny dostęp do obiektów sportowych, umożliwiając uprawianie sportu, uczestniczenie w zajęciach rekreacyjnych oraz kształtowanie prozdrowotnych postaw w wymiarze 30h rocznie

1-15 tydzień - zblokowane zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie z oceną semestru wynosi 10 ECTS

TABELA I

| Semestr      | Łączny wymiar godzinowy               | wykłady    | ćwiczenia  | seminaria  | samokształcenie | zajęcia praktyczne | zajęcia praktyczne w MCSM | praktyki zawodowe | ECTS         |
|--------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------|
| I            | 825                                   | 295        | 175        | 120        | 235             | 0                  | 0                         | 0                 | 30,0         |
| II           | 845                                   | 105        | 160        | 30         | 90              | 172                | 8                         | 280               | 30,0         |
| III          | 800                                   | 255        | 140        | 85         | 160             | 152                | 8                         | 0                 | 30,0         |
| IV           | 880                                   | 0          | 0          | 0          | 0               | 304                | 16                        | 560               | 30,0         |
| V            | 690                                   | 225        | 40         | 90         | 215             | 108                | 12                        | 0                 | 30,0         |
| VI           | 680                                   | 0          | 0          | 0          | 0               | 304                | 16                        | 360               | 30,0         |
| <b>SUM A</b> | <b>4720</b>                           | <b>880</b> | <b>515</b> | <b>325</b> | <b>700</b>      | <b>1040</b>        | <b>60</b>                 | <b>1200</b>       | <b>180,0</b> |
|              | zajęcia teoretyczne                   | 1720       |            |            |                 |                    |                           |                   |              |
|              | Zajęcia teoretyczne + samokształcenie | 2420       |            |            |                 |                    |                           |                   |              |



Zajęcia teoretyczne + samokształcenie + zp+ pz 4720

TABELA II

|                                                                        |        |                 |       |       |  | STANDARD |        |     |       |
|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------|-------|--|----------|--------|-----|-------|
|                                                                        | teoria | samokształcenie | RAZEM | ECTS  |  |          | teoria | sam | RAZEM |
| podstawowe                                                             | 360    | 120             | 480   | 16,0  |  |          | 360    | 120 | 480   |
| społeczne                                                              | 240    | 120             | 360   | 12,0  |  |          | 240    | 120 | 480   |
| język                                                                  | 120    | 0               | 120   | 4,0   |  |          | 120    |     |       |
| podstaw opieki plg                                                     | 440    | 160             | 600   | 24,0  |  |          | 440    | 160 | 600   |
| zp podstatw opieki plg                                                 | 210    | 0               | 210   | 11,0  |  |          |        |     |       |
| specjalistyczne                                                        | 560    | 300             | 860   | 34,0  |  |          | 560    | 300 | 860   |
| zp specjalistyczne w tym:                                              | 830    | 0               | 830   | 44,0  |  |          |        |     |       |
| zp w MCSM z podstaw opieki plg, specjalistyczne                        | 60     | 0               | 60    |       |  |          | 60     |     | 60    |
| zp razem                                                               | 1100   | 0               | 1100  | 55,0  |  |          | 1040   | 0   | 1040  |
| praktyka zawodowa                                                      | 1200   | 0               | 1200  | 30,0  |  |          | 1200   | 0   | 1200  |
| Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego |        |                 |       | 5,0   |  |          |        |     |       |
| RAZEM                                                                  | 4020   | 700             | 4720  | 180,0 |  |          | 4020   | 700 | 4720  |
| RAZEM                                                                  | 4720   |                 |       |       |  |          |        |     |       |

Załącznik 2.

## **REGULAMIN ZBLOKOWANYCH ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH NA KIERUNKU PIELĘGNIARSTWO W WYDZIALE NAUK O ZDROWIU PWSiP W ŁOMŻY**

1. Zajęcia praktyczne na Kierunku Pielęgniarstwo odbywają się w jednostkach otwartej i zamkniętej opieki zdrowotnej, zgodnie z miejscem określonym w szczegółowych celach kształcenia dla odpowiedniego typu zajęć klinicznych.
2. Realizacja zajęć praktycznych przez studenta rozpoczyna się nie wcześniej niż po zrealizowaniu w Uczelni, co najmniej 60% materiału objętego programem nauczania dla przedmiotu objętego zajęciami praktycznymi.
3. Bezwzględny warunkiem przystąpienia do zajęć praktycznych jest uzyskanie przez studenta zaliczenia teoretycznego i praktycznego w warunkach symulowanych w pracowni umiejętności pielęgniarskich z przedmiotu „Podstawy Pielęgniarstwa”. ***Brak zaliczenia skutkuje niedopuszczeniem do zajęć praktycznych z poszczególnych przedmiotów objętych programem kształcenia.***
4. Student na pierwszych zajęciach zostaje zapoznany z zasadami pracy, regulaminami obowiązującymi w danym zakładzie, przepisami BHP i ppoż., zasadami reżimu sanitarnego.
5. Student zobowiązany jest do:
  - czytelnego podpisania regulaminu zajęć praktycznych, zasad reżimu sanitarnego obowiązującego w danym zakładzie pracy, zasad BHP i ppoż. przed rozpoczęciem zajęć praktycznych
  - punktualnego przychodzenia na zajęcia praktyczne (spóźnienia mogą stanowić podstawę do odmowy przyjęcia studenta na zajęcia)
  - zmiany odzieży na odzież ochronną, obuwia (garsonki, garnitury muszą być czyste, wyprasowane)

- noszenia obuwia wygodnego, stabilnego i bezpiecznego (kapcie, japonki, buty na wysokim obcasie są nie wskazane)
  - noszenia identyfikatora
  - wykonywania poleceń asystenta prowadzącego zajęcia
  - przestrzegania tajemnicy zawodowej dotyczącej pacjentów, dokumentacji oddziału
  - przestrzegania praw pacjenta
  - poszanowania godności i autonomii pacjenta
  - kulturalnego zachowania w stosunku do pacjentów i personelu
  - dbania o bezpieczeństwo pacjentów i własne
  - dbania o powierzony sprzęt
  - systematycznego przygotowywania się do zajęć zgodnie z obowiązującymi tematami seminaryjnymi w poszczególnych placówkach oraz aktywnego w nich uczestnictwa,
  - zaliczania wszystkich czynności praktycznych wyszczególnionych w Dzienniczku Umiejętności Praktycznych lub Karcie Kształcenia Zawodowego
  - wyłączenia i nie korzystania w czasie zajęć z telefonu komórkowego.
1. Warunkiem zaliczenia zajęć jest stuprocentowa obecność oraz pozytywne zaliczenie cyklu szkolenia. Usprawiedliwione będą jedynie nieobecności udokumentowane - zwolnienia lekarskie, wypadek losowy.
  2. Wszystkie nieobecności należy zaliczyć w terminie uzgodnionym z asystentem odpowiedzialnym za zajęcia.
  3. Studentom zabrania się:
    - samodzielnej zamiany dyżurów
    - samodzielnej zamiany grupy
    - wychodzenia w czasie trwania zajęć z oddziału/placówki bez wiedzy asystenta odpowiedzialnego za zajęcia praktyczne w danej placówce
    - samodzielnego wykonywania zleceń lekarskich bez nadzoru i porozumienia z asystentem prowadzącym zajęcia

- fotografowania i nagrywania pacjentów
  - udzielania jakichkolwiek informacji pacjentom i ich rodzinom
1. Student ma prawo do:
    - życzliwego i podmiotowego traktowania w procesie dydaktycznym
    - odrobienia i zaliczenia nieobecnych, usprawiedliwionych nieobecności na zajęciach praktycznych
    - samooceny
    - uzyskania jawnej oceny z zajęć praktycznych
    - 20 minutowej przerwy w trakcie trwającego dyżuru, w czasie wyznaczonym przez asystenta
  1. Uwagi dotyczące postawy studentów oraz oceny z wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych będą dokumentowane w Dzienniku Szkolenia Praktycznego, Dzienniczku Umiejętności Praktycznych lub Karcie Kształcenia Zawodowego
  2. Ostatecznej oceny zajęć praktycznych dokonuje opiekun zajęć praktycznych poprzez umieszczenie adnotacji w USOS-ie.
  3. W momencie rozpoczęcia zajęć praktycznych student jest zobowiązany posiadać:
    - a) Orzeczenie lekarskie do celów sanitarno - epidemiologicznych, którą przekazuje na czas trwania zajęć dla asystenta prowadzącego zajęcia w podmiocie leczniczym
    - b) szczepienia ochronne w zakresie WZW typu B
    - c) ubezpieczenie zdrowotne
    - d) ubezpieczenie NNW i OC zawarte indywidualnie bądź poprzez przystąpienie do grupowego ubezpieczenia zawartego przez Uczelnię z ubezpieczycielem.



*Załącznik 3.*

**REGULAMIN PRAKTYK ZAWODOWYCH  
I ZASAD ICH ORGANIZACJI NA  
WYDZIALE NAUK O ZDROWIU  
PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI  
I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY NA KIERUNKU PIELEGNIARSTWO –  
STUDIA STACJONARNE I STOPNIA**

**§ 1**

Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, zwana dalej „Uczelnią” organizuje w ramach programu kształcenia studenckie praktyki zawodowe, jako integralną część studiów.

**§ 2**

Zasadniczym celem praktyki zawodowej jest kształcenie studentów przez wykreowanie w nich umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej - uzyskanej w toku studiów, do zastosowania praktycznego.

**§ 3**

Podstawowym zadaniem praktyki studenckiej jest stworzenie warunków do pogłębienia wiadomości przekazywanych w toku zajęć dydaktycznych i konfrontowania ich z praktyką zawodową oraz umożliwienie bezpośredniego pozyskiwania doświadczeń, wiedzy i informacji, które będą pomocne w realizowaniu treści kształcenia i nabycia umiejętności praktycznych.

**§ 4**

Praktyka studencka powinna przyczynić się do rozwijania umiejętności zawodowych oraz aktywności i przedsiębiorczości studentów - cech stanowiących ważny składnik ich profesjonalnej postawy. Uczelnia przygotowuje studentów do efektywnego i etycznie odpowiedzialnego działania w życiu społeczno-gospodarczym – z troską o zachowanie

harmonii i równowagi w środowisku naturalnym oraz poszanowanie drugiego człowieka.

## § 5

Praktyka studencka ma kształtować podmiotowość i aktywność indywidualną studentów oraz rozwijać umiejętności współpracy.

## Organizacja praktyki

## § 6

1. Organizacją praktyki studenckiej zajmuje się Uczelnia, która również sprawuje nadzór dydaktyczno-wychowawczy oraz organizacyjny nad przebiegiem praktyki.
2. Praktyka jest realizowana w terminie wynikających z planu studiów kształcenia.
3. Dziekan Wydziału może wyrazić zgodę na odbycie praktyki w innym terminie, jeżeli student z uzasadnionych przyczyn nie odbył jej w wyznaczonym terminie. Przesunięcie terminu realizacji praktyki odnotowywane jest w USOS-ie.
4. Realizacja praktyk zawodowych przez studenta rozpoczyna się nie wcześniej niż po zrealizowaniu w Uczelni co najmniej 60% materiału objętego programem nauczania dla przedmiotu, dla którego przewidziana jest praktyka zawodowa.
5. Formę i miejsce odbywania praktyk zawodowych ustala powołany przez Dziekana Wydziału Koordynator Praktyk Zawodowych.
6. Program praktyki opracowuje Koordynator Kierunku Studiów, a zatwierdza Rada Wydziału
7. Program praktyk student otrzymuje w formie Dzienniczka Kształcenia Zawodowego.
8. Praktyki zawodowe są bezpłatne, a Uczelnia nie zwraca studentowi żadnych kosztów z tytułu odbywania praktyki.
9. O ewentualnym wynagradzaniu studenta podczas odbywania praktyki decyduje Zakład pracy. Zakład pracy zobowiązany jest wówczas zawrzeć ze studentem stosowną umowę bez pośrednictwa PWSiP w Łomży.
10. Termin odbycia praktyki student uzgadnia bezpośrednio z opiekunem danego zakładu

lub według zasad przyjętych przez Zakład pracy.

11. Skierowanie będzie wydane, gdy student przedstawi wypełnione Kryteria wyboru placówki do prowadzenia praktyki zawodowej, wypełnione Kryteria doboru opiekuna do prowadzenia praktyki zawodowej oraz podpisane przez Zakład Pracy Porozumienie w sprawie studenckich praktyk zawodowych (tylko w przypadku studentów odbywających praktykę zawodową w innym zakładzie niż w tym, z którym jest podpisana umowa przez Uczelnię).

## § 7

1. Osobą odpowiedzialną za przebieg praktyk zawodowych w Uczelni jest Dziekan Wydziału.
2. Dziekan Wydziału powołuje Koordynatora Praktyk Zawodowych, który odpowiada za realizację studenckich praktyk zawodowych i nadzór nad wykonywaniem przez studenta zadań wynikających z programu praktyki.
3. Do zakresu obowiązków Koordynatora Praktyk Zawodowych należy:
  - a) współdział w opracowywaniu i nowelizacji regulaminu praktyk zawodowych i obowiązującej dokumentacji
  - b) opracowanie zasad realizowania praktyk zawodowych z danego przedmiotu w danym roku akademickim
  - c) koordynowanie organizacji i przebiegu praktyk zawodowych zgodnie z ich celami i ustalonym programem w danym roku akademickim na danym kierunku
  - d) dobór wspólnie z Dziekanem Wydziału placówek i opiekunów praktyk zawodowych według opracowanych kryteriów (coroczna weryfikacja kryteriów doboru placówek do praktyk zawodowych oraz opiekunów do prowadzenia praktyk zawodowych, tylko w przypadku studentów odbywających praktykę zawodową w innym zakładzie niż w tym, z którym podpisana jest umowa)
  - e) pozyskiwanie placówek szkoleniowych celem zawierania umów/porozumień z placówką, w której ma się odbywać praktyczna nauka zawodu
  - f) wydawanie skierowań na praktyki zawodowe oraz prowadzenie ich ewidencji

- g) udzielanie zgody na odbywanie praktyk zawodowych w wybranej przez studenta placówce, a nie wskazanej przez Uczelnię
  - h) ocenianie warunków, w jakich odbywają się studenckie praktyki zawodowe oraz prawidłowości ich przebiegu
  - i) zaznajomienie studentów z programem, zasadami odbywania i zaliczania praktyk zawodowych
  - j) prowadzenie nadzoru dydaktycznego nad tokiem odbywania praktyk zawodowych przez studentów pod kierunkiem opiekuna praktyk
  - k) ostatecznego zaliczania praktyk zawodowych w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego oraz w USOS-ie
  - l) nadzór nad dokumentowaniem praktyk zawodowych przez studenta i terminowym przekazaniem dokumentów do dziekanatu
  - m) złożenie Dziekanowi Wydziału sprawozdań z praktyk, po zakończeniu praktyk w danym semestrze, z uwzględnieniem w jakich placówkach odbywały się praktyki zawodowe, ilu studentów w nich uczestniczyło, ilu studentów zaliczyło praktyki
1. Student zdobywa właściwe umiejętności praktyczne pod nadzorem i kierunkiem opiekuna praktyk, który spełnia kryteria opisane w kryteriach doboru opiekuna.
  2. Zadania opiekuna praktyki zawodowej:
    - a) zapoznanie studenta z topografią placówki, organizacją, planem pracy oraz specyfiką zakładu, w którym odbywa praktykę
    - b) sprawowanie stałego nadzoru nad kształceniem praktycznych umiejętności zawodowych studenta, omawianie postępów w nauce
    - c) zaliczenie umiejętności praktycznych poprzez dokonanie wpisu w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego

## § 8

Praktyki odbywają się w wyznaczonych przez Dziekana Wydziału zakładach otwartej i zamkniętej opieki zdrowotnej, domach opieki społecznej i zakładach żywienia zbiorowego, zgodnie z miejscem określonym w planie studiów, zgodnie z przyjętymi

kryteriami doboru placówki do odbywania praktyki zawodowej i podpisanego umowy/porozumienia pomiędzy Uczelnią a Zakładem na odbywanie praktyk zawodowych.

Umowę/porozumienie podpisuje Dziekan Wydziału

Student może odbywać praktykę w wybranym przez siebie zakładzie pracy, jeżeli charakter wykonywanej pracy będzie zgodny z programem praktyki oraz po spełnieniu przez placówkę „Kryteriów doboru placówki”. Powyższe kryteria wypełnia uprawniony przedstawiciel wybranej przez studenta placówki.

W placówce zakwalifikowanej do odbywania praktyk zawodowych opiekunem praktyk zawodowych powinna być osoba spełniająca kryteria zawarte w Karcie Doboru Opiekuna Praktyk Zawodowych.

## § 9

1. W czasie trwania praktyki zawodowej student jest zobowiązany do:

- a) realizacji programu praktyki zawodowej
- b) prowadzenia Dzienniczka Kształcenia Zawodowego
- c) przestrzegania przepisów obowiązujących w miejscu odbywania praktyki
- d) punktualnego przychodzenia na praktyki zawodowe (spóźnienia mogą stanowić podstawę do odmowy przyjęcia studenta na zajęcia)
- e) posiadania aktualnej książeczki zdrowia do celów epidemiologicznych, którą przekazuje na czas trwania praktyk dla opiekuna praktyk oraz aktualnych szczepień p/WZW typ B
- f) posiadania aktualnego ubezpieczenia zdrowotnego i ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (pisemnie potwierdził fakt jego posiadania oraz w każdym momencie odbywania praktyki ma obowiązek posiadania dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie oraz okazania go na prośbę opiekuna praktyk)
- g) posiadania ubezpieczenia OC

h) zmiany odzieży na odzież ochronną, obuwia (garsonki, garnitury muszą być czyste, wyprasowane)

i) noszenia obuwia wygodnego, stabilnego i bezpiecznego

j) noszenia identyfikatora

k) przestrzegania tajemnicy zawodowej

l) dbania o powierzony sprzęt

m) posiadania rękawiczek jednorazowego użytku do własnego użycia

2. Studentom zabrania się:

a) samodzielnego wykonywania czynności bez nadzoru i porozumienia z opiekunem praktyk zawodowych

b) fotografowania i nagrywania pacjentów

c) udzielania jakichkolwiek informacji o stanie zdrowia pacjentom i ich rodzinom

3. Student wykonuje i zalicza w obecności opiekuna praktyk umiejętności, które są wyszczególnione w wykazie zawartym w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego.

4. Student uczestniczy dodatkowo w codziennym życiu placówki, włącza się w pracę zespołu i realizuje inne czynności zlecone przez opiekuna praktyki nie przekraczające kompetencji i umiejętności zawodowych.

## **Zaliczenie praktyki**

### **§ 10**

Podstawą zaliczenia praktyki jest:

a) odbycie praktyki przez studenta w wyznaczonym terminie i otrzymanie pozytywnej opinii, którą wystawia opiekun praktyki z ramienia Zakładu pracy.

b) przedłożeniu Koordynatorowi Praktyk Zawodowych w terminie wyznaczonym przez organizację roku akademickiego wypełnionego Dzienniczka Kształcenia Zawodowego

c) wystawienia pozytywnej oceny przez Koordynatora Praktyki na podstawie przedłożonych dokumentów.

## § 11

1. Koordynator Praktyk Zawodowych dokonuje weryfikacji zapisów zawartych w Dzienniczku Praktyki Zawodowej.
2. Koordynator Praktyk Zawodowych dokonuje zaliczenia praktyki zawodowej poprzez dokonanie wpisu do Dzienniczka Kształcenia Zawodowego oraz do USOS-a.
3. Przy zaliczaniu praktyki stosuje się skalę ocen obowiązującą w Uczelni.
4. Uczelnia może w trybie natychmiastowym odwołać studenta z praktyki, jeśli uzyskała od Zakładu pracy pisemną informację o rażącym naruszeniu przez studenta porządku i dyscypliny pracy lub o nieprzestrzeganiu zasad zachowania tajemnicy służbowej, ochrony poufności danych w zakresie określonym przez Zakład pracy.
5. Dziekan Wydziału może zaliczyć studentowi studiów niestacjonarnych jako praktykę lub część praktyki, wykonywaną przez niego pracę zawodową, jeżeli charakter spełnia wymagania programu praktyki.
6. Ubiegający się o zwolnienie z praktyk studenci powinni dostarczyć Dziekanowi Wydziału zaświadczenie o zatrudnieniu i wykonywaniu czynności zawodowych zgodnych z programem praktyk zawodowych, a w Dzienniczku Kształcenia Zawodowego opisać wykonywane przez siebie czynności zawodowe (opis stanowiska pracy).
7. Nie zaliczenie praktyki przez Dziekana Wydziału jest jednoznaczne z koniecznością jej powtórzenia i nie zaliczeniem roku, w którym praktyka powinna być zrealizowana.

## Postanowienia końcowe

## § 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem i w kwestiach spornych decyzje



pierwszej instancji podejmuje Dziekan Wydziału, organem odwoławczym od decyzji Dziekana jest Rektor PWSiP w Łomży.