



## *Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej*

| <b>1. METRYCZKA</b>                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rok akademicki</b>                             | 2024/2025                                                                                                     |
| <b>Wydział</b>                                    | Wydział Nauk o Zdrowiu                                                                                        |
| <b>Kierunek studiów</b>                           | Pielęgniarstwo                                                                                                |
| <b>Dyscyplina wiodąca</b>                         | Nauki o zdrowiu                                                                                               |
| <b>Profil studiów</b>                             | praktyczny                                                                                                    |
| <b>Poziom kształcenia</b>                         | I stopnia                                                                                                     |
| <b>Forma studiów</b>                              | studia stacjonarne                                                                                            |
| <b>Typ modułu/przedmiotu</b>                      | obowiązkowy                                                                                                   |
| <b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>      | zaliczenie                                                                                                    |
| <b>Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące</b> | Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego (ZPK) ul. Ciołka 27, 01-147 Warszawa                                        |
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>   | Prof. dr hab. n. med. Bożena Czarkowska - Pączek                                                              |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>                     | mgr Halina Zmuda – Trzebiatowska<br><a href="mailto:hzmuda@wum.edu.pl">hzmuda@wum.edu.pl</a>                  |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>           | mgr Halina Zmuda – Trzebiatowska<br><a href="mailto:hzmuda@wum.edu.pl">hzmuda@wum.edu.pl</a>                  |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                         | Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego:<br>dr Dorota Pytka<br>dr Anna Sadowska<br>mgr Halina Zmuda - Trzebiatowska |

## **2. INFORMACJE PODSTAWOWE**

|                                                      |                      |                            |                                |
|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Rok i semestr studiów</b>                         | II rok semestr letni | <b>Liczba punktów ECTS</b> | 5.00                           |
| <b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>                       |                      | <b>Liczba godzin</b>       | <b>Kalkulacja punktów ECTS</b> |
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b> |                      |                            |                                |
| wykład (W)                                           | 20                   | 0,5                        |                                |
| seminarium (S)                                       | 10                   | 0,3                        |                                |
| ćwiczenia (C)                                        |                      |                            |                                |
| e-learning (e-L)                                     |                      |                            |                                |
| zajęcia praktyczne (ZP)                              | 40                   | 2                          |                                |
| praktyka zawodowa (PZ)                               | 40                   | 2                          |                                |
| <b>Samodzielna praca studenta</b>                    |                      |                            |                                |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń                    | 10                   | 0,2                        |                                |

### 3. CELE KSZTAŁCENIA

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Przygotowanie do realizacji zadań zawodowych w obszarze opieki długoterminowej.                                                                                                                                                                                                                         |
| C2 | Kształtowanie umiejętności postępowania pielęgniarskiego wobec chorych z chorobą przewlekle postępującą, w tym w zakresie formułowania diagnozy pielęgniarskiej, planowania opieki, ewaluacji działań ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki powikłań wynikających z długotrwałego unieruchomienia. |
| C3 | Kształtowanie umiejętności w zakresie przygotowania chorego i jego rodziny/opiekunów do samoopieki i samodzielnego funkcjonowania w życiu codziennym w warunkach środowiska domowego i/lub zakładu opieki długoterminowej.                                                                              |
| C4 | Przygotowanie do samodzielnego realizowania świadczeń i współpracy w interdyscyplinarnym zespole opieki długoterminowej oraz współpracy z płatnikiem świadczeń w systemie publicznym i niepublicznym.                                                                                                   |
| C5 | Wyszkolenie właściwej postawy moralnej i etycznej wobec podopiecznych wymagających opieki długoterminowej.                                                                                                                                                                                              |

### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

|                                                                             |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b> | <b>Efekty w zakresie</b> (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| W1 | czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku; |
|----|--------------------------------------------------------------------|

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)

|     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W2  | etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach;                                                                             |
| W3  | zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie opieki długoterminowej;                                                                                                                  |
| W4  | rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia;                                                                                                                                                              |
| W5  | zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;                                         |
| W6  | właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania; |
| W7  | standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;                                                                                                            |
| W8  | reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;                                                                                                                                              |
| W10 | zasady organizacji opieki długoterminowej.                                                                                                                                                                        |

**Umiejętności – Absolwent\* potrafi:**

|      |                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U1.  | gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej; |
| U2.  | prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;                                                    |
| U3.  | prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;                                                                                                                        |
| U4.  | organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;                                                                                         |
| U6.  | dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków;                                                                                                             |
| U7.  | dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;                                                                                                                  |
| U15. | dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;                        |
| U18. | rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;                                                                         |
| U20. | prowadzić rozmowę terapeutyczną;                                                                                                                                                         |
| U21. | prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;                                                                                         |
| U22. | przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;                                                                                                       |
| U26. | przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza.                                                                                            |

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NisW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

**5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ**

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numer efektu uczenia się</b>                           | <i>(pole nieobowiązkowe)</i><br><b>Efekty w zakresie</b>                                                                                                                                                         |
| <b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| W1                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
| W2                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| U1                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
| U2                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| K1                                                        | kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną; |
| K2                                                        | przestrzegania praw pacjenta;                                                                                                                                                                                    |
| K3                                                        | samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;                                                             |
| K4                                                        | ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;                                                                                                                                                   |
| K5                                                        | zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;                                                                                                                          |
| K6                                                        | przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;                                                                                                                               |
| K7                                                        | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.                                          |

| <b>6. ZAJĘCIA</b>  |                                                                                                                                                                                                  |                           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Forma zajęć</b> | <b>Treści programowe</b>                                                                                                                                                                         | <b>Efekty uczenia się</b> |
| Wykład             | Uwarunkowania rozwoju opieki długoterminowej w Polsce.<br>Organizacja opieki długoterminowej. Organizacja systemu ochrony zdrowia i pomocy społecznej.                                           | W7; W10;                  |
|                    | Psychologiczne aspekty opieki długoterminowej. Rola opiekuna formalnego i nieformalnego w opiece nad osobą z niepełnosprawnością. Komunikowanie się z pacjentami objętymi opieką długoterminową. | W8;                       |
|                    | Wybrane schorzenia układu nerwowego występujące u pacjentów objętych opieką długoterminową:<br>- Stwardnienie rozsiane,<br>- Choroba Parkinsona,<br>- Choroba Alzheimera                         | W2; W3; W4; W7;           |

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
**(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                    | objawy, przebieg kliniczny, leczenie, planowanie i realizacja opieki.<br>Opieka nad chorymi w stanie apalicznym.                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|                    | Najczęstsze problemy zdrowotne i pielęgnacyjno – opiekuńcze osób starszych:<br>- nietrzymanie moczu i stolca,<br>- otępienie i depresja.<br>- urazy i upadki,<br>- odleżyny,<br>- wyniszczenie,<br>- rany przewlekłe.<br>Problemy psychospołeczne pacjentów opieki długoterminowej – udział pielęgniarki w ich rozwiązywaniu.                | W1; W3; W4; W5; W7; |
|                    | Farmakoterapia chorób przewlekłych. Najczęstsze interakcje lekowe w zależności od wieku i stanu zdrowia.                                                                                                                                                                                                                                     | W6                  |
| Seminarium         | Zasady udzielania świadczeń opieki długoterminowej w ramach systemu ochrony zdrowia i pomocy społecznej w Polsce.                                                                                                                                                                                                                            | U1; U2;<br>K7       |
|                    | Powikłania wynikające z długotrwałego unieruchomienia:<br>- zapalenie płuc,<br>- spowolnienie perystaltyki jelit,<br>- odleżyny,<br>- odparzenia,<br>- utrata masy i siły mięśniowej,<br>- przykurcze kończyn,<br>- zaburzenia nastroju,<br>- izolacja społeczna<br>objawy, metody profilaktyki, postępowanie terapeutyczne i pielęgnacyjne. | U1; U2; U3<br>K7    |
| Zajęcia praktyczne | Zbieranie informacji, formułowanie diagnozy pielęgniarstwa, ustalanie celu i planu opieki pielęgniarstwa, wdrażanie działań pielęgniarstwa oraz dokonywanie ewaluacji opieki pielęgniarstwa.                                                                                                                                                 | U1<br>K1-K7         |
|                    | Prowadzenie poradnictwa w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące chorób oraz uzależnień.                                                                                                                                                                                                                    | U2<br>K1-K7         |
|                    | Prowadzenie profilaktyki powikłań występujących w przebiegu chorób objętych opieką długoterminową.                                                                                                                                                                                                                                           | U3.<br>K1-K7        |
|                    | Organizowanie izolacji pacjentów z chorobą zakaźną, profilaktyka zakażeń w zakładach opieki długoterminowej.                                                                                                                                                                                                                                 | U4.<br>K1-K7        |
|                    | Dokonanie klasyfikacji ran, dobranie techniki, środków oraz metod leczenia ran. Zakładanie opatrunków.                                                                                                                                                                                                                                       | U6. U7.<br>K1-K7    |
|                    | Dokumentowanie sytuacji zdrowotnej pacjenta, dynamiki jej zmian oraz realizowaną opieką pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych.                                                                                                                                                                     | U15.<br>K1-K7       |
|                    | Rozpoznawanie powikłań występujących w wyniku zastosowanego leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego.                                                                                                                                                                                        | U18.<br>K1-K7       |

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów  
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Prowadzenie rozmowy terapeutycznej z pacjentem oraz jego rodziną/opiekunami. Uczenie pacjenta doboru oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego i wyrobów medycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U20.<br>K1-K7                                                                       |
|                   | Prowadzenie rehabilitacji przyłożkowej i aktywizacji z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U21.<br>K1-K7                                                                       |
|                   | Przekazanie informacji członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U22.<br>K1-K7                                                                       |
|                   | Przygotowanie i podanie pacjentom leków różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U26.<br>K1-K7                                                                       |
| Praktyka zawodowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asystowanie przy przyjęciu pacjenta do zakładu opieki długoterminowej zgodnie z zasadami holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta oraz z poszanowaniem i respektowaniem jego praw.</li> <li>2. Nawiązywanie komunikacji z przyjętym pacjentem jego rodziną/opiekunami dla celów postawienia diagnozy pielęgniarstwa z uwzględnieniem warunków i potrzeb zdrowotnych pacjenta.</li> <li>3. Asystowanie przy prowadzeniu dokumentacji pacjenta oraz podejmowania współpracy z członkami zespołu terapeutycznego w tym zakresie.</li> <li>4. Nawiązywanie współpracy z zespołem terapeutycznym placówki oraz rodziną/opiekunami pacjenta w procesie terapii, rehabilitacji i pielęgnowania.</li> <li>5. Ustalenie diagnozy pielęgniarstwa w oparciu o wszystkie dostępne metody zbierania informacji o pacjencie, z uwzględnieniem rozpoznania warunków i potrzeb pacjenta.</li> <li>6. Zaplanowanie opieki pielęgniarstwa i podjęcie działań wobec pacjenta przebywającego w zakładzie opieki długoterminowej.</li> </ol> <p>Przygotowanie pacjenta i/lub rodzinę, opiekunów do samoopieki.</p> | U1<br>U2<br>U3<br>U4<br>U6<br>U7<br>U15<br>U18<br>U20<br>U21<br>U22<br>U26<br>K1-K7 |

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

Kędziora – Kornatowska K., Muszałik M., Skolmowska E.(red.): Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej. Podręcznik dla studiów medycznych. WL PZWL, Warszawa 2021

Zielińska E., Guzak B., Syroka-Marczewska K.: Opieka długoterminowa: uwarunkowania medyczne i prawne. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa: 2018

Aktualnie obowiązujące przepisy prawne dot. udzielania świadczeń i finansowania opieki długoterminowej.

### Uzupełniająca

Iwański R.: Opieka długoterminowa nad osobami starszymi. Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2016

| <b>8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się                                                           | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się                                                                                                                                                                                    | Kryterium zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wykłady:<br>W1; W2;<br>W3; W4;<br>W5; W6;<br>W7; W8;<br>W10.                                       | Zaliczenie pisemne– test sprawdzający poziom opanowania wymagań programowych, jednokrotnego wyboru składający się z 20 pytań zamkniętych.                                                                                 | Absolwent uzyskuje zaliczenie z egzaminu odpowiadając prawidłowo na minimum 60% odpowiedzi.<br>2,0 (ndst) 0-59%<br>3,0 (dost) 60-70%<br>3,5 (ddb) 71-78%<br>4,0 (db) 79-85%<br>4,5 (pdb) 86-90%<br>5,0 (bdb) powyżej 91%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zajęcia praktyczne:<br>U1; U2<br>U3; U4<br>U6; U7<br>U15; U18<br>U20; U21<br>U22; U26<br><br>K1-K7 | Obecność na zajęciach,<br><br>Aktywność na zajęciach<br>Obserwacja,<br>sprawdzian umiejętności praktycznych,<br><br>Opracowanie indywidualnego planu opieki pielęgniarskiej dla wybranego pacjenta z odniesieniem do EBPN | 100% obecności absolwenta na zajęciach praktycznych.<br><br>Pozytywna ocena przygotowania absolwenta do zajęć praktycznych.<br>Pozytywna ocena aktywności na zajęciach praktycznych – obserwacja uczestnicząca absolwenta.<br>Poprawne odwzorowanie procedur zawodowych z wzorcem (standardem, algorytmem), realizacja zleconego zadania.<br><br>Pozytywna ocena przedstawienia indywidualnego planu opieki dla jednego wybranego pacjenta arkusza planu opieki pielęgniarskiej.<br><b>Nzal</b> - Praca zaliczeniowa z licznymi błędami (w zakresie 4-7 i powyżej) lub brak planu opieki, planu samoopieki.<br><b>Zal</b> - Wykonanie pracy zaliczeniowej bezbłędnie lub nieliczne błędy w pracy zaliczeniowej (w zakresie -3).<br><br>Pozytywna samoocena – rzeczywistego obrazu samego siebie (zdolności do samooceny, znajomości swoich mocnych i słabych stron, odpowiedzialności za uczenie |

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów  
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia .....2024 r.)**

|                                                                                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                               | się i własny rozwój).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Praktyki zawodowe<br>U1; U2<br>U3; U4<br>U6; U7<br>U15; U18<br>U20; U21<br>U22; U26<br><br>K1-K7 | Praktyki zawodowe:<br>Obserwacja, sprawdzian umiejętności praktycznych, obecność na zajęciach | Poprawne odwzorowanie procedur zawodowych z wzorcem (standardem, algorytmem), realizacja zleconego zadania.<br>100% obecności na zajęciach<br><br>Pozytywna samoocena – rzeczywistego obrazu samego siebie (zdolności do samooceny, znajomości swoich mocnych i słabych stron, odpowiedzialności za uczenie się i własny rozwój). |

### 9. INFORMACJE DODATKOWE

*(tu należy zamieścić informacje istotne z punktu widzenia nauczyciela niezawarte w pozostałej części sylabusu, w szczególności w oparciu o regulacje wynikające z § 26 ust. 1 i 2, § 27 ust. 3 oraz § 28 ust. 1 Regulaminu Studiów wskazanie liczby terminów zaliczeń przedmiotu, w tym zaliczeń dopuszczających do egzaminu, oraz np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)*

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

#### UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów  
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich