

**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie**  
**Wydział Medyczny**  
**Instytut Nauk o Zdrowiu**

**SUPLEMENT DZIENNICZKA**  
**UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH**  
**CSM**

**Kierunek: POŁOŻNICTWO**  
studia I stopnia

.....  
Nazwisko i imię studenta

.....  
Numer albumu

.....  
Rok akademicki rozpoczęcia studiów

## 1. ZAKRES ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH I PRAKTYK ZAWODOWYCH

### Zakres zajęć praktycznych i praktyk zawodowych, liczba godzin/tygodni i punktów ECTS

| Zakres zajęć praktycznych i praktyk zawodowych           | Zajęcia praktyczne               |                     | Praktyki zawodowe             |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
|                                                          | Liczba godzin/tygodni            | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin/tygodni         | Liczba punktów ECTS |
| Podstawy opieki położniczej                              | 160 godzin/4 tygodnie            | 6                   | 80 godzin/2 tygodnie          | 3                   |
| Techniki położnicze i przyjmowanie porodu                | 320 godzin/8 tygodni             | 11                  | 360 godzin/9 tygodni          | 13                  |
| Promocja zdrowia                                         | 20 godzin/0,5 tygodnia           | 1                   | –                             | –                   |
| Podstawowa opieka zdrowotna                              | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 80 godzin/2 tygodnie          | 3                   |
| Położnictwo i opieka położnicza                          | 120 godzin /3 tygodnie           | 4                   | 200 godzin/5 tygodni          | 7                   |
| Ginekologia i opieka ginekologiczna                      | 120 godzin/3 tygodnie            | 4                   | 200 godzin/5 tygodni          | 7                   |
| Neonatologia i opieka neonatologiczna                    | 80 godzin/2 tygodnie             | 3                   | 80 godzin/2 tygodnie          | 3                   |
| Pediatrya i pielęgniarstwo pediatryczne                  | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 40 godzin/1 tydzień           | 2                   |
| Choroby wewnętrzne                                       | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 40 godzin/1 tydzień           | 2                   |
| Chirurgia                                                | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 40 godzin/1 tydzień           | 2                   |
| Psychiatria                                              | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 40 godzin/1 tydzień           | 2                   |
| Anestezjologia i stany zagrożenia życia                  | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | 40 godzin/1 tydzień           | 2                   |
| Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii | 40 godzin/1 tydzień              | 2                   | –                             | –                   |
| <b>Razem</b>                                             | <b>1100 godzin/27,5 tygodnia</b> | <b>43</b>           | <b>1200 godzin/30 tygodni</b> | <b>46</b>           |

## 2. KRYTERIA OCENY UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

Wszystkie umiejętności mogą być realizowane na 4 poziomach.

**Poziom 1.** Obserwacja procedur.

**Poziom 2.** Wykonanie umiejętności z pomocą osoby nadzorującej.

**Poziom 3.** Wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej.

**Poziom 4.** Wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej.

Ocena realizowanych umiejętności zgodnie z przyjętymi kryteriami.

### Kryteria oceny umiejętności praktycznych

| KRYTERIA OGÓLNE            | PUNKTY | ZAKRES OCENY                                                         |                                                          |                                                                                 |                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                   |
|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |        | Zasady                                                               | Sprawność                                                | Skuteczność                                                                     | Samodzielność                                                   | Komunikowanie się z pacjentem                         | Postawa                                                                                                                                           |
| Sposób wykonania czynności | 2      | przestrzega zasad, właściwa technika i kolejność wykonania czynności | czynności wykonuje pewnie, energicznie                   | postępowanie uwzględnia sytuację pacjenta, osiąga cel                           | działania wykonuje całkowicie samodzielnie                      | poprawny, samodzielny, skuteczny dobór treści         | potrafi krytycznie ocenić i analizować swoje postępowanie, współpracuje z zespołem terapeutycznym, pełna identyfikacja z rolą zawodową            |
|                            | 1      | przestrzega zasad po ukierunkowaniu                                  | czynności wykonuje mało pewnie, po krótkim zastanowieniu | nie zawsze uwzględnia sytuację zdrowotną pacjenta, osiąga cel po ukierunkowaniu | wymaga przypomnienia i ukierunkowania w niektórych działaniach  | wymaga naprowadzenia, ukierunkowania w wyborze treści | ma trudności w krytycznej ocenie i analizie swojego postępowania, we współpracy z zespołem terapeutycznym oraz w identyfikacji z rolą zawodową    |
|                            | 0      | nie przestrzega zasad, chaotycznie wykonuje czynności                | czynności wykonuje niepewnie, bardzo wolno               | nie bierze pod uwagę indywidualnej sytuacji pacjenta, nie osiąga celu           | wymaga stałego naprowadzania i przypominania w każdym działaniu | nie potrafi utrzymać kontaktu werbalnego z pacjentem  | nie potrafi krytycznie ocenić i analizować swojego postępowania, nie współpracuje z zespołem terapeutycznym, nie identyfikuje się z rolą zawodową |

Źródło: *Kształtowanie umiejętności praktycznych słuchaczy szkół pielęgniarskich*, red. W. Ciechaniewicz, Centrum Edukacji Medycznej, Warszawa 1994.

#### Punktacja/ocena:

12-11 punktów – bardzo dobra (5)

10-9 punktów – dobra (4)

8-7 punktów – dostateczna (3)

6-0 punktów – niedostateczna (2)

## ZAJĘCIA PRAKTYCZNE CSM– ROK I

| PODSTAWY OPIEKI POŁOŻNICZEJ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |   |   |   |       |      |        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|
| Symbol efektu               | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| C.U1.                       | Posługiwać/Posługuje się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować/interpretuje podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej                                                                                                                                                                       |                                          |   |   |   |       |      |        |
| C.U2.                       | Gromadzić/Gromadzi informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować/interpretuje i dokumentować/dokumentuje uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej |                                          |   |   |   |       |      |        |
| C.U3.                       | Prowadzić/Prowadzi dokumentację medyczną i posługiwać/posługuje się nią                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |   |   |   |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| C.U4.  | Przygotowywać/Przygotowuje kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć/uczestniczy w ich przeprowadzaniu |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U5.  | Prowadzić/Prowadzi, dokumentować/dokumentuje i oceniać/ocenia bilans płynów pacjenta                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U6.  | Wykonywać/Wykonuje pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U7.  | Pobierać/Pobiera materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować/asystuje lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U8.  | Pobierać/Pobiera wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytoonkologiczny, a także zabezpieczać/zabezpiecza pobrany materiał                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U9.  | Wykonywać/Wykonuje testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U10. | Wykonywać/Wykonuje badania przesiewowe noworodka                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U12. | Przechowywać/Przechowuje i przygotowuje/przygotowuje leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać/podaje pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać/oblicza dawki leków i modyfikować/modyfikuje dawki insuliny                                                         |  |  |  |  |  |  |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| C.U14. | Zakładać/Zakłada i usuwać/usuwa cewnik z żył obwodowych wykonywać/wykonuje kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować/monitoruje i pielęgnować/pielęgnuje miejsce wkłucia obwodowego                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U15. | Zakładać/Zakłada cewnik do pęcherza moczowego i usuwać/usuwa go oraz monitorować/monitoruje diurezę                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U16. | Wykonywać/Wykonuje zabiegi doodbytnicze                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U17. | Zakładać/Zakłada zgłębnik do żołądka, monitorować/monitoruje i usuwać/usuwa ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U18. | Wykorzystywać/Wykorzystuje dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U19. | Wykonywać/Wykonuje zabiegi higieniczne, pielęgnować/pielęgnuje skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować/stosuje kąpiele lecznicze                               |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U20. | Dobierać/Dobiera metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać/ocenia ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować/stosuje działania profilaktyczne                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U21. | Przemieszczać/Przemieszcza i pozycjonować/pozycjonuje pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać/wykonuje ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U22. | Stosować/Stosuje zabiegi przeciwzapalne                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U23. | Stosować/Stosuje zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować/planuje i wdrażać/wdraża postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |

### TECHNIKI POŁOŻNICZE I PRZYJMOWANIE PORODU

| Symbol efektu | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |       |      |        |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------|--------|
|               |                                                     | Poziom wykonania                         | Ocena | Data | Podpis |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| D.U1. | Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U2. | Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów                                                                                                                                               |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U3. | Podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych                                                                                            |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U4. | Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody                                                                                                                                 |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U5. | Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U6. | Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury                                |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U7. | Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG                                 |   |   |   |   |  |  |  |
| D.U8. | Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej                                                                                                                              |   |   |   |   |  |  |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U9.  | Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U10. | Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U11. | Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U12. | Rozpoznawać stany nagłe w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U13. | Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U14. | Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |

## PROMOCJA ZDROWIA

| Symbol | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|

| efektu |                                                                                                                                                                    | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                                    | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| C.U25. | Oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia |                  |   |   |   |       |      |        |
| C.U26. | Opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych                                                                  |                  |   |   |   |       |      |        |

## ZAJĘCIA PRAKTYCZNE CSM – ROK II

| TECHNIKI POŁOŻNICZE I PRZYJMOWANIE PORODU |                                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol efektu                             | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej<br>semestr III – ..... godzin<br>semestr IV – ..... godzin |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U1.  | Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U2.  | Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów                                                                                                                                               |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U3.  | Podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych                                                                                            |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U4.  | Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody                                                                                                                                 |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U5.  | Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji                                                                                                                                                                                                     |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U6.  | Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury                                |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U7.  | Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG                                 |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U8.  | Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej                                                                                                                              |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U9.  | Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia                                                                                                                                                                               |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U10. | Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy                                                                                                                                                                                                                                             |                  |   |   |   |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U11. | Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U12. | Rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U13. | Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U14. | Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |

| Symbol efektu | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej                                                                                                                                                                       | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|               |                                                                                                                                                                                                                           | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|               |                                                                                                                                                                                                                           | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U36.        | Planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych                                       |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U37.        | Dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w jego badaniach diagnostycznych                                                                                                                                           |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U38.        | Ocenić wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu |                                          |   |   |   |       |      |        |

**PEDIATRIA I PIELĘGNIARSTWO PEDIATRYCZNE**

| Symbol | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|

| efektu |                                                                                                                                                                                | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                                                | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U39. | Rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych |                  |   |   |   |       |      |        |

**POŁOŻNICTWO I OPIEKA POŁOŻNICZA**

| Symbol efektu | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej                                                                                                                                                                                                                                     | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U1.         | Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U15.        | Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i połogu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów                                                                                                                                       |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U16.        | Ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji                                                                                                                                                      |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U17.        | Planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie połogu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej                                                                                                                            |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U18.        | Wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w przebiegu porodu przedwczesnego                                                                                                                                                         |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U19.        | Promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie                                                                                   |                                          |   |   |   |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U20. | Realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U21. | Rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U22. | Stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U23. | Planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi            |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U24. | Monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego do życia lub z urazem okołoporodowym |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U25. | sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małąletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie                                                                |  |  |  |  |  |  |  |

| CHIRURGIA     |                                                     |                                          |       |      |        |  |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|------|--------|--|
| Symbol efektu | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |       |      |        |  |
|               |                                                     | Poziom wykonania                         | Ocena | Data | Podpis |  |

|        |                                                                                                                                                                                                 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| DU.43. | Planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową |   |   |   |   |  |  |  |
| DU.44. | Prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną                                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |  |  |

| CHOROBY WEWNETRZNE |                                                     |                                          |   |   |   |       |      |        |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|--|
| Symbol efektu      | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |  |
|                    |                                                     | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |  |
|                    |                                                     | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U40. | Rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U41. | Rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U42. | Przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |

## **ZAJĘCIA PRAKTYCZNE CSM – ROK III**

### **TECHNIKI POŁOŻNICZE I PRZYJMOWANIE PORODU**

| Symbol efektu | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej                                                                                                                                                                                                                                     | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U1.         | Dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U2.         | Rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów                                                                                                                                               |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U3.         | Podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych                                                                                            |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U4.         | Wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru nefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody                                                                                                                                  |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U5.         | Ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji                                                                                                                                                                                                     |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U6.         | Rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury                                |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U7.         | Monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG                                 |                                          |   |   |   |       |      |        |
| D.U8.         | Sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej                                                                                                                              |                                          |   |   |   |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U9.  | Nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U10. | Przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U11. | Wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U12. | Rozpoznawać stany nagłe w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnego płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U13. | Udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobywanie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym) |  |  |  |  |  |  |  |
| D.U14. | Wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |

| PODSTAWOWA OPIEKA ZDROWOTNA |                                                     |                                          |   |   |   |       |      |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|-------|------|--------|
| Symbol efektu               | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |   |   |   |       |      |        |
|                             |                                                     | Poziom wykonania                         |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|                             |                                                     | 1                                        | 2 | 3 | 4 |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| C.U13. | Wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U27. | Realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U28. | Diagnostować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U29. | Współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny)      |  |  |  |  |  |  |  |
| C.U30. | Rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |

#### ANESTEZJOLOGIA I STANY ZAGROŻENIA ŻYCIA

| Symbol | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|

| efektu |                                                                                       | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                       | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U47. | Wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową                                           |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U48. | Wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia                |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U49. | Przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i monitorować jej stan w trakcie znieczulenia |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U50. | Uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu                                         |                  |   |   |   |       |      |        |

| GINEKOLOGIA I OPIEKA GINEKOLOGICZNA |                                                     |                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Symbol efektu                       | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |

|        |                                                                                                                                                          | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                          | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U26. | Przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekonceptyjnych |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U27. | Prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych                                   |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U28. | Sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia                                                         |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U29. | Planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności                        |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U30. | Planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi                      |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U31. | Rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji                                                 |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U32. | Rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych                                                              |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U33. | Rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodnoego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu                                           |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U34. | Rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne                                                                                                             |                  |   |   |   |       |      |        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| D.U35. | Przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| PSYCHIATRIA |                                                     |                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Symbol      | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |

| efektu |                                                                                                                                                             | Poziom wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                             | 1                | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U45. | Rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne |                  |   |   |   |       |      |        |
| D.U46. | Prowadzić rozmowę terapeutyczną                                                                                                                             |                  |   |   |   |       |      |        |

| REHABILITACJA W POŁOŻNICTWIE, NEONATOLOGII I GINEKOLOGII |                                                     |                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Symbol efektu                                            | Wykaz umiejętności praktycznych w zawodzie położnej | Centrum Symulacji Medycznej ..... Godzin |

|        |                                                                                                                                                                                                             | Poziom<br>wykonania |   |   |   | Ocena | Data | Podpis |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|---|---|-------|------|--------|
|        |                                                                                                                                                                                                             | 1                   | 2 | 3 | 4 |       |      |        |
| D.U51. | Prowadzić rehabilitację przyłóżkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim                                                                         |                     |   |   |   |       |      |        |
| D.U52. | Stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciążarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie |                     |   |   |   |       |      |        |
| D.U53. | Przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej                                        |                     |   |   |   |       |      |        |

## ZALICZENIE ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH – CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ

**Rok I semestr II**

| <b>Przedmiot i liczba godzin</b>                          | <b>Termin</b> | <b>Podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Podstawy opieki położniczej<br>..... godzin               |               |                                                |
| Techniki położnicze i przyjmowanie porodu<br>..... godzin |               |                                                |
| Promocja zdrowia<br>..... godzin                          |               |                                                |

.....  
Podpis studenta

.....  
Podpis koordynatora kształcenia praktycznego

### Rok II Semestr III

| Przedmiot i liczba godzin                                  | Termin | Podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| Techniki położnicze i przyjmowanie porodu<br>..... godzin  |        |                                         |
| Neonatologia i opieka neonatologiczna<br>..... godzin      |        |                                         |
| Pediatriczna i pielęgniarstwo pediatryczne<br>..... godzin |        |                                         |

.....  
Podpis studenta

.....  
Podpis koordynatora kształcenia praktycznego

### Rok II Semestr IV

| <b>Przedmiot i liczba godzin</b>                          | <b>Termin</b> | <b>Podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Techniki położnicze i przyjmowanie porodu<br>..... godzin |               |                                                |
| Położnictwo i opieka położnicza<br>..... godzin           |               |                                                |
| Chirurgia<br>..... godzin                                 |               |                                                |
| Choroby wewnętrzne<br>..... godzin                        |               |                                                |

.....  
Podpis studenta

.....  
Podpis koordynatora kształcenia praktycznego

### **Rok III Semestr V**

| <b>Przedmiot i liczba godzin</b>                          | <b>Termin</b> | <b>Podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Techniki położnicze i przyjmowanie porodu<br>..... godzin |               |                                                |

|                                                         |  |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|
| Podstawowa opieka zdrowotna<br>..... godzin             |  |  |
| Anestezjologia i stany zagrożenia życia<br>..... godzin |  |  |
| Ginekologia i opieka ginekologiczna<br>..... godzin     |  |  |
| Psychiatria<br>..... godzin                             |  |  |

.....  
Podpis studenta

.....  
Podpis koordynatora kształcenia praktycznego

### Rok III Semestr VI

| Przedmiot i liczba godzin | Termin | Podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia |
|---------------------------|--------|-----------------------------------------|
|---------------------------|--------|-----------------------------------------|

|                                                                          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii<br>..... godzin |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|

.....  
Podpis studenta

.....  
Podpis koordynatora kształcenia praktycznego

|  |
|--|
|  |
|--|