

Informacje ogólne o kierunku studiów

| | |
|--|-------------------------|
| Nazwa kierunku studiów | ZDROWIE PUBLICZNE |
| Poziom kształcenia | studia I stopnia |
| Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie | 6 semestrów 180 ECTS |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| Formy studiów | stacjonarne |
| Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta | licencjat |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji | VI poziom PRK |

| Nazwa modułu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr I | | | | | | Forma zakończenia zajęć | Semestr II | | | | | | Forma zakończenia zajęć |
|---|----------|---------------|-------------|------|--------|--------|----------|-----------|-------------------------|-------------|------|--------|--------|----------|-----------|-------------------------|
| | | | Forma zajęć | | | | | | | Forma zajęć | | | | | | |
| | | | wykłady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samokszt. | | wykłady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samokszt. | |
| Aktywność akademicka | 1 | 25 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie bez oceny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bioetyka | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Demografia | 3 | 75 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 35 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Epidemiologia | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 20 | 10 | 0 | 0 | 30 | Egzamin |
| Język angielski (4 semestry) | 5 | 130 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Zaliczenie z oceną |
| Filozofia | 1 | 25 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Historia zdrowia publicznego | 2 | 50 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Logika | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Pierwsza pomoc medyczna | 1 | 25 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Matematyka z elementami biostatystyki | 3 | 75 | 0 | 5 | 25 | 0 | 0 | 45 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy ekonomii | 2 | 50 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy ekologii | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną |
| Podstawy fizjologii z elementami anatomii | 4 | 100 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 70 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|---|----|----|---|---|----|----------------------|----|----|----|---|---|----|----------------------|
| Podstawy prawa z elementami prawa administracyjnego | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 25 | 20 | 0 | 0 | 0 | 30 | Egzamin |
| Polityka zdrowotna i społeczna | 4 | 100 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 40 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Propedeutyka medycyny: wprowadzenie do chorób o znaczeniu społecznym, organizacja opieki medycznej | 6 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 30 | 45 | 15 | 0 | 0 | 60 | Egzamin |
| Podstawy technologii informacyjnych | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Podstawy socjologii i pedagogiki | 2 | 50 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wprowadzenie do promocji zdrowia | 2 | 50 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wprowadzenie do zdrowia publicznego | 3 | 75 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 45 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wychowanie fizyczne | 0 | 60 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | Zaliczenie bez oceny |
| Szkolenie BHP | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Zaliczenie bez oceny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Szkolenie biblioteczne | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | Zaliczenie bez oceny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy języka obcego – niemiecki/hiszpański | 5 | 130 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Zaliczenie z oceną |
| Praktyki | 3 | 80 | Celem praktyki jest zapoznanie się z warunkami organizacji i bieżącego działania placówki medycznej, takiej jak: zakład podstawowej opieki zdrowotnej, przychodnia specjalistyczna, szpital rejonowy. | | | | | | | | | | | | | |

| Nazwa modułu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr III | | | | | | Forma zakończenia zajęć | Semestr IV | | | | | | Forma zakończenia zajęć |
|--|------|---------------|-------------|------|--------|--------|----------|----------|-------------------------|-------------|------|--------|--------|----------|----------|-------------------------|
| | | | Forma zajęć | | | | | | | Forma zajęć | | | | | | |
| | | | wyklady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samoksz. | | Wykłady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samoksz. | |
| Podstawy finansów publicznych | 2 | 50 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Język angielski | 5 | 130 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 35 | Egzamin |
| Podstawy administracji publicznej | 1 | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Biostatystyka | 3 | 75 | 0 | 20 | 40 | 0 | 0 | 15 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy marketingu | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Podstawy ochrony środowiska | 2 | 50 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 20 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Prawo w ochronie zdrowia i badaniach naukowych | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Systemy społeczno – polityczne | 1 | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy badań naukowych | 2 | 50 | 10 | 15 | 10 | 0 | 0 | 15 | Zaliczenie z ocena | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy systemów zdrowia | 3 | 75 | 15 | 35 | 10 | 0 | 0 | 15 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Organizacja ochrony zdrowia | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne | 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 20 | 10 | 0 | 0 | 15 | Egzamin |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|
| Źródła informacji o zdrowiu | 1 | 30 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Specjalność: Opieka długoterminowa z elementami telemedycyny | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Psychologia i komunikacja społeczna | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Egzamin |
| Finanse publiczne w systemie zabezpieczenia medyczno-społecznego | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Sprawowanie nadzoru sanitarno-epidemiologicznego | 1 | 25 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Edukacja zdrowotna | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 10 | 25 | 0 | 0 | 40 | Egzamin |
| Opieka hospicyjna | 2 | 50 | 14 | 10 | 6 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Patologie społeczne | 1 | 30 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Pomoc społeczna w Polsce | 2 | 50 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ekonomika chorób przewlekłych | 1 | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Działalność gospodarcza w opiece społecznej | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną |
| Opieka zintegrowana w leczeniu chorób przewlekłych | 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 15 | 15 | 0 | 0 | 20 | Egzamin |
| Podstawy geriatryi | 2 | 50 | 10 | 15 | 5 | 0 | 0 | 20 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy telemedycyny | 2 | 50 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy dietetyki | 2 | 50 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Współpraca z podstawową opieką zdrowotną | 2 | 50 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Studium przypadku | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 70 | |

Specjalność: Koordynacja świadczeń medycznych z elementami E-zdrowia

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|--|----|----|---|---|----|--------------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|
| Koordynacja pracy zespołowej | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Ochrona danych | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | Zaliczenie z oceną |
| Elektroniczna karta pacjenta | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Informatyka medyczna | 2 | 50 | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kontraktowanie i rozliczanie świadczeń medycznych | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | Egzamin |
| Finanse publiczne ochrony zdrowia | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| System nadzoru sanitarno-epidemiologicznego | 1 | 25 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Zarządzanie jednostkami ochrony zdrowia | 3 | 75 | 15 | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy diagnostyki laboratoryjnej | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 15 | 5 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną |
| Technologie informacyjne w metodach obrazowych | 2 | 50 | 5 | 15 | 5 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy E-zdrowia i telemedycyny | 3 | 75 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 45 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Studium przypadku | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 70 | Zaliczenie z oceną |
| Praktyka | 3 | 80 | Celem praktyki jest zapoznanie się z warunkami organizacji i bieżącego działania administracji lokalnej z zakresu ochrony zdrowia, takiej jak Wydział Edukacji i Spraw Społecznych - Referat Spraw Społecznych, Zdrowia i Kultury Fizycznej, komisja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych itp. | | | | | | | | | | | | | |

| Nazwa modułu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr V | | | | | | Forma zakończenia zajęć | Semestr VI | | | | | | Forma zakończenia zajęć |
|---|------|---------------|-------------|------|--------|--------|----------|----------|-------------------------|-------------|------|--------|--------|----------|----------|-------------------------|
| | | | Forma zajęć | | | | | | | Forma zajęć | | | | | | |
| | | | wyklady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samoksz. | | wyklady | sem. | ćwicz. | labor. | zaj.pra. | samoksz. | |
| Ocena technologii medycznych | 3 | 75 | 20 | 25 | 0 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy farmakologii i gospodarki lekiem | 1 | 25 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Gospodarowanie odpadami medycznymi | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną |
| Podstawy medycyny pracy | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 15 | 5 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| System ratownictwa medycznego i zabezp. sytuacji kryzysowych | 3 | 75 | 20 | 10 | 15 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Teoria kierowania | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | Egzamin |
| Wystąpienia publiczne | 2 | 50 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Międzynarodowe problemy zdrowia | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | Egzamin |
| Specjalność: Opieka długoterminowa z elementami telemedycyny | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prawa pacjenta w opiece stacjonarnej i domowej | 2 | 50 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Samorządowa polityka zdrowotna | 3 | 75 | 10 | 15 | 20 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Dokumentacja w opiece zintegrowanej | 2 | 50 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Psychiczne funkcjonowanie osoby starszej i niepełnosprawnej | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Psychologiczne wsparcie opie-kunów osób przewlekle chorych | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 30 | Zaliczenie z oceną |
| Pomoc instytucjonalna dla osób starszych i przewlekle chorych | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|
| Żywienie osób starszych i przewlekle chorych | 1 | 25 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Zarządzanie jakością w opiece długoterminowej | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Metody oceny jakości życia pacjentów z chorobą przewlekłą | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 0 | 5 | Zaliczenie z oceną |
| Zarządzanie projektami w opiece zintegrowanej | 3 | 75 | 10 | 20 | 20 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy fizjoterapii schorzeń przewlekłych | 2 | 50 | 0 | 10 | 15 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Aktywizacja osób starszych | 2 | 60 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 30 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Wybrane elementy socjologii śmierci | 1 | 25 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Narzędzia IT w opiece nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 15 | 10 | 0 | 0 | 15 | Egzamin |
| Organizacja przestrzeni życiowej przewlekle chorego | 1 | 25 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Studium przypadku | 4 | 100 | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 70 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Specjalność: Koordynacja świadczeń medycznych z elementami E-zdrowia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prawa pacjenta | 2 | 50 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Narodowe i międzynarodowe strategie e-zdrowia | 3 | 75 | 10 | 20 | 15 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ekonomika zdrowia – ile kosztuje chorowanie | 1 | 30 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Media społecznościowe w ochronie zdrowia | 2 | 50 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Komunikowanie w procesie pracy | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 15 | 0 | 0 | 40 | Egzamin |
| Medycyna translacyjna | 1 | 30 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Koordynacja opieki wysokospecjalistycznej | 3 | 75 | 10 | 15 | 20 | 0 | 0 | 30 | Egzamin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|----|----|----|---|---|----|--------------------|
| Zarządzanie jakością w koordynacji świadczeń medycznych | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Źródła informacji medycznych | 2 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 25 | 0 | 0 | 15 | Egzamin |
| Zamówienia publiczne | 2 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 10 | 10 | 15 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną |
| Zarządzanie projektami w systemie zdrowia | 3 | 75 | 10 | 20 | 20 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Podstawy farmakoekonomiki | 2 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 0 | 25 | Zaliczenie z oceną |
| Zarządzanie zmianą | 2 | 55 | 5 | 15 | 15 | 0 | 0 | 20 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Studium przypadku | 4 | 100 | 5 | 10 | 15 | 0 | 0 | 70 | Zaliczenie z oceną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Praca dyplomowa – 10 ECTS