**Efekty kształcenia dla kierunku Finanse i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia**

**Studia II stopnia – profil ogólnoakademicki**

**Umiejscowienie kierunku w obszarze:**

Kierunek Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia o profilu ogólnoakademickim jest jednoznacznie umiejscowiony w obszarze studiów społecznych

**Objaśnienie oznaczeń w symbolach:**

**S** – obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych

**2** – studia II stopnia

**A** – profil ogólnoakademicki

**S2A –** efekty kształcenia w obszarze studiów społecznych dla II stopnia

**K –** kierunkowe efekty kształcenia

**W –** kategoria wiedzy

**U –** kategoria umiejętności

**K (po podkreślniku) –** kategoria kompetencji społecznych

**FiZOZ2\_W01 –** efekt kształcenia dla kierunku FIZOZ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA** | | |
| **Symbol** | **Efekty kształcenia dla FIZOZ – II stopień, ogólnoakademicki**  **Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia:** | Symbol |
|  | **WIEDZA** |  |
| **FiZOZ2\_W01** | Ma rozszerzoną wiedzę o charakterze nauk społecznych ze szczególnym uwzględnieniem ekonomii i zarządzania oraz o ich miejscu w systemie nauk i powiązaniach z innymi naukami | S2A\_W01 |
| **FiZOZ2\_W02** | Posiada rozszerzoną i pogłębioną wiedzę o strukturach i instytucjach społecznych oraz ich otoczeniu, ze szczególnym uwzględnieniem tych, które biorą udział w zarządzaniu i finansowaniu ochrony zdrowia | S2A\_W02 |
| **FiZOZ2\_W03** | Posiada pogłębioną wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami ochrony zdrowia , w tym także w aspekcie międzynarodowym | S2A\_W03 |
| **FiZOZ2\_W04** | Posiada szeroką i pogłębioną o mechanizmach i uwarunkowaniach stosunków ekonomiczno-społecznych we współczesnym państwie oraz wiedzę pogłębioną w odniesieniu do mechanizmów i uwarunkowań w sektorze ochrony zdrowia | S2A\_W04 |
| **FiZOZ2\_W05** | Posiada szeroką wiedzę o człowieku jako twórcy kultury a pogłębioną w zakresie kształtowania, zarządzania i finansowania systemów służących zaspokojeniu potrzeb | S2A\_W05 |
| **FiZOZ2\_W06** | Posiada pogłębioną wiedzę o metodach i narzędziach pozwalających opisywać struktury i instytucje sfery ochrony zdrowia oraz analizować i oceniać procesy zachodzące w nich i miedzy nimi | S2A\_W06 |
| **FiZOZ2\_W07** | Posiada pogłębioną wiedzę o wybranych systemach norm i reguł organizujących struktury i instytucje ochrony zdrowia oraz o źródłach, naturze, zmianach i sposobach ich działania | S2A\_W07 |
| **FiZOZ2\_W08** | Posiada pogłębioną wiedzę o ewolucji struktur i instytucji oraz więzi społecznych istotnych dla kształtowania systemu ochrony zdrowia oraz zna rządzące tymi zmianami prawidłowości | S2A\_W08 |
| **FiZOZ2\_W09** | Ma pogłębioną wiedzę o poglądach i ich ewolucji na temat zarządzania i finansowania ochrony zdrowia | S2A\_W09 |
| **FiZOZ2\_W10** | Zna zasady oraz normy ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej | S2A\_W10 |
| **FiZOZ2\_W11** | Zna zasady tworzenia i funkcjonowania przedsiębiorstw prywatnych działających w różnych formach oraz towarzyszące im obowiązki publiczno-prawne oraz ewidencyjne | S2A\_W11 |
|  | **UMIEJĘTNOŚCI** |  |
| **FiZOZ2\_U01** | Potrafi dostrzegać i obserwować oraz trafnie interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczno-ekonomiczne oraz związki zachodzące między nimi | S2A\_U01 |
| **FiZOZ2\_U02** | Posiada umiejętność wykorzystywania wiedzy teoretycznej do opisu i analizowania konkretnych zjawisk i procesów społecznych, gospodarczych i finansowych, na podstawie trafnie dobranych danych i metod analizy a w konsekwencji umie formułować własne opinie | S2A\_U02 |
| **FiZOZ2\_U03** | Posiada umiejętności analizy przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk społeczno-ekonomicznych, potrafi formułować własne opnie na ten temat oraz stawić hipotezy badawcze i je weryfikować | S2A\_U03 |
| **FiZOZ2\_U04** | Potrafi prognozować i modelować procesy społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi | S2A\_U04 |
| **FiZOZ2\_U05** | Potrafi sprawnie posługiwać systemami normatywnymi, szczególnie systemem prawnym w celu rozwiązywania konkretnych problemów, umie tez konstruować normy obowiązujące wewnątrz instytucji | S2A\_U05 |
| **FiZOZ2\_U06** | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce i zdaje sobie sprawę z różnego rodzaju ograniczeń (przedmiotowych, informacyjnych, sytuacyjnych) w jej praktycznym stosowaniu | S2A\_U06 |
| **FiZOZ2\_U07** | Posiada umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów i ustalania procedury realizacji podjętych decyzji. | S2A\_U07 |
| **FiZOZ2\_U08** | Posiada umiejętność analizowania ludzkich zachowań, ich motywów oraz ich społeczno-gospodarczych konsekwencji, w szczególności w sferze ochrony zdrowia | S2A\_U08 |
| **FiZOZ2\_U09** | Potrafi przygotować w języku polskim oraz w języku obcym opracowania pisemne w zakresie finansowania i zarządzania ochroną zdrowia | S2A\_U09 |
| **FiZOZ2\_U10** | Posiada umiejętność przygotowania i wygłoszenia wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym w zakresie finansowania i zarządzania ochrona zdrowia | S2A\_U10 |
| **FiZOZ2\_U11** | Ma umiejętności językowe w zakresie finansów i zarządzania oraz systemu ochrony zdrowia zgodne z wymogami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | S2A\_U11 |
|  | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |  |
| **FiZOZ2\_K01** | Rozumie i ma wykształconą potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi też inspirować i organizować proces uczenia się innych osób | S2A\_K01 |
| **FiZOZ2\_K02** | Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne rolne | S2A\_K02 |
| **FiZOZ2\_K03** | Potrafi ustalić priorytety służące realizacji postawionego przez siebie lub innych zadania | S2A\_K03 |
| **FiZOZ2\_K04** | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane wykonywaniem zawodu pojawiające się w związku z konkurencyjnymi celami w powiązaniu z różnymi kryteriami wyboru | S2A\_K04 |
| **FiZOZ2\_K05** | Umie uczestniczyć w budowaniu projektów społeczno-gospodarczych, zna aspekty prawne, ekonomiczne i finansowe realizowanych projektów, potrafi przewidywać ich następstwa | S2A\_K05 |
| **FiZOZ2\_K06** | Odczuwa potrzebę samodzielnego uzupełniania wiedzy w swojej dziedzinie oraz w dziedzinach pokrewnych, potrafi krytycznie oceniać prezentowane poglądy | S2A\_K06 |
| **FiZOZ2\_K07** | Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, jest wszechstronnie przygotowany do podjęcia działalności gospodarczej | S2A\_K07 |

**Macierz efektów kształcenia dla kierunku Finanse i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia**

**Studia II Stopnia**

* **według efektów kształcenia dla FiZOZ-II stopień, ogólnoakademicki**
* **dla przedmiotów:** 
  + - * **kierunkowych**
      * **specjalnościowych**
      * **do wyboru**

**Macierz efektów kształcenia dla Kierunku Finanse i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia**

**Studia II Stopnia**

**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE** | **WIEDZA**  **FiR2\_W** | | | | | | | | | | | **UMIEJĘTNOŚCI**  **FiR2\_U** | | | | | | | | | | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  **FiR2\_K** | | | | | | |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |
| **Standardy rachunkowości** |  |  |  |  |  |  | **x** |  | **X** |  | **x** |  | **X** |  |  | **X** | **x** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** |  |
| **Rachunkowość zarządcza** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** | **x** |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **x** |  | **X** |  |
| **Współczesne koncepcje zarządzania** | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |
| **Statystyka matematyczna** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Metody ilościowe  w finansach** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Decyzje kapitałowe  w ochronie zdrowia** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Organizacja ochrony zdrowia** |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |
| **Systemy ochrony zdrowia** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |
| **System informacyjny świadczeń zdrowotnych** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rachunek kosztów  w ochronie zdrowia** |  | **X** | **X** |  | **X** | **X** |  |  | **x** |  | **x** |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** |  |
| **Świadczenia zdrowotne  w krajach UE** |  |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Zarządzanie jakością usług zdrowotnych** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |
| **System zabezpieczenia społecznego w UE** |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Prawne uwarunkowania systemu ochrony zdrowia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| **Planowanie i kontrola finansowa  w ochronie zdrowia** |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **Etyka w finansach  i rachunkowości** |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Język obcy specjalistyczny** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Seminarium magisterskie** |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** |  | **X** |  |
|  | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |

**Macierz efektów kształcenia przedmioty specjalnościowe**

**Specjalność: FINANSE OCHRONY ZDROWIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY OW** | **WIEDZA**  **FiR2\_W** | | | | | | | | | | | **UMIEJĘTNOŚCI**  **FiR2\_U** | | | | | | | | | | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  **FiR2\_K** | | | | | | |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |
| **Sektor finansowy Unii Europejskiej** |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  |
| **Restrukturyzacja w jednostkach ochrony zdrowia** |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |
| **Statystyka medyczna  i sprawozdawczość** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Ocena kondycji finansowej  w jednostkach ochrony zdrowia** |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Innowacje finansowe i współpraca z instytucjami finansowymi** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Metody optymalizacyjne w decyzjach menedżerskich** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |
| **Zarządzanie wartością podmiotu** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |

**Macierz efektów kształcenia przedmioty specjalnościowe**

**Specjalność: ZARZĄDZANIE W OCHRONIE ZDROWIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY OW** | **WIEDZA**  **FiR2\_W** | | | | | | | | | | | **UMIEJĘTNOŚCI**  **FiR2\_U** | | | | | | | | | | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  **FiR2\_K** | | | | | | |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |
| **Restrukturyzacja w jednostkach ochrony zdrowia** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |
| **Strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi** |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |
| **Nowoczesne instrumenty zarządzania** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** |
| **Analiza i rozpoznawanie potrzeb zdrowotnych** |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Przywództwo w organizacjach** |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** |
| **Systemy informacyjne w zarządzaniu ochroną zdrowia** |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Public relations** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  |  |

**Macierz efektów kształcenia przedmioty specjalnościowe**

**Specjalność: GOSPODAROWANIE ZASOBAMI W OCHRONIE ZDROWIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY OW** | **WIEDZA**  **FiR2\_W** | | | | | | | | | | | **UMIEJĘTNOŚCI**  **FiR2\_U** | | | | | | | | | | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  **FiR2\_K** | | | | | | |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |
| **Postępowanie przetargowe** |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |
| **Podstawy prawa administracyjnego** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |
| **Statystyka medyczna  i sprawozdawczość** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego** |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Wycena świadczeń zdrowotnych** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| **Rozliczenia z tytułu ubezpieczeń społecznych** |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Polityka inwestycyjna** |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |

**Macierz efektów kształcenia**

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY DW** | **WIEDZA**  **FiR2\_W** | | | | | | | | | | | **UMIEJĘTNOŚCI**  **FiR2\_U** | | | | | | | | | | | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE**  **FiR2\_K** | | | | | | |
| **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |
| **Zakładanie spółki handlowej** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |
| **System motywacyjny pracowników** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Podstawy farmaekonomiki** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |
| **Prawa pacjenta** |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Kultura organizacyjna w jednostkach ochrony zdrowia** |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Sektor społeczny w Polsce** | **X** |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Zarządzanie własnymi zasobami i kompetencjami** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  | **X** |
| **Wybrane metody i techniki prognozowania zjawisk ekonomicznych  i demograficznych** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |
| **Proces obsługi klienta** |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  | **x** |  |  | **x** | **x** | **x** |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |  | **x** |  |
| **Outsourcing usług medycznych** |  | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |
| **Komercjalizacja i prywatyzacja ZOZ** |  | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Rachunkowość podatku dochodowego w jednostkach ochrony zdrowia** |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Financial statement analysis** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |
| **Pomoc społeczna** |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Sektor społeczny w Polsce** | **X** |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Filozofia nauki** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
| **Metodologia nauki** |  | **X** |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| **Historia gospodarcza** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |
|  | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **08** | **09** | **10** | **11** | **01** | **02** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** |