

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

ROK AKADEMICKI 2016/2017

1 Nazwa modułu kształcenia

Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych
Katedra Ekonomii i Zarządzania
Zakład Bezpieczeństwa Narodowego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

Treści kształcenia ogólnego

5 Typ modułu

Obowiązkowy

6 Poziom studiów

I stopnia

7 Liczba punktów ECTS

2

8 Poziom przedmiotu

Podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok, semestr V
zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15		15			1	1			

11 Liczba godzin w tygodniu

12 Język wykładowy:

Polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

dr Barbara STEFANIUK e-mail: stefbstraz998@wp.pl

14 Wymagania wstępne

1. Podstawowa znajomość obsługi komputera
2. Podstawowa znajomość obsługi pakietów biurowych
3. Umiejętność posługiwania się Internetem

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi procesów informacyjnych w ochronie zdrowia. |
| C2 | Zapoznanie studentów z rolą systemów informacyjnych w ochronie zdrowia. |
| C3 | Omówienie problematyki bezpieczeństwa w procesach informacyjnych |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
EK01	Wyjaśnić podstawowe pojęcia dotyczące procesów informacyjnych w ochronie zdrowia.	C1, C2
EK02	Wskazać rolę systemów informacyjnych w ochronie zdrowia.	C1, C2
EK03	Scharakteryzować m.in. istotę procesu informacyjnego, fazy przebiegu procesu informacyjnego, podział procesów informacyjnych, elementy procesu informacyjnego oraz kanały i problematykę kodowania przesyłanych informacji.	C1, C2, C3

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykład	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Wprowadzenie – informatyka, systemy, uwarunkowania medyczne	2		EK01, EK02

W2	Informatyczne środowisko centrum medycznego	2	EK01, EK02, EK03	
W3	Medyczne systemy informacyjne	2	EK02, EK03	
W4	Wybrane standardy zarządzania danymi – HL07, DICOM, IHE, standardy multimedialne	2	EK02, EK03	
W5	Ochrona danych: podstawowe mechanizmy i zabezpieczenia	2	EK01, EK03	
W6	Szpitalne systemy informacyjne – HIS	2	EK02, EK03	
W7	Medyczne systemy inteligentne	3	EK02, EK03	
suma godzin		15		
forma zajęć - laboratoria		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
L1	Centrum Systemów Informacji Ochrony Zdrowia –CSIOZ – Platforma Rejestrów Medycznych	3		EK01, EK02, EK03
L2	Centrum Systemów Informacji Ochrony Zdrowia –CSIOZ – Platforma e-learnigowa e-Zdrowe P3	2		EK01, EK02, EK03
L3	Centrum Systemów Informacji Ochrony Zdrowia –CSIOZ – e-recepta	2		EK01, EK02, EK03
L4	System Komunikacji w Ochronie zdrowia	3		EK01, EK02, EK03
L5	System Monitorowania Wypadków Konsumenckich	2		EK01, EK02, EK03
L6	Rejestr Podmiotów Wykonujących Działalność Leczącą	3		EK01, EK02, EK03
suma godzin		15		
18 Narzędzia/metody dydaktyczne				
1.	Ćwiczenia przedmiotowe – metoda praktyczna, prezentacja multimedialna.			
2.	Wykład – metoda podająca – objaśnienie.			
3.	Prezentacja multimedialna.			
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)				
F1.	Prace wykonywane na zajęciach (prezentacje)			
P1.	Kolokwium pisemne.			
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1.	Nowicki A. Sitarska M. (red.), Procesy informacyjne w zarządzaniu, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wrocław 2010.			
2.	Kisielnicki J., MIS-Systemy informacyjne zarządzania, Wydawnictwo PLACET, Warszawa 2008.			
Literatura uzupełniająca:				
1.	Zygała R., Podstawy zarządzania informacją w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2007.			
2.	Piętka E., Zintegrowany system informacyjny w pracy szpitala. PWN 2004.			

22 Kryteria oceny *

EK01	(ndst.2) Student nie potrafi wyjaśnić podstawowych pojęć dotyczących procesów informacyjnych w ochronie zdrowia.	(dst.3) Student potrafi wyjaśnić jedynie wybrane pojęcia dotyczące procesów informacyjnych w ochronie zdrowia.	(db.4) Student potrafi dobrze wyjaśnić pojęcia dotyczące procesów informacyjnych w ochronie zdrowia.	(bdb.5) Student potrafi bardzo dobrze wyjaśnić pojęcia dotyczące procesów informacyjnych w ochronie zdrowia.
EK02	Student nie potrafi wskazać roli systemów informacyjnych w ochronie zdrowia.	Student potrafi wskazać wyrywkową rolę systemów informacyjnych w ochronie zdrowia.	Student potrafi dobrze wskazać rolę systemów informacyjnych w ochronie zdrowia.	Student potrafi bardzo dobrze wskazać rolę systemów informacyjnych w ochronie zdrowia.
EK03	Student nie potrafi scharakteryzować m.in. istoty procesu informacyjnego, fazy przebiegu procesu informacyjnego, podziału procesów informacyjnych, elementów procesu informacyjnego oraz kanałów kodowania przesyłanych informacji.	Student potrafi wybiórczo scharakteryzować m.in. istotę procesu informacyjnego, fazy przebiegu procesu informacyjnego, podziału procesów informacyjnych, elementów procesu informacyjnego oraz kanałów kodowania przesyłanych informacji.	Student potrafi dobrze scharakteryzować m.in. istotę procesu informacyjnego, fazy przebiegu procesu informacyjnego, podziału procesów informacyjnych, elementów procesu informacyjnego oraz kanałów kodowania przesyłanych informacji.	Student potrafi bardzo dobrze scharakteryzować m.in. istotę procesu informacyjnego, fazy przebiegu procesu informacyjnego, podziału procesów informacyjnych, elementów procesu informacyjnego oraz kanałów kodowania przesyłanych informacji.

Inne przydatne informacje

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Miejsce wykładów (dr Barbara STEFANIUK) – s. 211.
2. Terminy wykładów: pswbp.pl
3. Terminy konsultacji: poniedziałek 10.45-12.25, pok. 350R

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
--------------------------	---	------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------

EK01	K_W02, K_U21	C1, C2	W1-W2, ĆW1-ĆW6	1, 2, 3	F1, P1
EK02	K_W02, K_W05, K_U21	C1, C2	W1-W7, ĆW1-ĆW6	1, 2, 3	F1, P1
EK03	K_W02, K_W05, K_U03, K_U21, K_K07	C1, C2, C3	W2-W7, ĆW1-ĆW6	1, 2, 3	F1, P1