

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA
Rok Akademicki 2017/2018
BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE I stopień

**Informacje
ogólne**

1 Nazwa modułu kształcenia

Nadzór sanitarno-epidemiologiczny

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

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

**3 Kod modu-
łu** (wypełnia koordynator
ECTS)

**4 Grupa
treści kształcenia**
ogólnego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów
Studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
2

8 Poziom przedmiotu (podstawowy,
podstawowy

**9 Rok studiów, se-
mestr**

I rok, semestr II - letni

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk. Ćw. Lab. Sem. Proj.

studia stacjonarne

15

15

1

1

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca:

Jerzy Bertrandt, dr hab; jbertrandt@wihe.waw.pl

**Informacje
szczegółowe**

14 Wymagania wstępne

1. Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z zakresu biologii, chemii, fizyki i nauki o człowieku na poziomie szkoły licealnej.

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Poznanie definicji nadzoru sanitarnego i jego rodzajów. |
| C2 | Poznanie struktury organizacyjnej obowiązującego w Polsce nadzoru sanitarno-epidemiologicznego, w świetle obowiązujących aktów prawnych |
| C3 | Poznanie zadań wynikających z ustawy o inspekcji sanitarnej w zakresie nadzoru sanitarno-epidemiologicznego |
| C4 | Poznanie zasad nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi i niezakaźnymi |
| C5 | Poznanie zasad prowadzenia dochodzenia epidemiologicznego i opracowania ogniska epidemicznego |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Student zna definicję, typy i znaczenie nadzoru epidemiologicznego dla zdrowia publicznego.	C1
EK02	Student zna akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	C1,C2
EK03	Student zna strukturę organizacyjną, cele i zadania instytucji powołanych do nadzoru sanitarnego w Polsce.	C2,C3

EK04	Student zna procedury zapobiegania i szerzenia się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć.	C4
UMIEJĘTNOŚCI		
EK05	Student potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń.	C5
KOMPETENCJE		
EK06	Student potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosowne wnioski.	C4,C5

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Nadzór epidemiologiczny: - definicja nadzoru epidemiologicznego, - typy nadzoru epidemiologicznego, - znaczenie nadzoru epidemiologicznego dla zdrowia publicznego	2		EK01
W2	Organizacja nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w RP: - akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. Państwowa Inspekcja Sanitarna (PIS): - struktura organizacyjna PIS, - rola i zadania PIS.	4		EK02
W3	Inspekcja Weterynaryjna: - struktura organizacyjna Inspekcji Weterynaryjnej, - rola i zadania Inspekcji Weterynaryjnej. Wojskowa Inspekcja Sanitarna oraz Wojskowa Inspekcja Weterynaryjna - struktura organizacyjna, - rola i zadania. Państwowa Inspekcja Sanitarna MSWiA - struktura organizacyjna, - rola i zadania.	4		EK03
W4	Nadzór przeciwepidemiczny: - monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń, - dokonywanie analiz i ocen epidemiologicznych,	2		EK04
W5	Nadzór przeciwepidemiczny: - zapobieganie szerzeniu się chorób zakaźnych i zakażeń, - nadzór w zakresie szczepień ochronnych	3		EK05
suma godzin		15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Wskaźniki zdrowia populacji i ich pomiar.	2		EK01,EK02
ĆW2	Podstawowe metody statystyczne stosowane w epidemiologii.	2		EK03,EK04
ĆW3	System organizacyjno-prawny nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	3		EK02,EK04
ĆW4	Opracowanie ogniska epidemicznego .	3		EK05, EK06
ĆW5	Zagrożenie bioterroryzmem i jego epidemiologiczne skutki.	3		EK04, EK05,EK06
ĆW6	Działania profilaktyczne inspekcji sanitarnej i inspekcji weterynaryjnej.	2		EK04, EK05,EK06
suma godzin		15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej i dyskusja
2. Ćwiczenia realizowane w oparciu o analizę typowych ognisk epidemicznych i metod dochodzenia epidemiologicznego

	gicznego
3.	Konsultacje

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- P1. Zaliczenie pisemne wykładów, w formie testowej
P2. Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń na podstawie aktywności i pisemnego sprawdzenia wiadomości, w formie testowej.

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem w tym:	35	
Uczestnictwo w zajęciach	30	
Udział w konsultacjach	5	
Przygotowanie się do zajęć	5	
Studiowanie literatury	10	
Przygotowanie do egzaminu	5	
SUMA	55	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Dz. U. 1998 r. Nr 90, poz. 575 z późn. zm.
2. Decyzja Nr 2119/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 1998 r. ustanawiająca sieć nadzoru i kontroli epidemiologicznej chorób zakaźnych we Wspólnocie
3. Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia. Dz. U. 171 poz. 1225
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U. z dnia 27 listopada 2015 r., poz. 1989

Literatura uzupełniająca:

1. Zieliński A.: Nadzór epidemiologiczny. Przegl. Epidemiol. 2002, 56, 499-508
2. Magdzik. W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A.: Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka. α-medica Press, 2007
3. Jabłoński L., Karwat D.: Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych. Wyd. CZELEJ, Lublin 2002
4. Decyzja Komisji z dnia 22 grudnia 1999 r. w sprawie stopniowego obejmowania chorób zakaźnych siecią wspólnotową zgodnie z decyzją nr 2119/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

22 Kryteria oceny *

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie zna definicji i typów oraz znaczenia nadzoru epidemiologicznego dla zdrowia publicznego.	Student wykazuje podstawną znajomość pojęć i definicji nadzoru epidemiologicznego.	Student wykazuje znajomość większości podstawowych pojęć i definicji nadzoru epidemiologicznego	Student wykazuje bardzo dobrą znajomość wszystkich podstawowych pojęć i definicji nadzoru epidemiologicznego
EK02	Student nie zna głównych aktów prawnych dotyczących nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	Student częściowo zna akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	Student dobrze akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	Student bardzo dobrze akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.

EK03	Student nie zna struktury organizacyjnej, celów i zadań instytucji powołanych do nadzoru sanitarnego w Polsce.	Student wykazuje słabą znajomość struktury organizacyjnej, celów i zadań instytucji powołanych do nadzoru sanitarnego w Polsce.	Student wykazuje dobrą znajomość struktury organizacyjnej, celów i zadań instytucji powołanych do nadzoru sanitarnego w Polsce.	Student bardzo dobrze zna struktury organizacyjne, cele i zadania instytucji powołanych do nadzoru sanitarnego w Polsce.
EK04	Student nie zna procedur zapobiegania i szerzenia się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć.	Student zna procedury zapobiegania i szerzenia się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć w stopniu dostatecznym.	Student wykazuje dobrą znajomość procedur zapobiegania i szerzenia się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć	Student bardzo dobrze zna obowiązujące procedury zapobiegania i szerzenia się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć.
EK05	Student nie potrafi monitorować sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń.	Student potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń w stopniu zadowalającym. Student potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosowne wnioski w stopniu dostatecznym.	Student dobrze potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń.	Student bardzo dobrze potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń.
EK06	Student nie potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosownych wniosków.	Student potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosowne wnioski w stopniu dostatecznym.	Student dobrze potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosowne wnioski	Student bardzo dobrze potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych i wyciągać stosowne wnioski.

Inne przydatne informacje

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).

*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_W01, K_W03, K_W17	C1	W1, ĆW1	1,2,3	P1,P2
EK02	K_WP01	C1,C2	W2,ĆW1, ĆW3	1,2,3	P1,P2
EK03	K_W01,K_W05, KW_07	C3	W3, ĆW2	1,2,3	P1, P2
EK04	K_W01,K_W03, K_W17,	C1,C2,C4,C5,C6	W4, ĆW2-ĆW3,ĆW5- ĆW6	1,2,3	P1, P2
EK05	K_U01, K_U06	C1,C4,C5,C7	W5, ĆW4-ĆW6	1,2,3	P1, P2
EK06	K_K07, K_K08	C4,C5	ĆW4-ĆW6	2,3	P2