

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA
ROK AKADEMICKI 2015/2016
BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE I STOPIEŃ

**Informacje
ogólne**

1 Nazwa modułu kształcenia Zagrożenia bezpieczeństwa w środowisku wodnym										
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych, Katedra Ekonomii i Zarządzania Zakład Bezpieczeństwo Narodowe										
3 Kod modułu -			4 Grupa treści kształcenia treści kształcenia specjalnościowego				5 Typ modułu obowiązkowy			
6 Poziom studiów studia I stopnia			7 Liczba punktów ECTS 2				8 Poziom przedmiotu podstawowy			
9 Rok studiów, semestr III rok – semestr VI			10 Liczba godzin w semestrze				11 Liczba godzin w tygodniu			
			Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.
studia stacjonarne			30					2		
12 Język wykładowy: język polski										
13 Wykładowca (wykładowcy) mgr Marcin Ślósarski– m.slosarski@dydaktyka.pswbp.pl .										

**Informacje
szczegółowe**

14 Wymagania wstępne										
1. Brak umiejętności wstępnych										
15 Cele przedmiotu										
C1 Podstawowe pojęcia dotyczące zagrożeń i bezpieczeństwa nad wodą										
C2 Poznanie przyczyn i okoliczności wypadków nad wodą										
C3 Zachowanie się podczas wypadku i akcji ratowniczych										
C4 Potrzeba niesienia pomocy osobom znajdującym się w niebezpieczeństwie										
C5 Działania profilaktyczne i zapobiegające zagrożeniom nad wodą										

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych										
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:							odniesienie do celów przedmiotu		
EK01	Zna podstawową terminologię przedmiotu							C1		
EK02	Ma świadomość zagrożeń w środowisku wodnym							C2		
EK03	Zna zasady bezpiecznego korzystania z akwenów wodnych							C3		
EK04	Ma świadomość odpowiedzialności za zdrowie własne i innych							C4		
EK05	Zna wpływ działań profilaktycznych i prewencyjnych w							C5		

kształtowaniu postaw związanych z zagrożeniami i bezpieczeństwem nad wodą

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Zajęcia organizacyjne, zakres zagadnień, literatura, forma zaliczenia przedmiotu	2	-	
W2	Pojęcie utopienia i tonięcia oraz jego okresy	2	-	EK01
W3	Statystyki i najczęstsze przyczyny wypadków nad wodą	2	-	EK02
W4	Sygnalizacja i wzywanie pomocy nad wodą	2	-	EK02, EK03
W5	Postępowanie w przypadkach tonięcia i masowego tonięcia	2	-	EK02, EK03
W6	Budowle hydrologiczne i zasady ich użytkowania	2	-	EK02, EK04
W7	Locja, charakterystyka i rodzaje akwenów	2	-	EK01, EK02
W8	Elementy hydrologii	2	-	EK01
W9	Czynniki atmosferyczne. Powódź	2	-	EK01, EK02 EK03
W10	Roślinność i zwierzęta	2	-	EK01, EK02
W11	Samoratownictwo	2	-	EK01, EK02 EK03
W12	Kolizje, wypadki oraz katastrofy jednostek pływających	2	-	EK01, EK02 EK03
W13	Zasady postępowania podczas akcji ratunkowych. Hipotermia	2	-	EK01, EK02
W14	Prewencja i profilaktyka	2	-	EK03, EK04 EK05
W 15	Zaliczenie przedmiotu	2	-	EK01, EK02 EK03, EK05
suma godzin		30	-	

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. Plansze
2. Projektor multimedialny
3. Wykład
4. Pogadanka
5. Dyskusja

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

- F1. Ocenie podlega: . przygotowanie i aktywność studenta na zajęciach
- F2. Ocenie podlega: wykonanie pracy w formie (prezentacji, plakatu, prelekcji)
- P1. Ocena podsumowująca zawiera: oceny formujące (F1,F2), frekwencja na zajęciach, stosunek do prowadzącego i przedmiotu.

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30
Przygotowanie się do zajęć – wykonanie pracy w formie (prezentacji, plakatu, prelekcji)	20
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. R.Kołodziej, I.Tabaczek-Bejster, A.Dudziak. Ratownictwo wodne wybrane zagadnienia. WUR, Rzeszów 2012
2. A.Stanula. Poradnik instruktora WOPR. ZW WOPR 2005

Literatura uzupełniająca:

1. R.Karpiński. Ratownictwo wodne-podręcznik dla studentów i ratowników wodnych. AWF Katowice 2007
2. P.Błasiak, M.Chadaj, K.Kurek. Ratownictwo Wodne-Vademekum. Pruszyński i S-ka. Warszawa 2001.

22 Formy oceny - szczegóły

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie zna podstawowych pojęć dotyczących przedmiotu	Student myli pojęcia	Student częściowo pojęcia zagrożeń w wodzie	Student zna pojęcia dotyczące tematyki przedmiotu
EK02	Student nie umie wskazać przyczyn i najczęściej występujących wypadków nad wodą	Student potrafi wymienić jedynie rodzaje wypadków bez podania ich przyczyn	Student potrafi wskazać niektóre przyczyny i rodzaje wypadków nad wodą	Student zna przyczyny i rodzaje wypadków występujących nad wodą
EK03	Student nie zna zasad wykorzystywanych w ratownictwie wodnym	Student zna kilka zasad ratowniczych	Student zna większość zasad i metod ratowniczych	Student zna metody i zasady wykorzystywane w ratownictwie wodnym
EK04	Student nie zna skutków zaniechania udzielenia pomocy ofiarom wypadków na wodzie	Student częściowo wskazuje konsekwencje nie udzielenia pomocy potrzebującym na wodzie	Student zna konsekwencje błędnego postępowania w ratownictwie wodnym	Student rozumie i potrafi wymienić korzyści ratowania osób będących w wodzie

EK05	Student nie potrafi wykonać prezentacji o tematyce bezpieczeństwa nad wodą	Student wykonał prezentację o niskim poziomie wartości prewencji bezpieczeństwa w środowisku wodnym	Student wykonał poprawnie prezentację lecz nie umie jej zaprezentować	Student potrafi wykonać i zaprezentować różne formy prewencji i profilaktyki zapobiegania zagrożeniom nad wodą
Inne przydatne informacje				
22 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. Regulamin i instrukcje Pływalnia PSW			
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć. Pływalnia PSW			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina). Wg planu zajęć, stronna internetowa uczelni www.pswbp.pl			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce). Pokój 021 Dom Studenta			

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W02	C1	W2,7-13, 15	2,3,4,5	F1,F2
EK02	K_U05	C2	W3-7,9-13,15	2,3,4	F1,F2
EK03	K_U05	C3	W 4,5,9,11,12,14,15	2,3,4	F1,F2
EK04	K_K02	C4	W 6,14	1,2,3,4,5	F1,F2
EK05	K_U19,K_K13	C5	W 14,15	5	P1

