

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Bezpieczeństwa

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: B

Stopień studiów: I

Specjalności: Bezpieczeństwo maszyn, urządzeń i systemów energetycznych, Bezpieczeństwo pracy i środowiska, Bezpieczeństwo transportu drogowego

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Pomoc przedlekarska
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	First Aid
KOD PRZEDMIOTU	B216
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	7

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
7	0	0	0	0	0	15

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie studentów z zasadami postępowania wstępnego z ofiarą wypadku

**Cel 2** Zapoznanie studentów ze sposobami podtrzymywania czynności życiowych

**Cel 3** Zapoznanie studentów ze sposobami udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej

Cel 4 Nabycie umiejętności pracy w zespole

#### 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość ogólnych zasad higieny życia

#### 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student zna podstawowe zasady postępowania wstępnego z ofiarą wypadku

**EK2 Umiejętności** Student potrafi przystąpić do akcji ratunkowej

**EK3 Wiedza** Student zna podstawowe metody udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej

**EK4 Umiejętności** Student potrafi udzielić pomocy przy porażeniach prądem elektrycznym i zatruciami chemicznymi

**EK5 Kompetencje społeczne** Student współpracuje w zespole

#### 6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>S1</b>	Pojęcia podstawowe, analiza miejsca wypadku. Podstawowe zasady postępowania wstępnego z ofiarą wypadku. Badania ratownicze: przystąpienie do akcji ratunkowej, podstawowe sposoby podtrzymywania czynności życiowych.	5
<b>S2</b>	Metody udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej. Postępowanie przy zranieniach, krwotokach, złamaniach i zwichnięciach. Urazy termiczne: oparzenia, odmrożenia	5
<b>S3</b>	Porażenia prądem elektrycznym. Zatrucia chemiczne. Sztuczne oddychanie, pośredni masaż serca. Defibrylacja za pomocą AED (Automated External Defibrylator)	5

#### 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Praca w grupach

**N2** Dyskusja

**N3** Prezentacje multimedialne

**N4** Wykłady

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	11
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>30</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

F2 Odpowiedź ustna

F3 Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Konieczność uzyskania oceny pozytywnej z każdego efektu kształcenia

W2 Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej ocen ze wszystkich przeprowadzonych testów

### OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Test

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1
---------------------

NA OCENĘ 2.0	Student nie zna podstawowych zasad postępowania wstępnego z ofiarą wypadku
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi ocenić ogólny stan ofiary wypadku
NA OCENĘ 3.5	_____
NA OCENĘ 4.0	_____
NA OCENĘ 4.5	_____
NA OCENĘ 5.0	_____
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi przystąpić do jakiegokolwiek akcji ratunkowej
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe sposoby podtrzymywania czynności życiowych
NA OCENĘ 3.5	_____
NA OCENĘ 4.0	_____
NA OCENĘ 4.5	_____
NA OCENĘ 5.0	_____
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie zna podstawowych sposobów udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi udzielić pomocy przy zranieniach i krwotokach
NA OCENĘ 3.5	_____
NA OCENĘ 4.0	_____
NA OCENĘ 4.5	_____
NA OCENĘ 5.0	_____
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie zna sposobów pomocy przy porażeniach prądem elektrycznym i innych urazach
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przeprowadzić akcję ratunkową przy zatruciach chemicznych
NA OCENĘ 3.5	_____
NA OCENĘ 4.0	_____
NA OCENĘ 4.5	_____
NA OCENĘ 5.0	_____

EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	Student nie angażuje się w prace zespołu
NA OCENĘ 3.0	Student wykonuje fragment przydzielonego zadania
NA OCENĘ 3.5	_____
NA OCENĘ 4.0	_____
NA OCENĘ 4.5	_____
NA OCENĘ 5.0	_____

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1_W13 K1_W14 K1_W22 K1_UB04 K1_K04	Cel 1 Cel 4	S1 S2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK2	K1_W13 K1_W14 K1_W22 K1_UB04 K1_K04	Cel 2 Cel 3 Cel 4	S2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK3	K1_W13 K1_W14 K1_W22 K1_UB04 K1_K04	Cel 3 Cel 4	S2 S3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK4	K1_W13 K1_W14 K1_W22 K1_UB04 K1_K04	Cel 3 Cel 4	S1 S3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK5	K1_W13 K1_W14 K1_W22 K1_UB04 K1_K04	Cel 3 Cel 4	S2 S3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] **Jan Jakubaszko** — *Ratownik medyczny*, Wrocław, 2002, Górnicki Wyd. Medyczne
- [2 ] **Jerzy Ciećkiewicz** — *Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych: medycyna katastrof w zarysie*, Wrocław, 2007, Górnicki Wyd. Medyczne

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1 ] **Paul Driscoll'a, David Skinnera, Robert Earlama** — *ABC postępowania w uraz*, Wrocław, 1998, Górnicki Wyd. Medyczne
- [2 ] **Donald Cline, at al.** — *Medycyna ratunkowa*, Wrocław, 2002, Urban i Partner

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. Kazimierz Rup (kontakt: [krup@pk.edu.pl](mailto:krup@pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 licencjat Henryk Wiertel (kontakt: [curse\\_feanor@gazeta.pl](mailto:curse_feanor@gazeta.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....