

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Bezpieczeństwa

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

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	9

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
S1	Pojęcia podstawowe, analiza miejsca wypadku. Podstawowe zasady postępowania wstępnego z ofiarą wypadku. Badania ratownicze: przystąpienie do akcji ratunkowej, podstawowe sposoby podtrzymywania czynności życiowych.	3
S2	Metody udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej. Postępowanie przy zranieniach, krwotokach, złamaniach i zwichnięciach. Urazy termiczne: oparzenia, odmrożenia	3
S3	Porażenia prądem elektrycznym. Zatrucia chemiczne. Sztuczne oddychanie, pośredni masaż serca. Defibrylacja za pomocą AED (Automated External Defibrylator)	3

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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	17
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	21
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 pracę 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 SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1_W14, K1_W22, K1_W13, K1_UB04, K1_K04	Cel 1 Cel 4		N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK2	K1_W14, K1_W22, K1_W13, K1_UB04, K1_K04	Cel 2 Cel 3 Cel 4		N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK3	K1_W14, K1_W22, K1_UB04, K1_K04	Cel 3 Cel 4		N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3
EK4	K1_W22, K1_W13, K1_UB04, K1_K04	Cel 3 Cel 4		N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK5	K1_W14, K1_W13, K1_UB04, K1_K04	Cel 3 Cel 4		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)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr n. med. Piotr Guzik (kontakt: curse_feanor@gazeta.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....