

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Bezpieczeństwa

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: B

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Pomoc przedmedyczna
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM IBEZP oIS C8 20/21
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
6	0	0	15	0	0	0

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 Zna i rozumie wymagania dla posiadania uprawnień pracowników służby bezpieczeństwa i higieny pracy, a zwłaszcza prawnej ochrony pracy i metodyki prowadzenia szkoleń z dziedziny BHP, ergonomii i fizjologii, pomocy przedmedycznej oraz podstawy analizy wypadków i chorób zawodowych.

EK2 Umiejętności Potrafi udzielić pomocy przedmedycznej i przeprowadzić analizę zdarzenia wypadkowego przy pracy.

EK3 Kompetencje społeczne Jest gotów do współpracy w zespole jako jego członek, lider grupy, osoba inspirowająca innowacyjne rozwiązania.

EK4 Kompetencje społeczne Jest gotów do kultywowania i upowszechniania właściwych wzorców roli wykształconego inżyniera w społeczeństwie, w szczególności dotyczącej propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych, ich wpływu na polepszenie jakości życia mieszkańców oraz jakości i konkurencyjności ich pracy; formułowania i przekazywania opinii w sposób zrozumiały dla obywateli nie posiadających wykształcenia technicznego.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LABORATORIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Pojęcia podstawowe, analiza miejsca wypadku. Podstawowe zasady postępowania wstępnego z ofiarą wypadku. Badania ratownicze: przystąpienie do akcji ratunkowej, podstawowe sposoby podtrzymywania czynności życiowych.	5
L2	Metody udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej. Postępowanie przy zranieniach, krwotokach, złamaniach i zwichnięciach. Urazy termiczne: oparzenia, odmrożenia	5
L3	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
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
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	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	34
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

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi ocenić ogólny stan ofiary wypadku
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe sposoby podtrzymywania czynności życiowych
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi udzielić pomocy przy zranieniach i krwotokach
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przeprowadzić akcję ratunkową przy zatruciach chemicznych

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1 Cel 2	L1	N1 N2	F1 F2
EK2		Cel 1 Cel 2	L1 L2	N1 N2 N3 N4	F2 F3
EK3		Cel 2 Cel 3	L2	N1 N2	F1 F2 F3
EK4		Cel 4	L3	N2 N4	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 Driscolla, David Skinnera, Robert Earlama** — *ABC postępowania w uraz*, Wrocław, 1998, Górnicki Wyd. Medyczne

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż., prof. PK Janusz, Franciszek Krawczyk (kontakt: jkrawczy@usk.pk.edu.pl)



OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 licencjat Henryk Wiertek (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)

.....