

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

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 22/23
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 podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej wraz z umiejętnością szybkiego reagowania w sytuacjach zagrożenia życia lub zdrowia.

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 prowadząca działania pomocy przedmedycznej.

EK4 Kompetencje społeczne Jest gotów do popularyzowania wiedzy powszechnej w dziedzinie pierwszej pomocy przedmedycznej, uwrażliwiania innych na różne obszary ludzkich problemów w szczególności pierwszej pomocy przedmedycznej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LABORATORIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW 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	11
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
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 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.

NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Student zna zasady postępowania wstępnego z ofiarą wypadku. W szczególności potrafi ocenić ogólny stan ofiary wypadku. Zna i potrafi szczegółowo omówić i przedstawić podstawowe zabiegi resuscytacyjne.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Potrafi udzielić pomocy przedmedycznej i przeprowadzić analizę zdarzenia wypadkowego przy pracy. Zna zasady postępowania przy zranieniach, krwotokach, złamaniach i zwichnięciach. Zna zasady udzielania pierwszej pomocy przy urazy termicznych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi udzielić pomocy przy zranieniach i krwotokach pracując samodzielnie i w zespole.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie spełnia wymagań na ocenę 3,0.
NA OCENĘ 3.0	Student uzyskał 60 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 3.5	Student uzyskał 70 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.0	Student uzyskał 80 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.
NA OCENĘ 4.5	Student uzyskał 90 % punktów wymaganych na ocenę 5,0.

NA OCENĘ 5.0	Student zna przepisy prawne regulujące obowiązek udzielenie pierwszej pomocy przedmedycznej. Student zna zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej przy zatruciach chemicznych i przy porażeniu prądem elektrycznym
--------------	---

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 Cel 3	L1 L2 L3	N3 N4	F1 F2
EK2		Cel 1 Cel 2 Cel 3	L1 L2 L3	N1 N2 N3 N4	F2 F3
EK3		Cel 2 Cel 3 Cel 4	L1 L2 L3	N1 N2	F1 F2 F3
EK4		Cel 2 Cel 3 Cel 4	L1 L2 L3	N1 N3	F1 F2

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 inż. Bartosz, Krzysztof Kopiczak (kontakt: bartosz.kopiczak@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)