

# First Aid - course description

| General information |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Course name         | First Aid                                                        |
| Course ID           | 06.9-BHP-PODYPL-14_16W_pNadGenSY3ZT                              |
| Faculty             | <a href="#">Faculty of Mechanical Engineering</a>                |
| Field of study      | Occupational Health and Safety / Occupational Safety Engineering |
| Education profile   | academic                                                         |
| Level of studies    | Postgraduate studies                                             |
| Beginning semester  | winter term 2017/2018                                            |

| Course information  |            |
|---------------------|------------|
| Semester            | 3          |
| ECTS credits to win |            |
| Course type         | obligatory |
| Teaching language   | polish     |
| Author of syllabus  |            |

| Classes forms  |                                |                            |                                |                                   |                    |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| The class form | Hours per semester (full-time) | Hours per week (full-time) | Hours per semester (part-time) | Hours per week (part-time)        | Form of assignment |
| Lecture        | -                              | -                          | 8<br>(including as e-learning) | 0,53<br>(including as e-learning) | Credit with grade  |
| Laboratory     | -                              | -                          | 8<br>(including as e-learning) | 0,53<br>(including as e-learning) | Credit with grade  |

## Aim of the course

Przygotowanie do udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej w nagłych wypadkach na terenie zakładu pracy

## Prerequisites

Brak wymagań

## Scope

Podstawowe zasady prowadzenia akcji ratowniczej na miejscu zdarzenia lub nagłego zachorowania. Dobór sposobu sprowadzenia resusytucji krążeniowo-oddechowej. Postępowanie w przypadkach różnego rodzaju urazów. Zaburzenia organizmu związane z zatruciami i dorażne sposoby minimalizowania skutków. Zasady organizacji ratownictwa w zakładzie pracy.

1. Budowa i funkcjonowanie układu krwionośnego człowieka.
2. Budowa i funkcjonowanie układu oddechowego człowieka.
3. Podstawy prawne udzielania pierwszej pomocy.
4. Schemat postępowania w razie wystąpienia wypadku.
5. Ocena miejsca wypadku, zabezpieczenie miejsca wypadku.
6. Ocena wzrokowa stanu poszkodowanego.
7. Sposoby nawiązania kontaktu logicznego, diagnozowanie stopnia utraty przytomności.
8. Badanie systemowe, zawiadamianie służb ratowniczych.
9. Prowadzenie czynności resuscytacyjnych.
10. Wykorzystywanie podręcznego sprzętu ratującego życie, zasady użytkowania defibrylatora.
11. Zabezpieczenie w pozycji bocznej bezpiecznej
12. Opatrywanie ran i złamań.
13. Postępowanie w przypadku poparzeń
14. Postępowanie w przypadku amputacji urazowej.
15. Zawartość apteczki pierwszej pomocy

## Teaching methods

## Learning outcomes and methods of theirs verification

| Outcome description                                                                                                                                                                                             | Outcome symbols                                                       | Methods of verification                                                              | The class form                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Podstawowe zasady prowadzenia akcji ratowniczej na miejscu zdarzenia lub nagłego zachorowania. Dobór sposobu sprowadzenia resusytucji krążeniowo-oddechowej. Postępowanie w przypadkach różnego rodzaju urazów. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W17</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>an ongoing monitoring during classes</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Lecture</li><li>Laboratory</li></ul> |
| Podstawowe zasady prowadzenia akcji ratowniczej na miejscu zdarzenia lub nagłego zachorowania. Dobór sposobu sprowadzenia resusytucji krążeniowo-oddechowej. Postępowanie w przypadkach różnego rodzaju urazów. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U16</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>activity during the classes</li></ul>          | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul>                 |

## Assignment conditions

Znajomość podstawowych rodzajów zagrożeń, ich rozpoznawanie i zasady udzielania pierwszej pomocy

## Recommended reading

Rymkiewicz W., Pierwsza pomoc przedlekarska. Tarbonus, Kraków 2009

Wojciechowski E., Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach. OSDK, Gdańsk

## Further reading

Jakubaszki J., ABC postępowania w urazach, Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2003

## Notes

Modified by dr Grzegorz Dudarski (last modification: 07-01-2018 14:48)