

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2025-2027

(skrajne daty)

Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Ratownictwo techniczne
Kod przedmiotu*	RT
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Katedra Ratownictwa Medycznego
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia II stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok studiów II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	Przedmioty do dyspozycji uczelni
Język wykładowy	polski
Koordinator	dr Jan Ziobro
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Jan Ziobro

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
3		10							1

1.2. Sposób realizacji zajęć☒ zajęcia w formie tradycyjnej☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)** (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

BRAK WYMAGAŃ

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Celem przedmiotu jest przygotowanie ratownika medycznego do działań z zakresu ratownictwa technicznego realizowanych we współpracy z jednostkami KSRG w zakresie podstawowym oraz zapoznanie z zasadami współpracy z innymi służbami
C ₂	Zapoznanie studenta z zakresem uprawnień zawodowych w czasie akcji ratunkowej, zagrożeniami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy podczas akcji ratownictwa technicznego
C ₃	Zapoznanie ze sprzętem wykorzystywanym w ratownictwie technicznym oraz zasadami i podstawowymi technikami ratownictwa technicznego oraz wykonywanie medycznych czynności ratunkowych w warunkach ratownictwa technicznego

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	znaczenie i skutki prawne zdarzeń medycznych;	A.W1
EK_02	uprawnienia zawodowe ratownika medycznego do udzielania świadczeń zdrowotnych, w tym medycznych czynności ratunkowych;	A.W6
EK_03	specyfikę pełnienia funkcji kierowniczych, w tym istotę delegowania zadań;	A.W13
EK_04	znaczenie profesjonalizmu w zawodzie ratownika medycznego;	A.W20
EK_05	zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia medycznych czynności ratunkowych albo odstąpienia od nich, w tym w przypadku rozpoznania śmierci;	B.W1
EK_06	przyczyny i objawy śmierci oraz zasady jej rozpoznawania, a także zasady stwierdzania zgonu;	B.W23
EK_07	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K.Ko2

3.3 Treści programowe

1. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Nie dotyczy

2. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Podstawowe działania ratownicze. Zadania z zakresu ratownictwa technicznego realizowane przez jednostki KSRG w zakresie podstawowym. Działania ratownicze i pomocne czynności ratownicze podczas działań komunikacyjnych. Zadania ratowników. Etapy działań ratowniczych.
Bezpieczeństwo w ratownictwie technicznym. Zagrożenia występujące podczas działań ratowniczych w transporcie drogowym oraz metody przeciwdziałania tym zagrożeniom. Ustawienie pojazdów ratowniczych. Oznakowanie i zabezpieczenie terenu akcji w różnych warunkach terenowych, pogodowych, itd.
Sprzęt wykorzystywany w ratownictwie technicznym. Sprzęt do znakowania i zabezpieczenia terenu akcji. Sprzęt stosowany do stabilizacji pojazdów (zestawy klinów, drewno, podpory mechaniczne, drabiny, pasy, wyciągarki). Sprzęt stosowany do cięcia, rozpierania i odginania elementów konstrukcyjnych w pojazdach (nożyce, cylindry rozpierające, rozpieracze). Sprzęt stosowany do unoszenia (poduszki nisko- i wysokociśnieniowe). Elektronarzędzia wraz z akcesoriami. Zasady bezpieczeństwa podczas pracy poszczególnymi rodzajami sprzętu.
Działania ratownicze. Elementy organizacji terenu akcji (strefy działań, pole składowania sprzętu, udzielania pomocy medycznej). Stabilizacja pojazdów w różnych położeniach (na kołach, na boku, na dachu, w innych ułożeniach). Zasady wykonywania dostępu do osób uwięzionych w pojazdach. Określanie miejsc cięcia, rozpierania, odginania w pojazdach. Ewakuacja poszkodowanych i medyczne czynności ratunkowe w tym ocena stanu pacjenta w trudnych warunkach technicznych (np. pacjent uwięziony w pojeździe).

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

PRACA W GRUPACH, PREZENTACJA SPRZĘTU, ĆWICZENIA W WARUNKACH SYMULOWANYCH, PROJEKT DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	OBSERWACJA	ĆW
EK_02	OBSERWACJA	ĆW
EK_03	OBSERWACJA	ĆW
EK_04	OBSERWACJA	ĆW
EK_05	OBSERWACJA	ĆW
EK_06	OBSERWACJA	ĆW
EK_07	OBSERWACJA	ĆW

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wymagana jest 100% obecność na zajęciach, obserwacja w czasie zajęć, aktywność. Zaliczenie ma formę testową z zakresu materiału z zajęć. Możliwa jest forma ustna zaliczenia. W celu zaliczenia student jest zobowiązany uzyskać co najmniej 60% punktów przewidzianych do realizacji zadań na zaliczeniu:

- 5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 91%-100%
- 4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 81%-90%
- 4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 71%-80%
- 3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 61%-70%
- 3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%
- 2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	10 godzin
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5 godzin
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10 godzin
SUMA GODZIN	25 godzin

SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
---------------------------------------	----------

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: 1. „Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego – podręcznik dla OSP”, CNBOP 2008. 2. Materiały dostępne na stronie www.kartyratownicze.pl 3. Baza Wiedzy KG PSP https://www.gov.pl/web/kgpsp/baza-wiedzy
Literatura uzupełniająca: 1. Dunbar J. „Techniki ratownictwa drogowego”, Holmatro 2014 2. Cimolino U., Heck J., Linde Ch., Springer H, Südmersen J. „Ratownictwo techniczne 3. podczas wypadków z udziałem samochodów ciężarowych”, Edura, Warszawa 2006. 4. Zasady organizacji ratownictwa technicznego w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym, KG PSP. 5. Skrypt do szkolenia z ratownictwa technicznego realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym, KG PSP.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej