**P l a n s t u d i ó w – nabór 2022/2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wydział prowadzący studia:** | *Wydział Nauk o Zdrowiu* |
| **Kierunek na którym są prowadzone studia:** | *Ratownictwo Medyczne* |
| **Poziom studiów:**  *(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)* | *studia pierwszego stopnia* |
| **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:**  *(poziom 6, poziom 7)* | *poziom 6* |
| **Profil studiów:**  *(ogólnoakademicki, praktyczny)* | *ogólnoakademicki* |
| **Forma studiów:**  *(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)* | *niestacjonarne* |
| **Liczba semestrów:** | *6 semestrów* |
| **Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:** | *180 ECTS* |
| **Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:** | *3747 godzin* |

I rok\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy przedmiotów | Nazwa przedmiotu | Nazwa jednostki organizacyjnej | Kod przedmiotu w USOS/  ISCED | Liczba punktów ECTS | Ogólna liczba godzin | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć[[1]](#footnote-1) | | | | | | | | | | Forma zaliczenia | |
| I semestr | | | | | II semestr | | | | | I semestr | II semestr |
| W | S | ĆW | ZP | P | W | S | ĆW | ZP | P |
| Moduł A.  NAUKI PODSTAWOWE | Anatomia prawidłowa | K. Fizjologii Wysiłku Fizycznego Fizycznego i Anatomii Funkcjonalnej – prof. dr hab. P. Zalewski | 1800-R1-ANAT-N1Z | 4 | 70 | 20 |  | 20 |  |  | 10 |  | 20 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Biochemia z elementami chemii | K. Geriatrii – prof. dr hab. K. Kędziora - Kornatowska | 1800-R1-BICH-N1 | 1 | 20 | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Biologia i mikrobiologia | K. Mikrobiologii | 1800-R1-Mikro-N1 | 2 | 20 | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Biofizyka | K. Biofizyki | 1800-R1-BIOF-N1 | 1 | 15 | 10 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Farmakologia z toksykologia | K. Kardiologii i Farmakologii Klinicznej – prof. dr hab. G. Grześk |  | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 20 |  | 20 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej | K. Fizjologii Wysiłku Fizycznego i Anatomii Funkcjonalnej – prof. dr hab. P. Zalewski | 1800-R1-Fizjo-N1 | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | egzamin |
| Parazytologia | K. Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych – prof. dr hab. J. Budzynski |  | 1 | 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Wychowanie fizyczne | St. Wychowania Fizycznego i Sportu | 4600-WFZ | - | 60 |  |  | 30 |  |  |  |  | 30 |  |  | zaliczenie | zaliczenie |
| Dydaktyka medyczna | K. Nauk Społecznych i Medycznych – dr hab. H. Zielińska – Więczkowska, prof. UMK |  | 1 | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Socjologia medycyny | K. Neuropsychologii Klinicznej – prof. dr hab. A. Borkowska |  | 2 | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Psychologia | K. Neuropsychologii Klinicznej – prof. dr hab. A. Borkowska | 1800-R1-Ps-N1 | 3 | 45 | 20 |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Zdrowie publiczne | K. Nauk Społecznych i Medycznych – dr hab. H. Zielińska – Więczkowska, prof. UMK | 1800-R1-ZPUB-N1 | 2 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Technologie informacyjne | K. Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych – prof. dr hab. J. Budzyński |  | 2 | 20 |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Prawo medyczne | K. Podstaw Prawa Medycznego – prof. dr hab. B. Sygit |  | 2 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Język obcy | Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie | 1682-NoZ-fiz…-2 | 2 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  | zaliczenie |
| Metodologia nauczania pierwszej pomocy | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 2 | 35 |  |  |  |  |  | 5 |  | 30 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Etyka zawodowa ratownika medycznego | K. Neuropsychologii Klinicznej – prof. dr hab. A. Borkowska | 1800-R1-EZ-N1 | 2 | 20 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł C.  NAUKI KLINICZNE | Pierwsza pomoc | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 3 | 50 | 20 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Techniki zabiegów medycznych | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 4 | 90 | 20 |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Procedury ratunkowe przedszpitalne | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 4 | 90 |  |  |  |  |  | 30 |  | 60 |  |  |  | egzamin |
| Neurologia i neurochirurgia | K. Neurochirurgii i neurologii – dr hab. P. Sokal, prof. UMK | 1800-R3-NEU-N1 | 4 | 70 |  |  |  |  |  | 20 |  | 50 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł E.  OFERTA WŁASNA UCZELNI | Organizacja Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 1 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Komunikacja kliniczna | K. Neuropsychologii Klinicznej – prof. dr hab. A. Borkowska |  | 1 | 15 |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Język migowy | K. Geriatrii – prof. dr hab. K. Kędziora - Kornatowska |  | 2 | 20 |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Zarządzanie kryzysowe w Systemie PRM w Polsce | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 1 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Hiperbaria tlenowa | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 1 | 30 |  |  |  |  |  | 10 |  | 20 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Ratownictwo specjalistyczne | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 2 | 35 |  |  |  |  |  |  |  | 35 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł D.  PRAKTYKI | Praktyka wakacyjna w OIOM | K. Medycyny Ratunkowej – dr A. El-Essa |  | 6 | 164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 164 |  | zaliczenie |
| ZAJĘCIA INNE WYMAGANE | Przysposobienie biblioteczne | Dyrektor biblioteki | 1800-R1-ePBib-N1 | - | 5 | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Szkolenie ogólne w zakresie BHP | Dziekan Wydziału | 1800-R1-eBHP-N1 | - | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| **Razem:** | | | | **60** | **1121** | **224** |  | **258** |  |  | **140** |  | **335** |  | **164** | **X** | |

II rok

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy przedmiotów | Nazwa przedmiotu | Nazwa jednostki organizacyjnej | Kod przedmiotu w USOS/  ISCED | Liczba punktów ECTS | Ogólna liczba godzin | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć[[2]](#footnote-2) | | | | | | | | | | Forma zaliczenia | |
| III semestr | | | | | IV semestr | | | | | III semestr | IV semestr |
| W | S | ĆW | ZP | P | W | S | ĆW | ZP | P |
| Moduł A.  NAUKI PODSTAWOWE | Patologia |  |  | 1 | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Język obcy | Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie |  | 5 | 80 |  |  | 40 |  |  |  |  | 40 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (wodne) | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 50 |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia |  |  | 1 | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł C.  NAUKI KLINICZNE | Medyczne czynności ratunkowe | K. Medycyny Ratunkowej | 1800-R2-MCzR-N1 | 4 | 100 | 20 |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Kardiologia |  | 1800-R3-Kar-N1 | 3 | 60 | 20 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Ortopedia i traumatologia narządu ruchu |  |  | 2 | 45 | 20 |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Intensywna terapia | K. Pielęgniarstwa Zabiegowego | 1800-R3-IT-N1 | 4 | 80 | 20 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Medycyna ratunkowa | K. Medycyny Ratunkowej | 1800-R3-MeRa-N1 | 4 | 100 |  |  |  |  |  | 20 |  | 80 |  |  |  | egzamin |
| Choroby wewnętrzne |  |  | 3 | 65 |  |  |  |  |  | 20 |  | 45 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Ginekologia i położnictwo |  | 1800-R3-PiG-N1 | 1 | 25 |  |  |  |  |  | 10 |  | 15 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna paliatywna |  |  | 1 | 25 |  |  |  |  |  | 10 |  | 15 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Pediatria |  | 1800-R3-Ped-N1 | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Psychiatria |  |  | 3 | 60 |  |  |  |  |  | 20 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Chirurgia |  |  | 3 | 60 |  |  |  |  |  | 20 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Okulistyka |  |  | 1 | 25 |  |  |  |  |  | 10 |  | 15 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Leczenie i ocena bólu | K. Medycyny Ratunkowej |  | 1 | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł E.  OFERTA WŁASNA UCZELNI | Gastroenterologia i zaburzenia odżywiania |  |  | 1 | 30 | 10 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Radiologia |  |  | 1 | 30 | 10 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Do wyboru: Ścieżki kariery w medycynie ratunkowej | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 40 |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Do wyboru: Techniki poszukiwań osób zaginionych | K. Medycyny Ratunkowej |  |
| Do wyboru: Wykład ogólnouniwersytecki (j. angielski) |  |  | 1 | 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | zaliczenie |
| Do wyboru: Wykład kursowy (j. polski) |  |  |
| Moduł D.  PRAKTYKI | Praktyka wakacyjna w SOR | K. Medycyny Ratunkowej |  | 6 | 168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 168 |  | zaliczenie |
| Praktyka wakacyjna w ZRM | K. Medycyny Ratunkowej |  | 6 | 168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 168 |  | zaliczenie |
| **Razem:** | | | | **60** | **1306** | **130** |  | **375** |  |  | **145** |  | **320** |  | **336** | **X** | |

III rok\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa grupy przedmiotów | Nazwa przedmiotu | Nazwa jednostki organizacyjnej | Kod przedmiotu w USOS/  ISCED | Liczba punktów ECTS | Ogólna liczba godzin | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć[[3]](#footnote-3) | | | | | | | | | | Forma zaliczenia | |
| V semestr | | | | | VI semestr | | | | | V semestr | VI semestr |
| W | S | ĆW | ZP | P | W | S | ĆW | ZP | P |
| Moduł A.  NAUKI PODSTAWOWE | Biostatystyka |  |  | 1 | 25 |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Badania naukowe w ratownictwie medycznym |  |  | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 20 |  | 20 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł C.  NAUKI KLINICZNE | Farmakologia i toksykologia kliniczna |  |  | 3 | 60 | 20 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 100 | 20 |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Ostre zatrucia w medycynie ratunkowej | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 45 | 15 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Geriatria |  |  | 2 | 50 | 20 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Urologia |  |  | 1 | 25 | 10 |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Laryngologia |  |  | 1 | 25 | 10 |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Onkologia |  |  | 2 | 40 | 10 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Wypalenie zawodowe w ratownictwie medycznym |  |  | 2 | 30 |  |  |  |  |  | 10 |  | 20 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Choroby tropikalne |  |  | 1 | 25 |  |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Do wyboru: Postępowanie ratunkowe w obrażeniach ciała | K. Medycyny Ratunkowej |  | 3 | 50 |  |  |  |  |  | 10 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Do wyboru: Leki w ratownictwie medycznym | K. Medycyny Ratunkowej |  |
| Do wyboru: Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 75 |  |  |  |  |  |  |  | 75 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Do wyboru: EKG ocena i interpretacja w medycynie ratunkowej | K. Medycyny Ratunkowej |  |
| Medycyna taktyczna | K. Medycyny Ratunkowej |  | 3 | 60 |  |  |  |  |  | 10 |  | 50 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna katastrof | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 60 |  |  |  |  |  | 20 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna sądowa |  | 1800-R2-MS-N1 | 2 | 60 |  |  |  |  |  | 10 |  | 50 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł E.  OFERTA WŁASNA UCZELNI | Ratownictwo medyczne wobec współczesnych zagrożeń | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 | 10 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł D.  PRAKTYKI | Oddział ortopedyczno-urazowy – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Oddział chorób wewnętrznych – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Oddział neurologii – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Oddział chirurgii – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 60 |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Oddział kardiologii – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |  | zaliczenie |
| Oddział pediatrii – praktyki śródroczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |  | zaliczenie |
| Praktyka ZRM – praktyka śródroczna | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |  | zaliczenie |
| Praktyka SOR – praktyka śródroczna | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  | zaliczenie |
| Moduł F.  PRACA DYPLOMOWA | Seminarium dyplomowe | Opiekun grupy seminaryjnej | 1800-R3-Sem-N1 | 2 | 20 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Seminarium dyplomowe | Opiekun grupy seminaryjnej | 1800-R3-Sem-N1 | 3 | 20 |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  | zaliczenie |
| **Razem:** | | | | **60** | **1320** | **115** | **20** | **305** |  | **210** | **105** | **20** | **295** |  | **250** | **X** | |

Plan studiów obowiązuje od semestru ……….. roku akademickiego ……………………………

………………………………………………………

*(pieczątka i podpis dziekana)*

1. Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. W-wykłady, S – seminaria, ĆW – ćwiczenia, ZP – zajęcia praktyczne, P - praktyki [↑](#footnote-ref-1)
2. Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. W-wykłady, S – seminaria, ĆW – ćwiczenia, ZP – zajęcia praktyczne, P - praktyki [↑](#footnote-ref-2)
3. Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych. W-wykłady, S – seminaria, ĆW – ćwiczenia, ZP – zajęcia praktyczne, P - praktyki [↑](#footnote-ref-3)