**P l a n s t u d i ó w – nabór 2023/2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **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)* | *stacjonarne* |
| **Liczba semestrów:** | *6 semestrów* |
| **Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:** | *180 ECTS* |
| **Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:** | 3742 |

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 | K. Fizjologii Wysiłku Fizycznego i Anatomii Funkcjonalnej  Prof. dr hab. P. Zalewski | 1800-R1-ANAT-S1Z | 4 | 70 | 20 |  | 20 |  |  | 10 |  | 20 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Biochemia z elementami chemii | K. Geriatrii  Prof. dr hab. K. Kędziora - Kornatowska | 1800-R1-BICH-S1 | 1 | 20 | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Biologia i mikrobiologia | K. Mikrobiologii | 1800-R1-Mikro-S1 | 1 | 15 | 10 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Biofizyka | K. Biofizyki | 1800-R1-BIOF-S1 | 1 | 15 | 10 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Farmakologia z toksykologia | K. Kardiologii i Farmakologii Klinicznej  Prof. dr hab. G. Grześk |  | 2 | 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-S1 | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | egzamin |
| Informatyka | K. Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych  Prof. dr hab. J. Budzyński |  | 2 | 25 |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł B NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Dydaktyka medyczna | K. Nauk Społecznych  Dr hab. H. Zielińska – Więczkowska, prof. UMK |  | 2 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Socjologia medycyny | K. Neuropsychologii Klinicznej  Prof. dr hab. A. Borkowska |  | 2 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Psychologia | K. Neuropsychologii Klinicznej  Prof. dr hab. A. Borkowska | 1800-R1-Ps-S1 | 3 | 50 | 20 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Zdrowie publiczne | K. Nauk Społecznych  Dr hab. H. Zielińska – Więczkowska, prof. UMK | 1800-R1-ZPUB-S1 | 2 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Prawo medyczne | K. Podstaw Prawa Medycznego  Dr A. Gałęska - Śliwka |  | 2 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Etyka zawodowa ratownika medycznego | K. Neuropsychologii Klinicznej  Prof. dr hab. A. Borkowska | 1800-R1-EZ-S1 | 2 | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia | K. Ekonomiki Zdrowia  Dr hab. B. Łyszczarz, prof. UMK |  | 4 | 55 |  |  |  |  |  | 20 |  | 35 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Język obcy | Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie | 1682-NoZ-fiz…-2 | 2 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  | zaliczenie |
| Moduł C  NAUKI KLINICZNE | Techniki zabiegów medycznych | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński |  | 6 | 120 | 10 |  | 50 |  |  | 10 |  | 50 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Podstawowe zabiegi medyczne | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński |  | 6 | 120 | 10 |  | 50 |  |  | 10 |  | 50 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Procedury Ratunkowe Przedszpitalne | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński | 1800-R2-MCzR-S1 | 5 | 100 |  |  |  |  |  | 20 |  | 80 |  |  |  | egzamin |
| Moduł E.  OFERTA WŁASNA UCZELNI | **Do wyboru**:  ~~Organizacja Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego~~ lub  Leki w ratownictwie medycznym | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński |  | 2 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| **Do wyboru**:  ~~Hiperbaria tlenowa~~ lub  Komunikacja kliniczna | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński  / K. Neuropsychologii Klinicznej  Prof. dr hab. A. Borkowska |  | 3 | 45 |  |  |  |  |  | 10 |  | 35 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł D.  PRAKTYKI | Praktyka wakacyjna w OIOM | K. Medycyny Ratunkowej  Dr P. Żuratyński |  | 6 | 164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 164 |  | zaliczenie |
| ZAJĘCIA INNE WYMAGANE | Przysposobienie biblioteczne | Dyrektor biblioteki | 1800-R1-ePBib-S1 | - | 5 | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Szkolenie ogólne w zakresie BHP | Dziekan Wydziału | 1800-R1-eBHP-S1 | - | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie |  |
| Wychowanie fizyczne | St. Wychowania Fizycznego i Sportu | 4600-WFZ | - | 60 |  |  | 30 |  |  |  |  | 30 |  |  | zaliczenie | zaliczenie |
| **Razem:** | | | | **60** | **1126** | **224** |  | **228** |  |  | **140** |  | **370** |  | **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 | Katedra Patofizjologii |  | 1 | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Język obcy | Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie |  | 3 | 80 |  |  | 40 |  |  |  |  | 40 |  |  | zaliczenie | egzamin |
| Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (wodne) | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł C NAUKI KLINICZNE | Medyczne Czynności Ratunkowe | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 90 | 20 |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne | K. Medycyny ratunkowej |  | 4 | 90 |  |  |  |  |  | 20 |  | 70 |  |  |  | egzamin |
| Kardiologia | K. Kardiologii i Farmakologii klinicznej | 1800-R3-Kar-S1 | 3 | 60 | 20 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Ortopedia i traumatologia narządu ruchu | K. Fizjoterapii |  | 3 | 60 | 20 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Intensywna terapia | K. Pielęgniarstwa Zabiegowego | 1800-R3-IT-S1 | 3 | 80 | 20 |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Medycyna ratunkowa | K. Medycyny Ratunkowej | 1800-R3-MeRa-S1 | 4 | 90 |  |  |  |  |  | 20 |  | 70 |  |  |  | egzamin |
| Choroby wewnętrzne | K. Chorób naczyń i chorób wewnętrznych |  | 3 | 70 |  |  |  |  |  | 20 |  | 50 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Ginekologia i położnictwo | K. Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej | 1800-R3-PiG-S1 | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Pediatria | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego | 1800-R3-Ped-S1 | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Psychiatria | K. Pielęgniarstwa Zachowawczego |  | 3 | 60 |  |  |  |  |  | 20 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Chirurgia | K. Chirurgii Onkologicznej |  | 3 | 60 |  |  |  |  |  | 20 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Okulistyka | K. Badania Narządów Zmysłów |  | 1 | 40 |  |  |  |  |  | 10 |  | 30 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł E.  OFERTA WŁASNA UCZELNI | **Do wyboru**:  Leczenie i ocena bólu lub  Zarządzanie kryzysowe w Systemie PRM w Polsce | K. Medycyny Ratunkowej |  | 1 | 20 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Radiologia | K. Diagnostyki obrazowej |  | 1 | 25 | 5 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Metodologia nauczania pierwszej pomocy | K. Medycyny Ratunkowej |  | 2 | 50 |  |  |  |  |  | 10 |  | 40 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Język migowy | K. Geriatrii |  | 1 | 45 |  |  | 45 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| **Do wyboru**:  Parazytologia lub  Ratownictwo medyczne wobec współczesnych zagrożeń | K. Chorób naczyń i chorób wewnętrznych |  | 1 | 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| **Do wyboru**:  Wykład ogólnouniwersytecki (j. angielski) lub  Wykład kursowy  (j. polski) |  |  | 1 | 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | zaliczenie |
| 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** | **1431** | **105** |  | **365** |  |  | **185** |  | **440** |  | **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 | K. Urologii |  | 2 | 25 |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Badania naukowe w ratownictwie medycznym | K. Neuropsychologii klinicznej |  | 3 | 40 | 10 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Moduł C.  NAUKI KLINICZNE | Farmakologia i toksykologia kliniczna | K. Kardiologii i Farmakologii klinicznej |  | 3 | 60 | 20 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | egzamin |  |
| Choroby zakaźne |  |  | 2 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Urologia | K. Urologii |  | 2 | 40 | 10 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Laryngologia | K. Otolaryngologii, Foniatrii i Audiologii |  | 2 | 40 | 10 |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Onkologia | K. Onkologii |  | 3 | 60 | 10 |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |  |
| Neurologia i neurochirurgia | K. Neurologii i Neurochirurgii |  | 3 | 70 |  |  |  |  |  | 10 |  | 60 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Choroby tropikalne | K. Higieny, Epidemiologii, Ergonomii i Kształcenia Podyplomowego |  | 2 | 40 |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna taktyczna | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  | 60 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna katastrof | K. Medycyny Ratunkowej |  | 4 | 80 |  |  |  |  |  | 20 |  | 60 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Medycyna sądowa | K. Medycyny sądowej | 1800-R2-MS-S1 | 4 | 70 |  |  |  |  |  | 20 |  | 50 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| Moduł E OFERTA WŁASNA UCZELNI | **Do wyboru:**  Postępowanie ratunkowe w obrażeniach ciała  lub  Ratownictwo specjalistyczne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 1 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  | zaliczenie z oceną |
| **Do wyboru**:  EKG ocena i interpretacja w medycynie ratunkowej  lub  Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne | K. Medycyny Ratunkowej |  | 1 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |
|  | **Do wyboru**:  Ścieżki kariery w medycynie ratunkowej  lub  Techniki poszukiwań osób zaginionych | K. Medycyny Ratunkowej |  | 1 | 20 |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 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 B.  NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE | Seminarium dyplomowe i egzamin dyplomowy | Opiekun grupy seminaryjnej | 1800-R3-Sem-S1 | 5 | 30 |  | 15 |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  | zaliczenie |
| **Razem:** | | | | **60** | **1185** | **90** | **15** | **225** |  | **210** | **110** | **15** | **270** |  | **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 ob. owiązków 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)