

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	RATOWNICTWO MEDYCZNE
Poziom kształcenia	I stopnia
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	6; 180 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	licencjat
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VI

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2 *						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Anatomia człowieka	4	80		30	50									Egzamin	Celem nauki przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawami anatomii czynnościowej i klinicznej w zakresie niezbędnym do realizacji pozostałych przedmiotów zawodowych	I.U1,I.U10,I.U2,I.W01,I.W02,I.W11,I.W18,I.W19,I.W20,IV.K1,IV.K16	
Badanie fizykalne	1	25								5				20	Zaliczenie z oceną	Zasady komunikacji interpersonalnej. Postawa pracownika medycznego wobec chorego. Zasady i przebieg badania fizykalnego. Wywiad lekarski.Badanie przedmiotowe - ogólne, szczegółowe - głowy i szyi, klatki piersiowej, brzucha, ukt. mięśniowo szkieletowego.	IV.K1,IV.K10,IV.K13,IV.K16,IV.K5,IV.K9,III.U12,III.U13,III.U15,II.U11,II.U12,II.U13,II.U29,I.U1,III.W4,II.W25,I.W01,I.W02,I.W11,I.W18,I.W19,III.W17
Biochemia	1	15		5	10										Zaliczenie z oceną	Zapoznanie się z podstawami struktury molekularnej organizmu żywego i procesów metabolicznych, które w nim zachodzą będącymi fundamentem współczesnej wiedzy medycznej.	I.U10,I.U19,I.U3,I.W03,I.W04,I.W08,I.W10,II.W27,IV.K1,IV.K11,IV.K12,IV.K16,
Biofizyka	1	15								5	10				Zaliczenie z oceną	Zagadnienia fizyczne leżące u podstaw funkcjonowania serca i płuc oraz podstawy fizyczne funkcjonowania układu oddechowego i krwionośnego	I.U15,I.U16,I.U6,I.W04,I.W05,I.W06,I.W07,II.W35,IV.K1
Biologia z genetyką	2	20		10	10										Zaliczenie z oceną	Nauczanie ma na celu wprowadzenie wiadomości z cytogenetyki, genetyki klasycznej i molekularnej z elementami genetyki klinicznej - mechanizmy chorób genetycznych, wskazania do diagnostyki; zapoznanie z mechanizmem działania czynników mutagennych.	I.U16,I.U17,I.U5,I.U6,I.W09,I.W33,II.W16,III.U6,III.W27,IV.K12,
Fizjologia człowieka	2	40		20	20										Egzamin	Podstawy teoretyczne dotyczące funkcjonowania wszystkich układów organizmu ludzkiego w aspekcie jego fizjologii.	I.U1,I.U10,I.U16,I.W01,I.W02,I.W03,I.W10,I.W11,IV.K10,IV.K16,
Higiena i epidemiologia	1	20		20											Zaliczenie z oceną	W ramach tego przedmiotu zostaną omówione zagadnienia z zakresu higieny i epidemiologii ze szczególnym uwzględnieniem pracy służb ratownika medycznego.	I.W32, II.W26, II.U25, II.W30, IV.K16
Język obcy	2	30			30										Egzamin	Ćwiczenia leksykalne i teksty dotyczące uczelni, studiowania, kształcenia i systemu ochrony zdrowia w Polsce i za granicą oraz treści ogólnych związanych ze zdrowiem i chorobą.	I.U22,I.U23,I.W11,II.U11,II.U12,IV.K1,IV.K12,IV.K16,I.V.K4IV.K7,
Język obcy zawodowy	3	60									60				Zaliczenie z oceną	Charakterystyka poszczególnych układów ciała - struktura i funkcje, typy chorób, charakterystyka wybranych jednostek chorobowych, wywiad i badanie fizykalne, podstawowe zabiegi medyczne.	I.U22,I.U23,I.W01,I.W11,II.U10,II.U11,II.U12,II.W25,II.U12,IV.K1,IV.K12,IV.K16,IV.K4
Kwalifikowana pierwsza pomoc	3	70								20				50	Egzamin	Treści programowe oparte o wytyczne Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy	I.W21,I.W27,II.U34,II.U36,II.W31,III.U1,III.U2,III.U21,III.U3,III.U7,III.U8,III.U9,III.W1,III.W17,III.W22,III.W28,III.W4,III.W7,III.W9,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K2,IV.K3,IV.K6,IV.K7,
Mikrobiologia z parazytologią	1	20		10	10										Zaliczenie z oceną	W ramach przedmiotu zostaną omówione podstawy mikrobiologii ogólnej, zasady diagnostyki mikrobiologicznej, podstawy lekooporności bakterii oraz diagnostyka i epidemiologia zarażeń pasożytami z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania.	I.U13,I.U17,I.U4,I.W12,I.W13,III.U6,IV.K16,
Patofizjologia z patomorfologią	3	80								50	30				Egzamin	Patofizjologia i patomorfologia ogólna oraz układowa- podstawy teoretyczne i korelacje pato-kliniczne z uwzględnieniem przydatności w praktyce ratownika medycznego.	II.U10,I.U12,I.U13,I.W03,I.W10,I.W17,I.W18,I.W19,I.W20,I.W26,I.W32,IV.K1,IV.K12,IV.K16,
Pierwsza pomoc	1	20		5			15								Egzamin	zasady bezpieczeństwa prowadzenia działań ratunkowych, patpfizjologia nagłego zatrzymania krążenia, ocena podstawowych funkcji życiowych, zasady udzielenia pierwszej pomocy zgodnie z zasadami podstawowych czynności resuscytacyjnychmi.	III.U10,

Podstawy języka migowego	2	50									50				Zaliczenie z oceną	Student potrafi na podstawowym poziomie skomunikować się z osobą głuchą, potrafi zakomunikować, co robi, jakie działanie podejmuje wobec poszkodowanego. Rozumie czym jest Kultura Głuchych i specyfikę tej społeczności.	I.U21,II.U12,II.U13,IV.K16,IV.K4,IV.K9
Podstawy prawa z ochroną własności intelektualnej	1	20		20											Zaliczenie z oceną	1. Podstawy prawa 2. Prawa pacjenta 3. Funkcjonowanie zawodów medycznych w Polsce 4. Prawa i obowiązki zawodowe ratownika medycznego 5. Odpowiedzialność w zawodzie ratownika medycznego 6. Ogólna charakterystyka praw własności intelektualnej	II.U18,II.U19,II.U20,II.U28,II.W13,II.W21,II.W22,II.W31,II.W35,II.W8,III.W19IV.K11,IV.K15,IV.K16,IV.K5
Podstawy psychologii	1	20								10	10				Zaliczenie z oceną	Podczas zajęć studenci zdobywają informacje dotyczące podstawowych teorii psychologicznych i kompetencje z aplikowaniu zdobytej wiedzy w pracy ratownika medycznego.	II.U10,II.U11,II.U12,II.U13,II.U14,II.U15,II.U2,II.U5,II.U7,II.W1,II.W17,II.W19,II.W2,II.W3,II.W4,II.W5,II.W6,IV.K12,IV.K13,
Podstawy zdrowia publicznego	1	20								20					Zaliczenie z oceną	Definicje z zakresu zdrowia publicznego.Determinanty oraz mierniki zdrowia.Sytuacja zdrowotna społeczeństwa.Ekonomiczne, organizacyjne i prawne aspekty ochrony zdrowia.Promocja zdrowia.	II.U1,II.U23,II.U24II.W18,II.W23,II.W24,II.W25,II.W26,II.W27,II.W28,II.W30,
Szkolenie BHP		4	4												Zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy.	I.U15,I.U17,I.W13,I.W27,I.W29,I.W40,II.U25,II.W30,I.II.U10,III.U26,III.U8,III.W17III.W22,III.W25,IV.K16,IV.K2,
Szkolenie biblioteczne online		2	2												Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesydydaktyczne.	I.U23
Techniki zabiegów medycznych	2	55								15			40		Egzamin	Zagadnienia technik zabiegów i ich praktycznego zastosowania podczas prowadzeni medycznych czynności ratunkowych	I.W01,I.W29,II.U36,III.U10,III.U13,III.U14,III.U21,III.U5,III.W1,III.W17,III.W24,III.W9,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K12,IV.K3,
Technologie informatyczne	2	30			30										Zaliczenie z oceną	Metody i narzędzia informatyczne m. in. aplikacje stosowane w służbie zdrowia, programy bazodanowe, prezentacyjne oraz graficzne. Zasady korzystania z usług wykorzystujących internet, w tym telemedycyny jako narzędzia wspomagającego pracę.	I.U20,I.U23,I.W33,II.U35,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K12I.V.K16,
Wychowanie fizyczne		60									60				Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia.Testy sprawnościowe	II.W18,II.U24,IV.K14,IV.K12,IV.K2
Fakultety	16	280															
Praktyka zawodowa	12	360											360		Zaliczenie	Poznanie struktury, organizacji i funkcjonowania oddziału, a także jego zadań w strukturze szpitala oraz roli ratownika medycznego w oddziale.	I.U8,II.U12,III.U6,III.U5,III.U18,III.U16,III.U15,III.U13,I.II.U12,III.U10,I.W31,I.W29,I.W28,I.W07,II.W22,III.W7,III.W5,III.W4,III.W22,III.W2,III.W11,III.W10,III.W1,I.V.K7,IV.K6,IV.K5,IV.K3,IV.K13,IV.K11,IV.K10,IV.K1

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4 *						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Chirurgia ogólna	4	60							30				30		Egzamin	Przydatność badań w chirurgii. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie doraźnym. Leczenie ran. Aseptyka. Zakażenia ran. Zakażenia wewnętrzne. Ostre schorzenia jamy brzusznej. Chirurgia endokrynologiczna i przewodu pokarmowego.	I.U1,III.U10,III.U13,III.U6,III.W1,III.W23,III.W27,III.W3,IV.K1,IV.K16,IV.K17,
Choroby wewnętrzne: kardiologia, pulmonologia, gastroenterologia, endokrynologia i alergologia	4	60						20					40		Egzamin	Podstawowe wiadomości z zakresu kardiologii, pulmonologii,gastroenterologii, endokrynologii, alergologii.Praktyczne badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjentów z omawianymi schorzeniami.	I.W15,I.W18,III.U1,III.U10,III.W1,III.W11,IV.K16,
Farmakologia	3	60							60						Egzamin	Farmakologia rozpoczyna się omówieniem zasad farmakokinetyki oraz farmakodynamiki. Następnie omawiane są zasady stosowania leków w określonych procesach patologicznych, wskazania do ich stosowania, objawy niepożądane, przeciwwskazania.	I.U1,I.U14,I.U7,I.U8,I.U9,I.W01,I.W02,I.W14,I.W15,I.W16,I.W17,I.W18,I.W19,I.W21,I.W23,I.W24,I.W25,I.W26,I.W27,I.W30,II.W27,III.U10,III.U14,III.U15,III.W22,III.W25,III.W3,III.W7,III.W8,III.W9,
Farmakologia w ratownictwie medycznym	2	20					20								Egzamin	Celem przedmiotu jest opanowanie podstawowej wiedzy o leku, jego drogach podawania ze szczególnym uwzględnieniem sposobów podawania leków w ratownictwie medycznym.	I.U10,I.U23,I.U7,I.U8,I.U9,I.W03,I.W04,I.W14,I.W15,I.W16,I.W30,II.U18,II.W8III.U15,III.U18,III.W8,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K15,IV.K16,IV.K2,IV.K3,IV.K5,
Geriatrya	1	30		30											Zaliczenie	Podstawowe wiadomości z zakresu odrębności w diagnostyce i różnicowaniu schorzeń w wieku podeszłym. Rola współpracy w opiece nad pacjentem starszym.	III.U1,III.U10,III.U15,III.U9,III.W1,III.W11,III.W2,III.W4,III.W8,IV.K12,IV.K13,IV.K9,
Język obcy zawodowy	3	60								60					Egzamin	Postępowanie w nagłych przypadkach i w czasie katastrof, wybrane nagłe przypadki i urazy, transport chorego, wyposażenie i aparatura, postępowanie ratownika medycznego, wywiad z pacjentem, przyjęcie do szpitala, etyka zawodowa i jakość pracy.	I.U22,I.U23,I.W01,I.W11,II.U10,II.U11,II.U12,II.W25,III.U12,IV.K1,IV.K12,IV.K16,IV.K4
Medycyna ratunkowa	4	60						20	20				20		Zaliczenie z oceną	Podczas zajęć w formie wykładów i seminariów, a następnie ćwiczeń praktycznych na symulatorach student zdobędzie wiedzę z zakresu postępowania z pacjentami w stanie zagrożenia życia i pozostałych szeroko pojętych stanach nagłych.	I.W21,I.W22,I.W23,I.W24,I.W25,I.W26,III.U1,III.U10,III.U11,III.U12,III.U16,III.U2,III.U4,III.W19,III.W22,III.W24,III.W25,I.II.W7,IV.K1,IV.K11,IV.K12,IV.K17,IV.K3,IV.K6,
Metodologia poznania naukowego	1	25							25						Zaliczenie	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy na temat podstawowych pojęć z zakresu planowania i prowadzenia badań naukowych	I.U23, IV.K16, II.W13, I.U20, I.W33, I.U22, IV.K1
Międzynarodowe problemy zdrowia	1	20		20											Zaliczenie	Historia działań międzynarodowych na rzecz ochrony zdrowia. WHO i jej agendy.Współpraca w obliczu katastrof żywiołowych oraz spowodowanych przez człowieka	I.W32,I.W33,II.U16,II.U21,II.W16,II.W2,II.W22,II.W24,II.W26,III.U9,IV.K16,IV.K4,IV.K6,
Ortopedia z traumatologią	2	30							15				15		Zaliczenie z oceną	W ramach zajęć zostaną przedstawione podstawowe zagadnienia związane z rozpoznawaniem i leczeniem schorzeń urazowych narządu ruchu.	I.U23,I.W07,I.W40,III.U1,III.U10,III.U12,III.U20,III.U21,III.U3,III.U4,III.U5,III.U8,III.W22,III.W26,III.W3,III.W5,III.W7,IV.K11,IV.K12,IV.K16,IV.K17,IV.K2,
Pediatrya z neonatologią	3	40							20				20		Zaliczenie z oceną	Przedmiot Pediatrya z neonatologią przedstawia ogólne zagadnienia z propedeutyki pediatrii istotne dla studentów ratownictwa medycznego; podstawy badania podmiotowego i przedmiotowego oraz rozwoju zdrowego stylu życia dziecka	II.W12,III.W1,III.W12,III.W13,III.W2,IV.K1,IV.K15,IV.K5,IV.K9,

Podstawy dydaktyki	1	15		15											Zaliczenie	Podstawowe pojęcia i koncepcje dydaktyczne. Planowanie treści i metod nauczania z uwzględnieniem wieku i predyspozycji uczniów. Ewaluacja efektów kształcenia.	I.W40,II.U8,II.W11,II.W12,II.W4,III.U26,IV.K11,IV.K16,IV.K7
Podstawy pedagogiki	1	15		15											Zaliczenie	Funkcje i struktura przedmiotowa pedagogiki. Podstawowe pojęcia i zasady postępowania pedagogicznego. Wybrane koncepcje pedagogiczne.	II.U3,II.U6,II.U8,II.W1,II.W10,II.W27,II.W4,IV.K13,IV.K16,
Polityka zdrowotna i społeczna	1	20			20										Zaliczenie z oceną	Definicje z zakresu polityki społecznej i zdrowotnej. Polityka społeczna i zdrowotna w Europie,Zadania jednostek samorządów terytorialnych w zakresie polityki społecznej i zdrowotnej	II.U22,II.U23,II.W16,II.W18,II.W20,II.W24,II.W28,IV.K12,IV.K15
Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach	4	85	10	15				60							Egzamin	Zaawansowane medyczne czynności ratunkowe podejmowane wobec poszkodowanego po urazie w etapie przedszpitalnym	I.U23,I.W24,I.W25,I.W29,II.W31,III.U1,III.U10,III.U11,III.U12,III.U14,III.U15,III.U16,III.U18,III.U2,III.U21,III.U5,III.W1,III.W17,III.W22,III.W25,III.W28,III.W4,III.W5,III.W7,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K12,IV.K16,IV.K17,IV.K18,IV.K2,IV.K5,IV.K6,
Stany nagłe w neurologii	2	35	20				15								Egzamin	Prezentacja badania neurologicznego na pacjencie bez ogniskowych objawów neurologicznych. Prezentacja pacjentów z najczęstszymi zespołami i objawami klinicznymi. najczęstsze zmiany w badaniach neuroobrazowych, głównie MRI oraz eeg.	III.U10,III.U2,III.W1,III.W17,III.W18,III.W21,III.W22,III.W5,I.V.K1,IV.K11,IV.K3,
Stany nagłe w pediatrii	3	40								20			20		Zaliczenie z oceną	W trakcie realizacji przedmiotu Stany nagłe w pediatrii studenci zapoznają się z propedeutyką pediatrii oraz podstawowymi zagrożeniami populacji wieku rozwojowego oraz metodami postępowania i opieki nad pacjentem pediatrycznym	IV.K2,IV.K12,IV.K10,II.U15,II.U10,III.U7,III.U4,III.U2,III.U15,I.II.U13,III.U10,III.W7,III.W24,III.W22,III.W2,III.W13,III.W12,I.II.W1
Statystyka w naukach medycznych	1	15									15				Zaliczenie z oceną	Studenci na ćwiczeniach będą mieli możliwość poznania narzędzi statystycznych używanych w medycynie jak też naukach o zdrowiu. Ponadto przeprowadzą i omówią wybrany test statystyczny.	III.U19, I.W33, IV.K16, IV.K5
Taktyka i technika interwencji	1	30									30				Zaliczenie z oceną	Nauka podstawowych technik stosowanych w samoobronie.	III.W19, IV.K1, II.U7, IV.K14
Techniki samoobrony	1	30									30				Zaliczenie z oceną	Nauka podstawowych technik chwytów i rzutów stosowanych w samoobronie.	IV.K14, II.U7, IV.K1, III.W19
Wychowanie fizyczne		60									60				Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwajowe, gry rekreacyjne, sporty całego życia.Testy sprawnościowe	II.W18, IV.K14, II.U24, IV.K12, IV.K2
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne	4	85							10	15			60		Egzamin	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne oraz medyczne czynności	III.U1,III.U10,III.U11,III.U18,III.U2,III.U25,III.U5,III.W1,III.W13,III.W17,III.W2,III.W22,III.W25,III.W7,III.W9,IV.K10,IV.K11,IV.K12,IV.K16,IV.K17,IV.K18,IV.K2,IV.K6,
Fakultety	8	120															
Praktyka zawodowa	11	300											140		Zaliczenie	Poznanie struktury, organizacji i funkcjonowania oddziału, a także jego zadań w strukturze szpitala oraz roli ratownika medycznego w oddziale.	I.U8,I.W15,I.W21,I.W22,I.W23,I.W24,I.W25,I.W26,I.W27,I.W29,I.W30,I.W31,I.W32,II.U36,II.U9,II.W22,II.W31,III.U1,III.U10,III.U11,III.U12,III.U13,III.U14,III.U15,III.U17,III.U18,III.U19,III.U2,III.U23,III.U24,III.U25,III.U3,III.U5,III.W1,III.W16,I.II.W17,III.W19,III.W22,III.W24,III.W25,III.W28,III.W3,III.W4,III.W9,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K12,IV.K13,IV.K17,IV.K2,IV.K5,IV.K6,

* liczba godzin wpisana w semestrze letnim może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

kierunek - ratownictwo medyczne
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2017-2020
rok akademicki 2019/2020

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6 *						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Anestezjologia i intensywna terapia	3	60		40			20								Egzamin	Zapoznanie się z zagadnieniami dotyczącymi znieczulenia ogólnego i regionalnego, intensywnej terapii, diagnostyki i leczenia bólu oraz medycyny okołoperacyjnej.	I.U9,I.W15,I.W16,I.W18,I.W25,II.W6,III.U10,III.U15,III.U16,III.U17,III.U18,III.U19,III.U20,III.U21,III.U22,III.U23,III.U24,III.U25,III.U26,III.U27,III.U28,III.U29,III.U30,III.U31,III.U32,III.U33,III.U34,III.U35,III.U36,III.U37,III.U38,III.U39,III.U40,III.U41,III.U42,III.U43,III.U44,III.U45,III.U46,III.U47,III.U48,III.U49,III.U50,III.U51,III.U52,III.U53,III.U54,III.U55,III.U56,III.U57,III.U58,III.U59,III.U60,III.U61,III.U62,III.U63,III.U64,III.U65,III.U66,III.U67,III.U68,III.U69,III.U70,III.U71,III.U72,III.U73,III.U74,III.U75,III.U76,III.U77,III.U78,III.U79,III.U80,III.U81,III.U82,III.U83,III.U84,III.U85,III.U86,III.U87,III.U88,III.U89,III.U90,III.U91,III.U92,III.U93,III.U94,III.U95,III.U96,III.U97,III.U98,III.U99,III.U100,III.U101,III.U102,III.U103,III.U104,III.U105,III.U106,III.U107,III.U108,III.U109,III.U110,III.U111,III.U112,III.U113,III.U114,III.U115,III.U116,III.U117,III.U118,III.U119,III.U120,III.U121,III.U122,III.U123,III.U124,III.U125,III.U126,III.U127,III.U128,III.U129,III.U130,III.U131,III.U132,III.U133,III.U134,III.U135,III.U136,III.U137,III.U138,III.U139,III.U140,III.U141,III.U142,III.U143,III.U144,III.U145,III.U146,III.U147,III.U148,III.U149,III.U150,III.U151,III.U152,III.U153,III.U154,III.U155,III.U156,III.U157,III.U158,III.U159,III.U160,III.U161,III.U162,III.U163,III.U164,III.U165,III.U166,III.U167,III.U168,III.U169,III.U170,III.U171,III.U172,III.U173,III.U174,III.U175,III.U176,III.U177,III.U178,III.U179,III.U180,III.U181,III.U182,III.U183,III.U184,III.U185,III.U186,III.U187,III.U188,III.U189,III.U190,III.U191,III.U192,III.U193,III.U194,III.U195,III.U196,III.U197,III.U198,III.U199,III.U200,III.U201,III.U202,III.U203,III.U204,III.U205,III.U206,III.U207,III.U208,III.U209,III.U210,III.U211,III.U212,III.U213,III.U214,III.U215,III.U216,III.U217,III.U218,III.U219,III.U220,III.U221,III.U222,III.U223,III.U224,III.U225,III.U226,III.U227,III.U228,III.U229,III.U230,III.U231,III.U232,III.U233,III.U234,III.U235,III.U236,III.U237,III.U238,III.U239,III.U240,III.U241,III.U242,III.U243,III.U244,III.U245,III.U246,III.U247,III.U248,III.U249,III.U250,III.U251,III.U252,III.U253,III.U254,III.U255,III.U256,III.U257,III.U258,III.U259,III.U260,III.U261,III.U262,III.U263,III.U264,III.U265,III.U266,III.U267,III.U268,III.U269,III.U270,III.U271,III.U272,III.U273,III.U274,III.U275,III.U276,III.U277,III.U278,III.U279,III.U280,III.U281,III.U282,III.U283,III.U284,III.U285,III.U286,III.U287,III.U288,III.U289,III.U290,III.U291,III.U292,III.U293,III.U294,III.U295,III.U296,III.U297,III.U298,III.U299,III.U300,III.U301,III.U302,III.U303,III.U304,III.U305,III.U306,III.U307,III.U308,III.U309,III.U310,III.U311,III.U312,III.U313,III.U314,III.U315,III.U316,III.U317,III.U318,III.U319,III.U320,III.U321,III.U322,III.U323,III.U324,III.U325,III.U326,III.U327,III.U328,III.U329,III.U330,III.U331,III.U332,III.U333,III.U334,III.U335,III.U336,III.U337,III.U338,III.U339,III.U340,III.U341,III.U342,III.U343,III.U344,III.U345,III.U346,III.U347,III.U348,III.U349,III.U350,III.U351,III.U352,III.U353,III.U354,III.U355,III.U356,III.U357,III.U358,III.U359,III.U360,III.U361,III.U362,III.U363,III.U364,III.U365,III.U366,III.U367,III.U368,III.U369,III.U370,III.U371,III.U372,III.U373,III.U374,III.U375,III.U376,III.U377,III.U378,III.U379,III.U380,III.U381,III.U382,III.U383,III.U384,III.U385,III.U386,III.U387,III.U388,III.U389,III.U390,III.U391,III.U392,III.U393,III.U394,III.U395,III.U396,III.U397,III.U398,III.U399,III.U400,III.U401,III.U402,III.U403,III.U404,III.U405,III.U406,III.U407,III.U408,III.U409,III.U410,III.U411,III.U412,III.U413,III.U414,III.U415,III.U416,III.U417,III.U418,III.U419,III.U420,III.U421,III.U422,III.U423,III.U424,III.U425,III.U426,III.U427,III.U428,III.U429,III.U430,III.U431,III.U432,III.U433,III.U434,III.U435,III.U436,III.U437,III.U438,III.U439,III.U440,III.U441,III.U442,III.U443,III.U444,III.U445,III.U446,III.U447,III.U448,III.U449,III.U450,III.U451,III.U452,III.U453,III.U454,III.U455,III.U456,III.U457,III.U458,III.U459,III.U460,III.U461,III.U462,III.U463,III.U464,III.U465,III.U466,III.U467,III.U468,III.U469,III.U470,III.U471,III.U472,III.U473,III.U474,III.U475,III.U476,III.U477,III.U478,III.U479,III.U480,III.U481,III.U482,III.U483,III.U484,III.U485,III.U486,III.U487,III.U488,III.U489,III.U490,III.U491,III.U492,III.U493,III.U494,III.U495,III.U496,III.U497,III.U498,III.U499,III.U500,III.U501,III.U502,III.U503,III.U504,III.U505,III.U506,III.U507,III.U508,III.U509,III.U510,III.U511,III.U512,III.U513,III.U514,III.U515,III.U516,III.U517,III.U518,III.U519,III.U520,III.U521,III.U522,III.U523,III.U524,III.U525,III.U526,III.U527,III.U528,III.U529,III.U530,III.U531,III.U532,III.U533,III.U534,III.U535,III.U536,III.U537,III.U538,III.U539,III.U540,III.U541,III.U542,III.U543,III.U544,III.U545,III.U546,III.U547,III.U548,III.U549,III.U550,III.U551,III.U552,III.U553,III.U554,III.U555,III.U556,III.U557,III.U558,III.U559,III.U560,III.U561,III.U562,III.U563,III.U564,III.U565,III.U566,III.U567,III.U568,III.U569,III.U570,III.U571,III.U572,III.U573,III.U574,III.U575,III.U576,III.U577,III.U578,III.U579,III.U580,III.U581,III.U582,III.U583,III.U584,III.U585,III.U586,III.U587,III.U588,III.U589,III.U590,III.U591,III.U592,III.U593,III.U594,III.U595,III.U596,III.U597,III.U598,III.U599,III.U600,III.U601,III.U602,III.U603,III.U604,III.U605,III.U606,III.U607,III.U608,III.U609,III.U610,III.U611,III.U612,III.U613,III.U614,III.U615,III.U616,III.U617,III.U618,III.U619,III.U620,III.U621,III.U622,III.U623,III.U624,III.U625,III.U626,III.U627,III.U628,III.U629,III.U630,III.U631,III.U632,III.U633,III.U634,III.U635,III.U636,III.U637,III.U638,III.U639,III.U640,III.U641,III.U642,III.U643,III.U644,III.U645,III.U646,III.U647,III.U648,III.U649,III.U650,III.U651,III.U652,III.U653,III.U654,III.U655,III.U656,III.U657,III.U658,III.U659,III.U660,III.U661,III.U662,III.U663,III.U664,III.U665,III.U666,III.U667,III.U668,III.U669,III.U670,III.U671,III.U672,III.U673,III.U674,III.U675,III.U676,III.U677,III.U678,III.U679,III.U680,III.U681,III.U682,III.U683,III.U684,III.U685,III.U686,III.U687,III.U688,III.U689,III.U690,III.U691,III.U692,III.U693,III.U694,III.U695,III.U696,III.U697,III.U698,III.U699,III.U700,III.U701,III.U702,III.U703,III.U704,III.U705,III.U706,III.U707,III.U708,III.U709,III.U710,III.U711,III.U712,III.U713,III.U714,III.U715,III.U716,III.U717,III.U718,III.U719,III.U720,III.U721,III.U722,III.U723,III.U724,III.U725,III.U726,III.U727,III.U728,III.U729,III.U730,III.U731,III.U732,III.U733,III.U734,III.U735,III.U736,III.U737,III.U738,III.U739,III.U740,III.U741,III.U742,III.U743,III.U744,III.U745,III.U746,III.U747,III.U748,III.U749,III.U750,III.U751,III.U752,III.U753,III.U754,III.U755,III.U756,III.U757,III.U758,III.U759,III.U760,III.U761,III.U762,III.U763,III.U764,III.U765,III.U766,III.U767,III.U768,III.U769,III.U770,III.U771,III.U772,III.U773,III.U774,III.U775,III.U776,III.U777,III.U778,III.U779,III.U780,III.U781,III.U782,III.U783,III.U784,III.U785,III.U786,III.U787,III.U788,III.U789,III.U790,III.U791,III.U792,III.U793,III.U794,III.U795,III.U796,III.U797,III.U798,III.U799,III.U800,III.U801,III.U802,III.U803,III.U804,III.U805,III.U806,III.U807,III.U808,III.U809,III.U810,III.U811,III.U812,III.U813,III.U814,III.U815,III.U816,III.U817,III.U818,III.U819,III.U820,III.U821,III.U822,III.U823,III.U824,III.U825,III.U826,III.U827,III.U828,III.U829,III.U830,III.U831,III.U832,III.U833,III.U834,III.U835,III.U836,III.U837,III.U838,III.U839,III.U840,III.U841,III.U842,III.U843,III.U844,III.U845,III.U846,III.U847,III.U848,III.U849,III.U850,III.U851,III.U852,III.U853,III.U854,III.U855,III.U856,III.U857,III.U858,III.U859,III.U860,III.U861,III.U862,III.U863,III.U864,III.U865,III.U866,III.U867,III.U868,III.U869,III.U870,III.U871,III.U872,III.U873,III.U874,III.U875,III.U876,III.U877,III.U878,III.U879,III.U880,III.U881,III.U882,III.U883,III.U884,III.U885,III.U886,III.U887,III.U888,III.U889,III.U890,III.U891,III.U892,III.U893,III.U894,III.U895,III.U896,III.U897,III.U898,III.U899,III.U900,III.U901,III.U902,III.U903,III.U904,III.U905,III.U906,III.U907,III.U908,III.U909,III.U910,III.U911,III.U912,III.U913,III.U914,III.U915,III.U916,III.U917,III.U918,III.U919,III.U920,III.U921,III.U922,III.U923,III.U924,III.U925,III.U926,III.U927,III.U928,III.U929,III.U930,III.U931,III.U932,III.U933,III.U934,III.U935,III.U936,III.U937,III.U938,III.U939,III.U940,III.U941,III.U942,III.U943,III.U944,III.U945,III.U946,III.U947,III.U948,III.U949,III.U950,III.U951,III.U952,III.U953,III.U954,III.U955,III.U956,III.U957,III.U958,III.U959,III.U960,III.U961,III.U962,III.U963,III.U964,III.U965,III.U966,III.U967,III.U968,III.U969,III.U970,III.U971,III.U972,III.U973,III.U974,III.U975,III.U976,III.U977,III.U978,III.U979,III.U980,III.U981,III.U982,III.U983,III.U984,III.U985,III.U986,III.U987,III.U988,III.U989,III.U990,III.U991,III.U992,III.U993,III.U994,III.U995,III.U996,III.U997,III.U998,III.U999,III.U1000,III.U1001,III.U1002,III.U1003,III.U1004,III.U1005,III.U1006,III.U1007,III.U1008,III.U1009,III.U1010,III.U1011,III.U1012,III.U1013,III.U1014,III.U1015,III.U1016,III.U1017,III.U1018,III.U1019,III.U1020,III.U1021,III.U1022,III.U1023,III.U1024,III.U1025,III.U1026,III.U1027,III.U1028,III.U1029,III.U1030,III.U1031,III.U1032,III.U1033,III.U1034,III.U1035,III.U1036,III.U1037,III.U1038,III.U1039,III.U1040,III.U1041,III.U1042,III.U1043,III.U1044,III.U1045,III.U1046,III.U1047,III.U1048,III.U1049,III.U1050,III.U1051,III.U1052,III.U1053,III.U1054,III.U1055,III.U1056,III.U1057,III.U1058,III.U1059,III.U1060,III.U1061,III.U1062,III.U1063,III.U1064,III.U1065,III.U1066,III.U1067,III.U1068,III.U1069,III.U1070,III.U1071,III.U1072,III.U1073,III.U1074,III.U1075,III.U1076,III.U1077,III.U1078,III.U1079,III.U1080,III.U1081,III.U1082,III.U1083,III.U1084,III.U1085,III.U1086,III.U1087,III.U1088,III.U1089,III.U1090,III.U1091,III.U1092,III.U1093,III.U1094,III.U1095,III.U1096,III.U1097,III.U1098,III.U1099,III.U1100,III.U1101,III.U1102,III.U1103,III.U1104,III.U1105,III.U1106,III.U1107,III.U1108,III.U1109,III.U1110,III.U1111,III.U1112,III.U1113,III.U1114,III.U1115,III.U1116,III.U1117,III.U1118,III.U1119,III.U1120,III.U1121,III.U1122,III.U1123,III.U1124,III.U1125,III.U1126,III.U1127,III.U1128,III.U1129,III.U1130,III.U1131,III.U1132,III.U1133,III.U1134,III.U1135,III.U1136,III.U1137,III.U1138,III.U1139,III.U1140,III.U1141,III.U1142,III.U1143,III.U1144,III.U1145,III.U1146,III.U1147,III.U1148,III.U1149,III.U1150,III.U1151,III.U1152,III.U1153,III.U1154,III.U1155,III.U1156,III.U1157,III.U1158,III.U1159,III.U1160,III.U1161,III.U1162,III.U1163,III.U1164,III.U1165,III.U1166,III.U1167,III.U1168,III.U1169,III.U1170,III.U1171,III.U1172,III.U1173,III.U1174,III.U1175,III.U1176,III.U1177,III.U1178,III.U1179,III.U1180,III.U1181,III.U1182,III.U1183,III.U1184,III.U1185,III.U1186,III.U1187,III.U1188,III.U1189,III.U1190,III.U1191,III.U1192,III.U1193,III.U1194,III.U1195,III.U1196,III.U1197,III.U1198,III.U1199,III.U1200,III.U1201,III.U1202,III.U1203,III.U1204,III.U1205,III.U1206,III.U1207,III.U1208,III.U1209,III.U1210,III.U1211,III.U1212,III.U1213,III.U1214,III.U1215,III.U1216,III.U1217,III.U1218,III.U1219,III.U1220,III.U1221,III.U1222,III.U1223,III.U1224,III.U1225,III.U1226,III.U1227,III.U1228,III.U1229,III.U1230,III.U1231,III.U1232,III.U1233,III.U1234,III.U1235,III.U1236,III.U1237,III.U1238,III.U1239,III.U1240,III.U1241,III.U1242,III.U1243,III.U1244,III.U1245,III.U1246,III.U1247,III.U1248,III.U1249,III.U1250,III.U1251,III.U1252,III.U1253,III.U1254,III.U1255,III.U1256,III.U1257,III.U1258,III.U1259,III.U1260,III.U1261,III.U1262,III.U1263,III.U1264,III.U1265,III.U1266,III.U1267,III.U1268,III.U1269,III.U1270,III.U1271,III.U1272,III.U1273,III.U1274,III.U1275,III.U1276,III.U1277,III.U1278,III.U1279,III.U1280,III.U1281,III.U1282,III.U1283,III.U1284,III.U1285,III.U1286,III.U1287,III.U1288,III.U1289,III.U1290,III.U1291,III.U1292,III.U1293,III.U1294,III.U1295,III.U1296,III.U1297,III.U1298,III.U1299,III.U1300,III.U1301,III.U1302,III.U1303,III.U1304,III.U1305,III.U1306,III.U1307,III.U1308,III.U1309,III.U1310,III.U1311,III.U1312,III.U1313,III.U1314,III.U1315,III.U1316,III.U1317,III.U1318,III.U1319,III.U1320,III.U1321,III.U1322,III.U1323,III.U1324,III.U1325,III.U1326,III.U1327,III.U1328,III.U1329,III.U1330,III.U1331,III.U1332,III.U1333,III.U1334,III.U1335,III.U1336,III.U1337,III.U1338,III.U1339,III.U1340,III.U1341,III.U1342,III.U1343,III.U1344,III.U1345,III.U1346,III.U1347,III.U1348,III.U1349,III.U1350,III.U1351,III.U1352,III.U1353,III.U1354,III.U1355,III.U1356,III.U1357,III.U1358,III.U1359,III.U1360,III.U1361,III.U1362,III.U1363,III.U1364,III.U1365,III.U1366,III.U1367,III.U1368,III.U1369,III.U1370,III.U1371,III.U1372,III.U1373,III.U1374,III.U1375,III.U1376,III.U1377,III.U1378,III.U1379,III.U1380,III.U1381,III.U1382,III.U1383,III.U1384,III.U1385,III.U1386,III.U1387,III.U1388,III.U1389,III.U1390,III.U1391,III.U1392,III.U1393,III.U1394,III.U1395,III.U1396,III.U1397,III.U1398,III.U1399,III.U1400,III.U1401,III.U1402,III.U1403,III.U1404,III.U1405,III.U1406,III.U1407,III.U1408,III.U1409,III.U1410,III.U1411,III.U1412,III.U1413,III.U1414,III.U1415,III.U1416,III.U1417,III.U1418,III.U1419,III.U1420,III.U1421,III.U1422,III.U1423,III.U1424,III.U1425,III.U1426,III.U1427,III.U1428,III.U1429,III.U1430,III.U1431,III.U1432,III.U1433,III.U1434,III.U1435,III.U1436,III.U1437,III.U1438,III.U1439,III.U1440,III.U1441,III.U1442,III.U1443,III.U1444,III.U1445,III.U1446,III.U1447,III.U1448,III.U1449,III.U1450,III.U1451,III.U1452,III.U1453,III.U1454,III.U1455,III.U1456,III.U1457,III.U1458,III.U1459,III.U1460,III.U1461,III.U1462,III.U1463,III.U1464,III.U1465,III.U1466,III.U1467,III.U1468,III.U1469,III.U1470,III.U1471,III.U1472,III.U1473,III.U1474,III.U1475,III.U1476,III.U1477,III.U1478,III.U1479,III.U1480,III.U1481,III.U1482,III.U1483,III.U1484,III.U1485,III.U1486,III.U1487,III.U1488,III.U1489,III.U1490,III.U1491,III.U1492,III.U1493,III.U1494,III.U1495,III.U1496,III.U1497,III.U1498,III.U1499,III.U1500,III.U1501,III.U1502,III.U1503,III.U1504,III.U1505,III.U1506,III.U1507,III.U1508,III.U1509,III.U1510,III.U1511,III.U1512,III.U1513,III.U1514,III.U1515,III.U1516,III.U1517,III.U1518,III.U1519,III.U1520,III.U1521,III.U1522,III.U1523,III.U1524,III.U1525,III.U1526,III.U1527,III.U1528,III.U1529,III.U1530,III.U1531,III.U1532,III.U1533,III.U1534,III.U1535,III.U1536,III.U1537,III.U1538,III.U1539,III.U1540,III.U1541,III.U1542,III.U1543,III.U1544,III.U1545,III.U1546,III.U1547,III.U1548,III.U1549,III.U1550,III.U1551,III.U1552,III.U1553,III.U1554,III.U1555,III.U1556,III.U1557,III.U1558,III.U1559,III.U1560,III.U1561,III.U1562,III.U1563,III.U1564,III.U1565,III.U1566,III.U1567,III.U1568,III.U1569,III.U1570,III.U1571,III.U1572,III.U1573,III.U1574,III.U1575,III.U1576,III.U1577,III.U1578,III.U1579,III.U1580,III.U1581,III.U1582,III.U1583,III.U1584,III.U1585,III.U1586,III.U1587,III.U1588,III.U1589,III.U1590,III.U1591,III.U1592,III.U1593,III.U1594,III.U1595,III.U1596,III.U1597,III.U1598,III.U1599,III.U1600,III.U1601,III.U1602,III.U1603,III.U1604,III.U1605,III.U1606,III.U1607,III.U1608,III.U1609,III.U1610,III.U1611,III.U1612,III.U1613,III.U1614,III.U1615,III.U1616,III.U1617,III.U1618,III.U1619,III.U1620,III.U1621,III.U1622,III.U1623,III.U1624,III.U1625,III.U1626,III.U1627,III.U1628,III.U1629,III.U1630,III.U1631,III.U1632,III.U1633,III.U1634,III.U1635,III.U1636,III.U1637,III.U1638,III.U1639,III.U1640,III.U1641,III.U1642,III.U1643,III.U1644,III.U1645,III.U1646,III.U1647,III.U1648,III.U1649,III.U1650,III.U1651,III.U1652,III.U1653,III.U1654,III.U1655,III.U1656,III.U1657,III.U1658,III.U1659,III.U1660,III.U1661,III.U1662,III.U1663,III.U1664,III.U1665,III.U1666,III.U1667,III.U1668,III.U1669,III.U1670,III.U1671,III.U1672,III.U1673,III.U1674,III.U1675,III.U1676,III.U1677,III.U1678,III.U1679,III.U1680,III.U1681,III.U1682,III.U1683,III.U1684,III.U1685,III.U1686,III.U1687,III.U1688,III.U1689,III.U1690,III.U1691,III.U1692,III.U1693,III.U1694,III.U1695,III.U1696,III.U1697,III.U1698,III.U1699,III.U1700,III.U1701,III.U1702,III.U1703,III.U1704,III.U1705,III.U1706,III.U1707,III.U1708,III.U1709,III.U1710,III.U1711,III.U1712,III.U1713,III.U1714,III.U1715,III.U1716,III.U1717,III.U1718,III.U1719,III.U1720,III.U1721,III.U1722,III.U1723,III.U1724,III.U1725,III.U1726,III.U1727,III.U1728,III.U1729,III.U1730,III.U1731,III.U1732,III.U1733,III.U1734,III.U1735,III.U1736,III.U1737,III.U1738,III.U1739,III.U1740,III.U1741,III.U1742,III.U1743,III.U1744,III.U1745,III.U1746,III.U1747,III.U1748,III.U1749,III.U1750,III.U1751,III.U1752,III.U1753,III.U1754,III.U1755,III.U1756,III.U1757,III.U1758,III.U1759,III.U1760,III.U1761,III.U1762,III.U1763,III.U1764,III.U1765,III.U1766,III.U1767,III.U1768,III.U1769,III.U1770,III.U1771,III.U1772,III.U1773,III.U1774,III.U1775,III.U1776,III.U1777,III.U1778,III.U1779,III.U1780,III.U1781,III.U1782,III.U1783,III.U1784,III.U1785,III.U1786,III.U1787,III.U1788,III.U1789,III.U1790,III.U1791,III.U1792,III.U1793,III.U1794,III.U1795,III.U1796,III.U1797,III.U1798,III.U1799,III.U1800,III.U1801,III.U1802,III.U1803,III.U1804,III.U1805,III.U1806,III.U1807,III.U1808,III.U1809,III.U1810,III.U1811,III.U1812,III.U1813,III.U1814,III.U1815,III.U1816,III.U1817,III.U1818,III.U1819,III.U1820,III.U1821,III.U1822,III.U1823,III.U1824,III.U1825,III.U1826,III.U1827,III.U1828,III.U1829,III.U1830,III.U1831,III.U1832,III.U1833,III.U1834,III.U1835,III.U1836,III.U1837,III.U1838,III.U1839,III.U1840,III.U1841,III.U1842,III.U1843,III.U1844,III.U1845,III.U1846,III.U1847,III.U1848,III.U1849,III.U1850,III.U1851,III.U1852,III.U1853,III.U1854,III.U1855,III.U1856,III.U1857,III.U1858,III.U1859,III.U1860,III.U1861,III.U1862,III.U1863,III.U1864,III.U1865,III.U1866,III.U1867,III.U1868,III.U1869,III.U1870,III.U1871,III.U1872,III.U1873,III.U1874,III.U1875,III.U

Neurochirurgia	2	30		20			10								Zaliczenie z oceną	zdefiniowanie neurochirurgii jako samodzielnej dyscypliny chirurgicznej zajmującej się leczeniem chorzeń ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego.	III.W16,III.W17,III.W21,III.W22,III.W23,III.W27,I.W01,I.W02,I.W26,III.U15,III.U3,II.U11,I.U1,I.U12,I.U23,IV.K1,I.V.K12,IV.K16,IV.K3,IV.K6,IV.K10
Ostre zagrożenia w okulistyce	1	30		20			10								Zaliczenie z oceną	Zapoznanie studentów z podstawowymi jednostkami chorobowymi, sposobami wstępnego zaopatrzenia i transportu chorego z urazem centralnego i obwodowego układu nerwowego.	II.W17,III.U4,III.W22,IV.K10,IV.K11,IV.K5,
Podstawy toksykologii	2	45	10	15			20								Zaliczenie z oceną	Zapoznanie z najczęstszymi ostrymi chorobami układu nerwowego zagrażającymi życiu, sposobem postępowania i zabezpieczenia chorego przed wtórnym uszkodzeniem układu nerwowego	I.U14,I.U18,I.U20,I.U8,II.U29,III.U1,III.U12,III.U6,III.U7,III.W1,III.W16,III.W17,III.W2,III.W24,III.W26,III.W7,IV.K1,IV.K12,IV.K3,IV.K4,IV.K7,
Psychologia katastrof	1	20	5	10			5								Zaliczenie	Przedmiot prezentuje podstawowe zagadnienia związane z problemami psychologicznymi ofiar katastrof oraz służb ratunkowych, skupiając się na Zespole Stresu Pourazowego.	II.U15,II.U25,II.U3,II.U7,II.W1,II.W3,II.W6,III.U20,IV.K12,IV.K6,
Psychologia kryzysu i interwencji kryzysowej	1	20		10			10								Zaliczenie	Przedmiot przedstawia podstawową wiedzę z zakresu psychologii kryzysu i interwencji kryzysowej, użyteczną dla ratowników medycznych.	II.W6, II.W20, II.W2
Seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej		5								5					Zaliczenie	Umiejętność przygotowania oraz napisania pracy dyplomowej	I.U23, IV.K10, II.W11, IV.K16, I.W33
Stany nagłe otolaryngologiczne	2	30								20			10		Zaliczenie	Poznanie etiologii podstawowych chorób otolaryngologicznych. Zaznajomienie studenta z zasadami oceny narządów głowy i szyi w stanach zagrażających życiu.	I.W24,I.W25,I.W26,III.U10,III.U5,III.W1,III.W10,III.W12,III.W13,III.W21,III.W22,III.W3,III.W5,IV.K6,
Stany nagłe urologiczne	2	30								20			10		Zaliczenie	Prezentacja przypadków, asysta w procesie diagnostycznym i terapeutycznym, cewnikowanie dróg moczowych.	III.U1,III.U13,III.W1,III.W10,IV.K17,IV.K3,
Stany nagłe w psychiatrii	2	25								15			10		Zaliczenie z oceną	Zajęcia praktyczne i seminaria w zakresie podstawowej wiedzy na temat stanów nagłych w chorobach i zaburzeniach psychicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości interwencyjnych oraz terapeutycznych.	I.U7,I.W15,II.U13,II.U29,II.U7,II.W17,II.W8,III.U10,III.U17,III.W10,II.W18,III.W19,III.W22,III.W8,IV.K10,IV.K13,IV.K3,IV.K4,IV.K9,
Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	1	20								20					Zaliczenie	Ubezpieczenia społeczne w Polsce i Europie., ich cele i podstawy prawne. ZUS i KRUS. Ubezpieczenia społeczne w wymiarze makroekonomicznym i budżetów publicznych: składki jako podatki (obciążenia dla firm i osób pracujących)	II.U23, II.U22, II.W14
Zakażenia wewnątrzszpitalne	1	20								20					Zaliczenie	W ramach przedmiotu zostaną omówione zagadnienia oraz aspekty prawne dotyczące kontroli zakażeń wewnątrzszpitalnych jak też pracy zespołu i komitetu ds. zakażeń, stosowanie środków ochrony osobistej i postępowanie po ekspozycji zawodowej.	I.U17, I.U13, II.W27, II.W25, III.W2, I.W32, IV.K15
Fakultety	8	120															
Praktyka zawodowa	6	160											160		Zaliczenie	Poznanie struktury, organizacji i funkcjonowania oddziału, a także jego zadań w strukturze szpitala oraz roli ratownika medycznego jednostce PRM.	I.W15,I.W23,I.W24,I.W25,I.W26,I.W27,I.W29,I.W32,II.U13,II.U18,I.W21,II.W22,II.W8,III.U1,III.U10,III.U11,III.U12,III.U13,III.U14,III.U15,III.U17,III.U18,III.U19,III.U2,III.U21,III.U23,III.U24,III.U25,III.U3,III.U5,III.U6,III.U8,III.U9,III.W1,III.W10,III.W14,III.W17,III.W19,III.W2,III.W22,III.W24,III.W25,III.W26,III.W28,III.W7,III.W9,IV.K1,IV.K10,IV.K11,IV.K12,IV.K17,IV.K2,IV.K5,IV.K6,IV.K7,

* liczba godzin wpisana w semestrze letnim może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym