

STUDIA JEDNOLITE 5 LETNIE FIZJOTERAPIA - WYDZIAŁ MEDYCZNY

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021
Wydział Medyczny kierunku fizjoterapia - jednolite 5 letnie magisterskie
studia stacjonarne

Rok studiów I - nabór 2020/2021

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:				ECTS	Samokształcenie	Razem
			W	S	ĆW	ZP			
Moduł A - Podstawowe nauki medyczne									
Anatomia prawidłowa	egzamin sesja lato	120	60		60		7,0	56	176
Anatomia obrazowa	zaliczenie	15	15				1,0	7	22
Biologia medyczna z morfologią komórki i podstawami genetyki	egzamin sesja zima	62	27	15	20		3,5	29	91
Biochemia	egzamin sesja zima	45	15		30		2,5	21	66
Biofizyka	egzamin sesja lato	22	4		18		1,0	9	31
Podstawy fizjologii człowieka	zaliczenie	28	14	14			1,6	12	40
Kinezylogia z elementami anatomii palpacyjnej	egzamin sesja lato	74	14		60		4,0	34	108
Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	zaliczenie	16	6		10		1,0	7	23
Profilaktyka uzależnień	zaliczenie	16	4	12				0	16
Moduł B - Nauki Ogólne z Językiem Obcym									
Pedagogika ogólna	zaliczenie	21	6	15			1,5	9	30
Antropologia	zaliczenie	22	6	16			1,0	9	31
Język obcy	zaliczenie	60			60		4,0	28	88
Komunikacja kliniczna dla potrzeb fizjoterapii	zaliczenie	40	10	30			2,0	18	58
Szkolenie biblioteczne	zaliczenie	2		2				0	2
Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	zaliczenie	4		2			1,0	0	4
				2					
Wychowanie fizyczne - pływanie	zaliczenie	60			60			25	85

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:				ECTS	Samokształcenie	Razem
			W	S	ĆW	ZP			
Moduł C - Nauki w zakresie podstaw fizjoterapii									
Fizjoterapia ogólna	zaliczenie	40	10	30			2,5	18	58
Kinezyterapia-propedeutyka	zaliczenie	55	15	25	15		3,0	25	80
Masaż leczniczy	zaliczenie	40	10		30		2,0	13	53
Metodyka nauczania ruchu	zaliczenie	70	10		60		4,0	32	102
Kształtowanie umiejętności ruchowych	zaliczenie	40			40		2,0	15	55
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	zaliczenie	25		5	20		1,5	10	35
Moduł - Medycyna fizykalna									
Fizykoterapia -propedeutyka	zaliczenie	76	16		60		4,5	35	111
Moduł - metody specjalne fizjoterapii									
Neurologopedia dla potrzeb fizjoterapii	zaliczenie	22		12	10		1,0	10	32
Moduł D - Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej									
Ćwiczenia symulacyjne w pracowni fizykoterapii	zaliczenie	30				30	1,0		30
Ćwiczenia symulacyjne w pracowni kinezyterapii	zaliczenie	30				30	1,0		30

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021 Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia - jednolite 5 letnie magisterskie studia stacjonarne									
Rok studiów II - nabór 2019/2020									
Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:				ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW	ZP			
Moduł A - Podstawowe nauki medyczne									
Fizjologia ogólna i szczegółowa z elementami wysiłku fizycznego	egzamin zintegrowany w sesji letniej	34	16	18			2	15	49
Diagnostyka fizjologiczna z elementami wysiłku fizycznego		28			28		1,5	10	38
Biomechanika z Ergonomią	zaliczenie	56	18		38		3	20	76
Patomorfologia	zaliczenie	15		15			1	7	22
Diagnostyka obrazowa	zaliczenie	10	10				1	5	15
Patologia ogólna	egzamin sesja zimowa	45		45			2	15	60
Moduł B - Nauki ogólne z językiem obcym		0							
Język obcy	egzamin sesja letnia	60			60		4	28	88
Psychologia z elementami komunikacji interpersonalnej	egzamin sesja zimowa	45		15	30		3	20	65
Technologie informacyjne	zaliczenie	30	10		20		1	14	44
Moduł C - Nauki w zakresie podstaw w fizjoterapii									
Kinezyterapia-propedeutyka	egzamin zintegrowany KINEZYTERAPIA sesja letnia	120	15	25	80		5	25	145
Masaż leczniczy	egzamin w sesja zimowa	40		10	30		2	19	59
Metodyka nauczania ruchu	egzamin sesja zima	40	10		30		2	10	50
Kształtowanie umiejętności ruchowych	zaliczenie	15			15		1,5	8	23
Terapia manualna	zaliczenie	46	6		40		3	21	67
Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia	zaliczenie	13		5	8		0,5	8	21
Moduł - Medycyna fizykalna		0							
Fizykoterapia -propedeutyka	egzamin zintegrowany FIZYKOTERAPIA sesja letnia	55		15	40		3	26	81
Moduł Metody specjalne fizjoterapii		0							
Fizjoterapia ogólna - Metody diagnostyki klinicznej	zaliczenie	30			30		2	14	44

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:				ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW	ZP			
Podstawy terapii zajęciowej	zaliczenie	22		10	12		1	10	32
Rehabilitacja seksuologiczna	zaliczenie	15			15		1	7	22
Moduł D - Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej		0							
Moduł fizjoterapia dzieci		0							
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii	zaliczenie	24	4			20	1	11	35
Moduł - Fizjoterapia w dysfunkcjach narządu ruchu		0							
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii	zaliczenie	36	6			30	2	15	51
Moduł - Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych		0							
Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii i torakochirurgii	zaliczenie	12	2			10	2	8	20
Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii i torakochirurgii		38	6			32		7	45
Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii	zaliczenie	16	4			12	1	7	23
Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie	zaliczenie	35	8			27	2	15	50
Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrii	zaliczenie	16	4			12	1	7	23
Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii	zaliczenie	4	4				1	2	6
Fizjoterapia kliniczna w intensywnej terapii		6				6		2,5	8,5
Diagnozowanie funkcjonalne i planowanie fizjoterapii w intensywnej terapii		6				6		2,5	8,5
Kliniczne podstawy w psychiatrii	zaliczenie	16	4			12	1	7	23
Moduł F - Praktyki Fizjoterapeutyczne		wymiar godzin	W	S	ĆW	ZP	ECTS	samoksz.	razem
Praktyka asystencka w fizykoterapii	egzamin zintegrowany sesja letnia	70				70	2,5		70
Praktyka asystencka w kinezyterapii	egzamin zintegrowany sesja letnia	80				80	2,5		80
Praktyka w pracowni kinezyterapii WAKACYJNA – Do wyboru w ośrodkach posiadających kontrakt z NFZ lub odpowiednikiem NFZ	zaliczenie	300				300	11		300

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021								
Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia - jednolite 5 letnie magisterskie studia stacjonarne								
Rok studiów III - nabór 2018/2019								
Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Przedmioty podstawowe								
Pedagogika specjalna	zaliczenie	30	10	20	0	1,5	14	44
Metody diagnostyki obiektywnej w fizjoterapii	zaliczenie	35	0	15	20	2	17	52
Przedmioty kierunkowe		0	0	0	0			
Aktywność ruchowa adaptacyjna, sport osób niepełnosprawnych	egzamin sesja lato	90	30	60	0	5	35	125
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	egzamin sesja lato	50	15	0	35	3	22	72
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	egzamin sesja zima	45	23	22	0	2,5	20	65
Dydaktyka fizjoterapii	zaliczenie	45	15	30	0	2,5	20	65
Metody specjalne kinezyterapii w procesie fizjoterapii	egzamin sesja zima	65	10	30	25	3,5	25	90
Metody specjalne terapii manualnej w procesie fizjoterapii	egzamin sesja zima	51	6	25	20	3	25	76
Kliniczne podstawy w kardiologii i kardiochirurgii	zaliczenie	114	8	0	106	6	45	159
Fizjoterapia kliniczna w chorobach narządów wewnętrznych:								
w chirurgii	zaliczenie	36	6	0	30	2	16	52
w chirurgii dzieci	zaliczenie	20	0	10	10	1	9	29
w dermatologii	zaliczenie	26	6	0	20	1	10	36
w ginekologii i położnictwie + DFIPR w ginek. i poł.	zaliczenie	55	10	0	45	3	20	75
w laryngologii	zaliczenie	26	6	0	20	1	10	36
w pediatrii	zaliczenie	32	12	0	20	2	15	47
w geriatrii	zaliczenie	36	6	0	30	2	16	52
w medycynie paliatywnej	zaliczenie	36	6	0	30	2	16	52
w onkologii	zaliczenie	30	10	0	20	2	14	44
w onkologii dziecięcej	zaliczenie	16	6	0	10	1	7	23
w psychiatrii dziecięcej	zaliczenie	36	6	0	30	2	16	52
Podstawy fizjoterapii klinicznej w neurologii dziecięcej	zaliczenie	22	0	2	20	1,5	10	32
Kliniczne podstawy w neurochirurgii	zaliczenie	50	0	25	25	2	15	65
Podstawy fizjoterapii klinicznej w reumatologii	zaliczenie	21	6	0	15	1	9	30

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu:								
w neurologii	zaliczenie	55	0	10	45	3	26	81
w ortopedii dzieci	zaliczenie	14	4	0	10	1	6	20
w ortopedii i traumatologii	zaliczenie	72	12	0	60	5	33	105
Przedmioty kształcenia ogólnego								
Medycyna katastrof i zagrożeń cywilizacyjnych	zaliczenie	14	6	8	0	1	6	20
Wprowadzenie do informacji naukowej	zaliczenie	16	6	10	0	1	7	23
Praktyki								
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej dzieci i osób dorosłych (w ortopedii, reumatologii, chorób wewnętrznych, pulmonologii, kardiologii, neurologii, onkologii). WAKACYJNA Do wyboru – w ośrodkach posiadających kontrakt z NFZ lub odpowiednikiem NFZ		175			175	6		175
R a z e m:		175			175	6		175

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021								
Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia - jednolite 5 letnie magisterskie studia stacjonarne								
Rok studiów IV - nabór 2017/2018								
Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Przedmioty podstawowe								
Demografia i epidemiologia	zaliczenie	46	16	30	0	2	10	56
Bioetyka	zaliczenie	30	15	15	0	1,5	14	44
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	zaliczenie	30	15	15	0	2	14	44
Farmakologia	egzamin sesja zima	44	20	0	24	2	10	54
Filozofia z elementami filozofii medycyny	zaliczenie	23	23	0	0	1	10	33
Historia rehabilitacji	zaliczenie	16	16	0	0	1	7	23
Metodologia badań naukowych z elementami statystyki	zaliczenie	45	15	30	0	2	10	55
Podstawy zarządzania i marketingu	zaliczenie	30	10	20	0	2	14	44
Elementy psychologii stosowanej	zaliczenie	15	0	15	0	1	7	22
Interwencje kryzysowe w fizjoterapii	zaliczenie	22	2	0	20	1,5	10	32
Integracja psychofizyczna w procesie fizjoterapii	zaliczenie	15	0	15	0	1	7	22
Podstawy prawa medycznego dla fizjoterapeutów	zaliczenie	30	15	15	0	2	14	44
Zdrowie publiczne	zaliczenie	30	15	15	0	1,5	12	42
Protetyka i Ortotyka	zaliczenie	44	14	0	30	2,5	20	64
Zaopatrzenie ortopedyczne	zaliczenie	15	0	0	15	1	7	22
Przedmioty kierunkowe								
Metody specjalne fizjoterapii w medycynie sportowej	zaliczenie	30	0	30	0	1,5	10	40
Ultrasonografia w fizjoterapii	zaliczenie	40		10	30	2	15	55

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji:								
w chirurgii	zaliczenie	38	8	0	30	2	17	55
w medycynie sportowej	zaliczenie	38	8	0	30	2	17	55
w pulmonologii i torakochirurgii	zaliczenie	38	8	0	30	2	10	48
w geriatrii	egzamin sesja lato	40	0	10	30	3	18	58
DFiPR w chorobach wewnętrznych w kardiologii	egzamin sesja zima	36	6	0	30	2	16	52
w neurologii	egzamin sesja zima	75	0	15	60	4	35	110
w ortopedii	egzamin sesja lato	80	0	20	60	4	18	98
w pediatrii	egzamin sesja lato	40	0	10	30	3	18	58
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w reumatologii	egzamin sesja lato	45	15	0	30	2	15	60
Fizjoterapia w psychiatrii	zaliczenie	36	6	0	30	2	16	52
Fizjoterapia w neurochirurgii	egzamin sesja zima	60	10	25	25	4	28	88
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO								
Dietetyka	zaliczenie	30	0	30	0	2	14	44
Praktyki								
Praktyka kliniczna - praktyka wakacyjna fizjoterapii klinicznej. Do wyboru w ośrodkach posiadających kontrakt z NFZ lub odpowiednikiem NFZ		175			175	6		175

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA STACJONARNE FIZJOTERAPIA - WYDZIAŁ MEDYCZNY

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021 Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia -studia drugiego stopnia studia stacjonarne								
Rok studiów I - nabór 2020/2021								
Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Przedmioty podstawowe								
Bioetyka	zaliczenie	30	15	15		2,0	15	45
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	zaliczenie	30	15	15		2,0	15	45
Farmakologia	egzamin w sesji letniej	32	16	16		4,0	20	52
Filozofia	zaliczenie	15	15			1,0	10	25
Historia rehabilitacji	zaliczenie	16	16			1,0	10	26
Metody badawcze i metodologia badań	zaliczenie	45	15	30		3,0	20	65
Patofizjologia ogólna	egzamin w sesji letniej	30		30		4,0	20	50
Pedagogika specjalna	zaliczenie	30	15	15		2,0	15	45
Podstawy genetyki	zaliczenie	30	15	15		2,0	15	45
Podstawy zarządzania i merketingu	zaliczenie	30	10	20		2,0	15	45
Psychologia kliniczna	zaliczenie	15		15		1,0	10	25
Psychoterapia	zaliczenie	30		15	15	2,0	10	40
Zagadnienia prawne	zaliczenie	30	15	15		2,0	10	40
Zdrowie publiczne	zaliczenie	30	15	15		1,0	10	40
Przedmioty kierunkowe								
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	egzamin w sesji letniej	60	15		45	5,0	30	90
Aktywność ruchowa adaptacyjna	zaliczenie	45	15	30		2,0	20	65
Sport osób niepełnosprawnych	zaliczenie	45	15	30		2,0	20	65
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji								
w geriatrici	zaliczenie	40		10	30	3,0	20	60
w kardiologii	zaliczenie	40		10	30	3,0	20	60
w neurochirurgii	zaliczenie	40		10	30	3,0	20	60
w neurologii	zaliczenie	40		10	30	3,0	20	60

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:				ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW				
w ortopedii	zaliczenie	40		10	30	3,0		20	60
w pediatrii	zaliczenie	40		10	30	3,0		20	60
Przedmioty kształcenia ogólnego									
Fizjologia bólu	zaliczenie	30	10	20		2,0		15	45
Dietetyka	zaliczenie	30		30	0	2,0		15	45
Szkolenie biblioteczne	zaliczenie	2		2					2
Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	zaliczenie	4	4			1,0			4
Praktyki									
Praktyka kliniczna - praktyka wakacyjna	zaliczenie	320			320	6,0			320
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w geriatricii	zaliczenie	15			15	1,0			15
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w kardiologii	zaliczenie	20			20	1,0			20
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w neurochirurgii	zaliczenie	15			15	1,0			15
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w neurologii	zaliczenie	15			15	1,0			15
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w ortopedii	zaliczenie	20			20	1,0			20
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w pediatrii	zaliczenie	15			15	1,0			15

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021 Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia -studia drugiego stopnia studia stacjonarne								
Rok studiów II - nabór 2019/2020								
Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	egzamin w sesji letniej	30	15	15		2,0	15	45
Demografia i epidemiologia	zaliczenie	30	10	20		1,0	10	40
Dydaktyka fizjoterapii	zaliczenie	45	15	30		1,0	10	55
Przedmioty kierunkowe								
Metody specjalne fizjoterapii w medycynie sportowej	zaliczenie	30		30		2,0	20	50
Metody specjalne kinezyterapii w procesie fizjoterapii	zaliczenie	25		25		2,0	20	45
Metody specjalne terapii manualnej w procesie fizjoterapii	zaliczenie	25		25		2,0	20	45
Protetyka i ortotyka	zaliczenie	44	14		30	2,0	20	64
Hipoterapia	zaliczenie	26	6		20	2,0	15	41
Ultrasonografia w fizjoterapii	zaliczenie	40		10	30	2,0	15	55
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji								
w chirurgii	zaliczenie	38	8		30	2,0	15	53
w ginekologii i położnictwie	zaliczenie	38	8		30	2,0	15	53
w kardiologii	egzamin w sesji letniej	44	14		30	3,0	30	74
w medycynie sportowej	zaliczenie	38	8		30	2,0	15	53
w neurochirurgii	egzamin w sesji zimowej	30	10		20	3,0	30	60
w neurologii	egzamin w sesji zimowej	35		5	30	3,0	30	65
w ortopedii	egzamin w sesji letniej	75	15		60	4,0	30	105
w psychiatrii	zaliczenie	36	6		30	2,0	15	51
w pulmonologii	zaliczenie	36	6		30	2,0	15	51
w reumatologii	egzamin w sesji zimowej	45	15		30	3,0	30	75
Przedmioty kształcenia ogólnego								
Seminarium dyplomowe	zaliczenie	15		15		20,0	100	115

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Praktyki								
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w medycynie sportowej	zaliczenie	30			30	1,0		30
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w kardiologii	zaliczenie	30			30	2,0		30
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w neurochirurgii	zaliczenie	30			30	1,0		30
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w neurologii	zaliczenie	30			30	1,0		30
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w ortopedii	zaliczenie	30			30	2,0		30
Praktyka w zakresie fizjoterapii klinicznej w psychiatrii	zaliczenie	30			30	1,0		30

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA NIE STACJONARNE (ZAOCZNE) FIZJOTERAPIA - WYDZIAŁ MEDYCZNY

Podział godzin harmonogram studiów na rok akademicki 2020/2021
Wydział Medyczny kierunek fizjoterapia -studia drugiego stopnia
studia niestacjonarne (zaoczne)

Rok studiów II - nabór 2019/2020

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Wymiar godzin	w tym:			ECTS	Samokształcenie	RAZEM
			W	S	ĆW			
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	egzamin w sesji letniej	30	15	15		2,0	15	45
Bioetyka	zaliczenie	15	15			1,0	30	45
Filozofia	zaliczenie	15	15			1,0	10	25
Podstawy genetyki	zaliczenie	30	15	15		2,0	15	45
Dydaktyka fizjoterapii	zaliczenie	45	15	30		2,0	10	55
Przedmioty kierunkowe								
Metody specjalne fizjoterapii w medycynie sportowej	zaliczenie	16	6	10		1,0	34	50
Metody specjalne kinezyterapii w procesie fizjoterapii	zaliczenie	16	6	10		1,0	29	45
Metody specjalne terapii manualnej w procesie fizjoterapii	zaliczenie	16	6	10		1,0	29	45
Protetyka i ortotyka	zaliczenie	28	14		14	1,0	36	64
Hipoterapia	zaliczenie	16	16	0	0	1,0	25	41
Ultrasonografia w fizjoterapii	zaliczenie	20		5	15	2,0	35	55
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji								
w kardiologii	egzamin w sesji letniej	26	6		20	3,0	48	74
w neurochirurgii	egzamin w sesji zimowej	26	6		20	3,0	34	60
w neurologii	egzamin w sesji zimowej	28		8	20	3,0	37	65
w ortopedii	egzamin w sesji letniej	28	8		20	3,0	77	105
w reumatologii	egzamin w sesji zimowej	26	6		20	3,0	49	75
w chirurgii	zaliczenie	16	6		10	2,0	37	53
w ginekologii i położnictwie	zaliczenie	16	6		10	2,0	37	53
w medycynie sportowej	zaliczenie	16	6		10	2,0	37	53
w psychiatrii	zaliczenie	16	6		10	2,0	35	51
w pediatrii	zaliczenie	16	6		10	2,0	44	60
w geriatrii	zaliczenie	16	6		10	2,0	44	60
Przedmioty kształcenia ogólnego								
Seminarium dyplomowe	zaliczenie	15		15		20,0	100	115
Praktyki								
Śródroczna praktyka zawodowa	zaliczenie	180			180	10,0		180