

PPROGRAM STUDIÓW: SOCJOLOGIA GRUP DYSPOZYCYJNYCH, STUDIA I STOPNIA STACJONARNE

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	W	ĆW	W	ĆW
1.	Wprowadzenie do socjologii	EX, ST	1	60	30			30		5			30	30		
2.	Logika i metodologia nauk	EX, ST	1	60	30			30				5	30	30		
3.	Warsztaty komputerowe	ST	1	30		30						5		30		
4.	Etyka zawodowa w grupach dyspozycyjnych	ST	1	30		30						4		30		
5.	Zarządzanie*	EX, ST	1	60	30			30				6	30	30		
6.	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	EX	1	30	30					5			30			
					120	60	0	90	0	10	0	20	120	150	0	0
Razem: 270					270					30			270		0	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	W	ĆW	W	ĆW
1.	Technologie informacyjne*	ST	2	30				30				2				30
2.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2,3,4,	60				60		0						60
3.	Statystyka dla socjologów	EX, ST	2	60	30			30		4					30	30
4.	Socjologia ryzyka LUB Socjologia cywilizacji	ST	2	30		30				4						30
5.	Metody i techniki badań społecznych	EX, ST	2	60	30			30		6					30	30
6.	Antropologia kulturowa LUB Socjologia zmian społecznych	EX, ST	2	60	30			30		5					30	30
7.	Psychologia społeczna w sytuacji zagrożeń LUB Komunikacja w grupach dyspozycyjnych	EX, ST	2	60	30			30		6					30	30
8.	Filozoficzne aspekty ochrony praw człowieka	ST	2	30		30						3				30
Razem:				390	120	60	0	210	0	25	0	5	0	0	120	270
					390					30			0		390	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Socjologiczne zagadnienia grup dyspozycyjnych	EX	3	30	30					4			30			
2.	Metodologia badań jakościowych	ST, ST	3	50	20	30				5			20	30		
3.	Współczesne problemy socjologiczne LUB Rodzaje i źródła współczesnych zagrożeń bezpieczeństwa	EX, ST	3	60	30			30		6			30	30		
4.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2, 3, 4	60				60		0				60		
5.	Socjologia edukacji i wychowania LUB Treningi komunikacji w grupach dyspozycyjnych	EX, ST	3	60	30			30		4			30	30		
6.	Socjologia miasta i wsi	ST	3	30	30					3			30			
7.	Problemy narodowościowe w Polsce	ST	3	30		30				3				30		
8.	Wielkie struktury społeczne	EX, ST	3	60	30			30		5			30	30		
Razem:				380	170	60	0	150	0	30	0	0	170	210	0	0
					380					30			380		0	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia:	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS:			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Gospodarowanie mieniem publicznym LUB Ekonomia społeczna	EX, ST	4	60	30			30		2					30	30
2.	Praktyki zawodowe	ST	4	90					90		5					90
3.	Seminarium licencjackie	ST	4	30			30				3					30
4.	Konstytucjonalnoprawne podstawy bezpieczeństwa LUB Safety Culture i złożone systemy antropotechniczne	EX, ST	4	60	30			30		2					30	30
5.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	EX, ST	2, 3, 4	60				60		12						60
	Specjalność (do wyboru 1 z 3)	ST	4	60				60			6					60
Wybór 1	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
6.	Międzynarodowe stosunki wojskowe	ST	4	30				30			3					30
7.	Anatomia propagandy	ST	4	30				30			3					30
Wybór 2	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															

6.	Przestępczość zorganizowana	ST	4	30				30			3					30
7.	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń paramilitarnych	ST	4	30				30			3					30
Wybór 3	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
6.	Podstawy logistyki	ST	4	30				30			3					30
7.	Transport i środki transportu	ST	4	30				30			3					30
Razem:					60	0	30	180	90	16	14	0	0	0	60	300
				360	360					30			0		360	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Bezpieczeństwo na poziomie lokalnym	EX, ST	5	60	30			30		3			30	30		
2.	Socjologia polityki	ST	5	30	30					3			30			
3.	Socjologia zawodu	ST	5	30	30					2			30			
4.	Prawne aspekty zarządzania kryzysowego LUB Problematyka prawna w systemie ratowniczym	EX, ST	5	60	30			30		4			30	30		
5.	Socjologia pogranicza	ST	5	30		30				3				30		

6.	Seminarium licencjackie	ST	5	30			30				6			30		
7.	Wychowanie fizyczne*	ST	5	60				60						60		
	Specjalność (kontynuacja semestr V)	ST	5	90				90			9			90		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
8.	Europejskie systemy bezpieczeństwa	ST	5	30				30			3			30		
9.	Ochrona danych tajnych i niejawnych	ST	5	30				30			3			30		
10.	Socjologia wojska	ST	5	30				30			3			30		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															
8.	Współpraca służb w miejscu zagrożenia	ST	5	30				30			3			30		
9.	Kryminologia – zagadnienia podstawowe	ST	5	30				30			3			30		
10.	Pierwsza pomoc przedlekarska	ST	5	30				30			3			30		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
8.	Marketing usług logistycznych	ST	5	30				30			3			30		
9.	Infrastruktura logistyczna	ST	5	30				30			3			30		
10.	Bezpieczeństwo transportu morskiego	ST	5	30				30			3			30		
					120	30	30	210	0	15	15	0	120	270	0	0
Razem:			390	390						30			390		0	

*Studenci zobowiązani są zaliczyć 60 godzin Wychowania fizycznego do końca 5 semestru

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Wybrane problemy personelu więziennego LUB Demografia społeczna a bezpieczeństwo	ST	6	30		30				3						30
2.	Problematyka gender w grupach dyspozycyjnych	ST	6	30	30					4						30
3.	Przedsiębiorczość* LUB Gry decyzyjne	ST	6	30				30		2						30
4.	Ochrona własności intelektualnych*	ST	6	30	30					3					30	
5.	Seminarium licencjackie	ST	6	30			30				12					30
	Specjalność (kontynuacja semestr VI)	ST	6	90				90			6					90
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
6.	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń militarnych	ST	6	30				30			2					30
7.	Bezpieczeństwo europejskie	ST	6	30				30			2					30
8.	Terroryzm międzynarodowy	ST	6	30				30			2					30
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															
6.	Prawo dowodowe	ST	6	30				30			2					30

7.	Interwencje kryzysowe	ST	6	30				30			2					30
8.	Kreowanie zespołów zadaniowych	ST	6	30				30			2					30
	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
6.	Zarządzanie łańcuchami dostaw	ST	6	30				30			2					30
7.	Europejskie systemy logistyczne	ST	6	30				30			2					30
8.	Infrastruktura krytyczna	ST	6	30				30			2					30
					60	30	30	120	0	12	18	0	0	0	30	210
Razem:			240		240					30		0			240	

Legenda:

Forma zaliczenia: EX – egzamin, ST – zaliczenie na ocenę

Wykłady wielosemestralne- egzamin na ostatnim semestrze

Program zapewnia studentom możliwość uczestnictwa w wymianie międzynarodowej, w szczególności w semestrze IV

Program treści podstawowych, kierunkowych i pozostałych - 2000 godz. (z lektoratami języków obcych oraz wychowaniem fizycznym).

Wskaźniki ECTS	
Liczba punktów ECTS niezbędna do uzyskania kwalifikacji	180
Łączna liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	180
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	180
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	12
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły na zajęciach ogólnouczeniowych (lektoraty, moduły związane z przygotowaniem do zawodu nauczyciela)	12
Wymiar praktyki zawodowej i liczba punktów ECTS przypisanych praktykom określonym w programie studiów	90 godzin, 5 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla programu przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	nauki socjologiczne 82% nauki o bezpieczeństwie 18%
Procentowy udział poszczególnych dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia. Suma udziałów musi być równa 100%	nauki socjologiczne 82% nauki o bezpieczeństwie 18%

PPROGRAM STUDIÓW: SOCJOLOGIA GRUP DYSPOZYCYJNYCH, STUDIA I STOPNIA NIESTACJONARNE

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Wprowadzenie do socjologii	EX, ST	1	40	20			20		5			20	20		
2.	Logika i metodologia nauk	EX, ST	1	40	20			20				5	20	20		
3.	Warsztaty komputerowe	ST	1	20		20						5		20		
4.	Etyka zawodowa w grupach dyspozycyjnych	ST	1	20		20						4		20		
5.	Zarządzanie*	EX, ST	1	40	20			20				6	20	20		
6.	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	EX	1	20	20					5			20			
					80	40	0	60	0	10	0	20	80	100	0	0
Razem:				180	180					30			180		0	

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	W	ĆW	W	ĆW
1.	Technologie informacyjne*	ST	2	20				20				2				20
2.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2,3,4, 5	30				30		2						30
3.	Statystyka dla socjologów	EX, ST	2	40	20			20		4					20	20
4.	Socjologia ryzyka LUB Socjologia cywilizacji	ST	2	20		20				4						20
5.	Metody i techniki badań społecznych	EX, ST	2	40	20			20		5					20	20
6.	Antropologia kulturowa LUB Socjologia zmian społecznych	EX, ST	2	40	20			20		5					20	20
7.	Psychologia społeczna w sytuacji zagrożeń LUB Komunikacja w grupach dyspozycyjnych	EX, ST	2	40	20			20		5					20	20
8.	Filozoficzne aspekty ochrony praw człowieka	ST	2	20		20						3				20
Razem:				250	80	40	0	130	0	25	0	5	0	0	80	170
					250					30			0		250	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Socjologiczne zagadnienia grup dyspozycyjnych	EX	3	20	20					4			20			
2.	Metodologia badań jakościowych	ST, ST	3	40	20	20				4			20	20		
3.	Współczesne problemy socjologiczne LUB Rodzaje i źródła współczesnych zagrożeń bezpieczeństwa	EX, ST	3	40	20			20		5			20	20		
4.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2,3,4, 5	30				30		2				30		
5.	Socjologia edukacji i wychowania LUB Treningi komunikacji w grupach dyspozycyjnych	EX, ST	3	40	20			20		4			20	20		
6.	Socjologia miasta i wsi	ST	3	20	20					3			20			
7.	Problemy narodowościowe w Polsce	ST	3	20		20				3				20		
8.	Wielkie struktury społeczne	EX, ST	3	40	20			20		5			20	20		
Razem:				250	120	40	0	90	0	30	0	0	120	130	0	0
					250					30			250		0	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Gospodarowanie mieniem publicznym LUB Ekonomia społeczna	EX, ST	4	40	20			20		4					20	20
2.	Praktyki zawodowe	ST	4	90					90		4					90
3.	Seminarium licencjackie	ST	4	20			20				11					20
4.	Konstytucjonalnoprawne podstawy bezpieczeństwa LUB Safety Culture i złożone systemy antropotechniczne	EX, ST	4	40	20			20		3					20	20
5.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2,3,4, 5	30				30		2						30
	Specjalność (do wyboru 1 z 4)	ST	4	40				40			6					40
Wybór 1	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
6.	Międzynarodowe stosunki wojskowe	ST	4	20				20			3					20
7.	Anatomia propagandy	ST	4	20				20			3					20
Wybór 2	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															
6.	Przestępczość zorganizowana	ST	4	20				20			3					20

7.	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń paramilitarnych	ST	4	20				20			3					20
Wybór 3	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
6.	Podstawy logistyki	ST	4	20				20			3					20
7.	Transport i środki transportu	ST	4	20				20			3					20
Razem:				260	40	0	20	110	90	9	21	0	0	0	40	220
					260					30			0		260	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Bezpieczeństwo na poziomie lokalnym	EX, ST	5	40	20			20		3			20	20		
2.	Socjologia polityki	ST	5	20	20					3			20			
3.	Socjologia zawodu	ST	5	20	20					2			20			
4.	Prawne aspekty zarządzania kryzysowego LUB Problematyka prawna w systemie ratowniczym	EX, ST	5	40	20			20		4			20	20		
5.	Socjologia pogranicza	ST	5	20		20				3				20		
6.	Seminarium licencjackie	ST	5	20			20				4			20		

7.	Lektorat z nowożytnego języka obcego	ST	2,3,4, 5	30				30		2				30		
	Specjalność (kontynuacja semestr V)	ST	5	60				60			9			60		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
8.	Europejskie systemy bezpieczeństwa	ST	5	20				20			3			20		
9.	Ochrona danych tajnych i niejawnych	ST	5	20				20			3			20		
10.	Socjologia wojska	ST	5	20				20			3			20		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															
8.	Współpraca służb w miejscu zagrożenia	ST	5	20				20			3			20		
9.	Kryminologia – zagadnienia podstawowe	ST	5	20				20			3			20		
10.	Pierwsza pomoc przedlekarska	ST	5	20				20			3			20		
	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
7.	Marketing usług logistycznych	ST	5	30				20			3			20		
8.	Infrastruktura logistyczna	ST	5	30				20			3			20		
9.	Bezpieczeństwo transportu morskiego	ST	5	30				20			3			20		

Razem:	250	80	20	20	130	0	17	13	0	80	170	0	0
		250					30			250		0	

L.P.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	SEMESTR	Razem	Jednostki dydaktyczne					Pula ECTS			Semestr zimowy		Semestr letni	
					Wykłady	Konwersatoria	Seminaria	Ćwiczenia	Praktyki	Podstawowe	Kierunkowe	Pozostałe	Wykłady	Ćwiczenia	Wykłady	Ćwiczenia
1.	Wybrane problemy personelu więziennego LUB Demografia społeczna a bezpieczeństwo	ST	6	20		20				3						20
2.	Problematyka gender w grupach dyspozycyjnych	ST	6	20	20					4					20	
3.	Przedsiębiorczość* LUB Gry decyzyjne	ST	6	20				20		2						20
4.	Ochrona własności intelektualnych*	ST	6	20	20					3					20	
5.	Seminarium licencjackie	ST	6	20			20				12					20
	Specjalność (kontynuacja semestr VI)	ST	6	60				60			6					60
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych															
6.	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń militarnych	ST	6	20				20			2					20
7.	Bezpieczeństwo europejskie	ST	6	20				20			2					20
8.	Terroryzm międzynarodowy	ST	6	20				20			2					20
	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych															

6.	Prawo dowodowe	ST	6	20				20			2					20
7.	Interwencje kryzysowe	ST	6	20				20			2					20
8.	Kreowanie zespołów zadaniowych	ST	6	20				20			2					20
	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych															
6.	Zarządzanie łańcuchami dostaw	ST	6	20				20			2					20
7.	Europejskie systemy logistyczne	ST	6	20				20			2					20
8.	Infrastruktura krytyczna	ST	6	20				20			2					20
Razem:				160	40	20	20	80	0	12	18	0	0	0	40	120
					160					30			0		160	

Legenda:

Forma zaliczenia: EX – egzamin, ST – zaliczenie na ocenę

Wykłady wielosemestralne- egzamin na ostatnim semestrze

Program zapewnia studentom możliwość uczestnictwa w wymianie międzynarodowej, w szczególności w semestrze IV

Program treści podstawowych, kierunkowych i pozostałych - 1350 godz. (z lektoratami języków obcych oraz wychowaniem fizycznym).

Wskaźniki ECTS	
Liczba punktów ECTS niezbędna do uzyskania kwalifikacji	180
Łączna liczba punktów ECTS, które student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	180
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	180
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	12
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły na zajęciach ogólnouczeniowych (lektoraty, moduły związane z przygotowaniem do zawodu nauczyciela)	12
Wymiar praktyki zawodowej i liczba punktów ECTS przypisanych praktykom określonym w programie studiów	90 godzin, 4 ECTS
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla programu przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	nauki socjologiczne 82% nauki o bezpieczeństwie 18%
Procentowy udział poszczególnych dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia. Suma udziałów musi być równa 100%	nauki socjologiczne 82% nauki o bezpieczeństwie 18%

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW

Kierunek studiów: Socjologia grup dyspozycyjnych Dyscyplina naukowa: nauki socjologiczne (82%) Dyscyplina naukowa: nauki o bezpieczeństwie (18%) Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji: 6 Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Kod efektu uczenia się dla kierunku studiów	Efekty uczenia się dla kierunku studiów	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK (kody)
WIEDZA		
K_W01	Absolwent posiada rozwiniętą w znacznym stopniu wiedzę teoretyczną i faktograficzną w dziedzinie nauk społecznych ze szczególnym uwzględnieniem nauk socjologicznych oraz nauk o bezpieczeństwie w odniesieniu do nabywania kwalifikacji do roli zawodowej socjologa. Zna specyfikę przedmiotową i metodologiczną tych nauk, genezę wyodrębnianych perspektyw, koncepcji czy nurtów, rozważa je na różnych poziomach ujęć teoretycznych, jak i zna kierunki ich dalszego rozwoju.	P6S_WG
K_W02	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę o wyspecjalizowanych podmiotach określanych mianem grup dyspozycyjnych, których współdziałanie nastawione jest na obronę i ochronę cenionych powszechnie dóbr wspólnych. Zna również złożone zależności występujące pomiędzy tymi podmiotami, wyjaśnia zjawiska im towarzyszące, jak i dysponuje wiedzą szczegółową określającą wszelkie procesy je stanowiące. Ta rodzajowa wiedza wzmacnia wrażliwość tkanki społecznej na wszelkiego rodzaju zagrożenia w zmiennych i przewidywalnych warunkach.	P6S_WG
K_W03	Absolwent posiada rozległą wiedzę z zakresu systemowej organizacji grup dyspozycyjnych zaangażowanych w stanowienie bezpieczeństwa publicznego.	P6S_WG
K_W04	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę o rodzajach więzi zespalających i skłaniających podmioty systemów bezpieczeństwa do współdziałania w zapewnianiu bezpieczeństwa i stanowieniu porządku publicznego.	P6S_WG P6S_WK
K_W05	Absolwent posiada rozwiniętą w znacznym stopniu wiedzę o potrzebach człowieka w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa oraz jest w pełni świadomy konieczności aktywnego współtworzenia środowiska (nie)bezpieczeństwa.	P6S_WG P6S_WK
K_W06	Absolwent posiada rzetelnie ugruntowaną i zaawansowaną wiedzę z obszaru metodologii badań społecznych służącej wszechstronnej analizie i formułowaniu rozwiązań dla złożonych i typowych problemów z obszaru bezpieczeństwa i porządku publicznego, często ujawniających się w zmiennych i nie w pełni przewidywalnych warunkach.	P6S_WG
K_W07	Absolwent posiada zaawansowany zasób wiedzy w obszarze norm i regulacji prawnych (o statusie krajowym w sferze administracji publicznej, sektorów zawodowych itp.) i pozaprawnych (etycznych, ideologicznych, moralnych, itp.)	P6S_WG

	organizujących struktury i instytucje systemu bezpieczeństwa państwa.	
K_W08	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę na temat hybrydyczności zmian i przeobrażeń dokonujących się w instytucjonalnych kontekstach społecznych.	P6S_WK
K_W09	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę socjologiczną, której krytycznie rozumienie prowadzi do wyłonienia interdyscyplinarnych perspektyw oglądu całokształtu rzeczywistości społecznej.	P6S_WG
K_W10	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej oraz własności przemysłowej. Zna metodykę wyrażania tej wiedzy do postaci prezentacji, baz danych, modeli teoretycznych i empirycznych, projektów badań społecznych realizowanych w niewielkiej skali, prac badawczych i artykułów, lokujących się w problematyce szeroko pojętego bezpieczeństwa.	P6S_WG
K_W11	Absolwent zna i rozumie generalne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w zmiennych ale przewidywalnych krajowych uwarunkowaniach, jak i związane z tymi uwarunkowaniami nabywanie specjalistycznych uprawnień niezbędnych do realizacji karier zawodowych w sferze bezpieczeństwa publicznego.	P6S_WK
K_W12	Absolwent posiada ogólny całokształt wiedzy z zakresu etyki i moralności formujący i profilujący odpowiednie postawy zgodne z ideologią <i>Safety Culture</i> .	P6S_WK
K_W13	Absolwent posiada kompletną w zaawansowanym stopniu wiedzę o współczesnej sferze kulturowej transformującej otoczenie społeczne naszego kraju.	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w celu realizacji złożonych zadań analitycznych (porządkowanie, klasyfikowanie, porównywanie) oraz w celu formułowania wniosków (ocena, diagnoza, interpretacja) odnoszących się do problematyzacji kwestii związanych z bezpieczeństwem ze względu na ujawniające się w warunkach nie w pełni przewidywalnych zagrożenia o podłożu ekologicznym, technogennym oraz społeczne o proveniencji konfliktogennej.	P6S_UW P6S_UK
K_U02	Absolwent potrafi opracować strategiczne dokumenty obowiązujące na szczeblu krajowym w obszarze bezpieczeństwa państwa przyczyniając się do odtwarzania potencjału bezpieczeństwa, a tym samym do umacniania struktur społecznych.	P6S_UK P6S_UO
K_U03	Absolwent potrafi w umiejętny sposób wyprowadzić wnioski metodą indukcyjną (metoda powypadkowa – „jak się to stało”) oraz dedukcyjną (metoda przed wypadkowa – „co się stanie gdy”) oraz stosuje metody statystyczne do ustalania przyczyn i konsekwencji analizowanych złożonych zdarzeń i zjawisk społecznych niebezpiecznych dla społeczności lokalnych jak i całych społeczeństw (ryzyko, zagrożenia, kryzys).	P6S_UW
K_U04	Poprzez dobór oraz zastosowanie zaawansowanych metod i narzędzi absolwent potrafi wykonać i zastosować w praktyce modele oparte na metodyce jakościowej i ilościowej do określania stanów dysfunkcyjnych	P6S_UW

	społeczeństwa (tj. ryzyka, kryzysu, zagrożeń) oraz przeciwdziałania ich niepożądanych skutków bądź szybkiej eliminacji zaistniałych konsekwencji.	
K_U05	Absolwent skutecznie posługuje się krajowymi regulacjami prawnymi (w sferze administracji publicznej, sektorach branżowych itp.) i pozaprawnymi (etycznymi, ideologicznymi, moralnymi, itp.) w celu zapewniania bezpieczeństwa i porządku publicznego.	P6S_UW
K_U06	Absolwent jest zdolny do krytycznej oceny sytuacji problemowych ujawniających się w sektorze bezpieczeństwa publicznego w kontekście realizacji zadań indywidualnych, jak i zespołowych w przewidywalnych uwarunkowaniach.	P6S_UK
K_U 07	W działalności zawodowej absolwent potrafi oceniać rozwój systemów bezpieczeństwa państwa w kontekście zmieniającej się wiedzy.	P6S_UK
K_U 08	Absolwent posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku ojczystym w dowolnej formie przekazu, takiej jak forma podająca: pisemna, eksponująca: pokaz, prezentacja multimedialna; problemowa: studium przypadku; praktyczne: prace koncepcyjne, prognozujące, szacujące i logiczne.	P6S_UK
K_U9	Absolwent posiada umiejętność profesjonalnego przedstawienia przygotowanych indywidualnie jak i zespołowo prac w dowolnej formie przekazu, takiej jak forma podająca: wykład lub wypowiedź systematyzująca lub konwersatoryjna, eksponująca: pokaz, prezentacja multimedialna; problemowa: ukazanie studium przypadku; praktyczne: ukazanie efektów prac koncepcyjnych, prognozujących, szacujących i logicznych.	P6S_UK P6S_UO
K_U10	Absolwent posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UK
K_U11	Absolwent jest świadomy potrzeby nieustannego uczenia się przez całe życie, zwłaszcza w zakresie szybko postępujących zmian w systemie bezpieczeństwa powszechnego. W pełni identyfikuje się z koncepcją całościowego uczenia się (<i>lifelong learning</i>) oraz ma świadomość potrzeby doskonalenia zdobytej już wiedzy w trakcie realizacji karier zawodowych.	P6S_UU
K_U12	Absolwent jest zorientowany na działanie w sposób przedsiębiorczy w wymiarze podejmowanych działań indywidualnie jak i grupowo, przyjmując w nich różne role społeczno-zawodowe, także te odpowiedzialne za kształcenie zawodowe nowych kadr. Posiada potencjał w realizacji profesjonalnych wzorów społecznych i osobowych w hierarchicznych strukturach zawodowych.	P6S_UO P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	W sytuacji zawodowej pozornie niemożliwej do rozstrzygnięcia absolwent jest gotów do poszukiwania właściwych rozwiązań zgodnych z uregulowaniami prawnymi, etycznymi i moralnymi, w sposób umiemy redukując bądź zażegnując konflikty interesów.	P6S_KR
K_K02	Zgodnie z imperatywem odpowiedzialności społecznej jest gotów do współorganizacji projektów mających na celu	P6S_KO

	zwiększanie poczucia bezpieczeństwa w skali lokalnej i regionalnej.	
K_K03	Jest gotów do realizacji zadań zawodowych służących zapewnianiu bezpieczeństwa oraz stanowieniu bezpieczeństwa publicznego.	P6S_KR
K_K04	Jest gotów do aktywnego i zaangażowanego określania i rozstrzygania dylematów związanych z ideologią Safety Culture w celu umacniania bezpieczeństwa w systemach antropotechnicznych.	K6S_KK
K_K05	Jest gotów do systematycznego udziału w przedsięwzięciach zespołowych, jak i inicjowania działania na rzecz interesu społecznego w sferze bezpieczeństwa.	K6S_KO
K_K06	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem dbałości o dorobek i tradycje zawodu.	K6S_KR
K_K07	Jest gotów do przedsiębiorczego działania poprzez podejmowanie aktywności gospodarczej.	K6S_KO
K_K08	Jest gotów do rozwiązywania problemów poznawczych ujawniających się w zawodach wysokiego ryzyka w sferze bezpieczeństwa.	K6S_KK

Objaśnienie symboli:

PRK – Polska Rama Kwalifikacji

P6S_WG/P7S_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

K_W - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

K_U - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

K_K - kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego efektu uczenia się

Pokrycie efektów uczenia się określonych w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji przez efekty kierunkowe

Kierunek studiów: Socjologia grup dyspozycyjnych Poziom kształcenia: studia I stopień Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji	Efekty uczenia się określone w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku <i>Socjologia grup dyspozycyjnych</i>
WIEDZA		
P6S_WG	w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu nauk socjologicznych oraz nauk o bezpieczeństwie	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W09, K_W10, K_W13
P6S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji podstawowe ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	K_W04, K_W05, K_W08, K_W11, K_W12
UMIEJĘTNOŚCI		
P6S_UW	- wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: - właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)	K_U01, K_U03, K_U04, K_U05,
P6S_UK	- komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii - brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich - posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	K_U01, K_U02, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10
P6S_UO	planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole	K_U02, K_U09, K_U12,
P6S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie przez całe życie	K_U11, K_U12,
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
P6S_KK	- krytycznej oceny posiadanej wiedzy - uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	K_K04, K_K08,
P6S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	K_K02, K_K05, K_K07,

	• inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	
P6S_KR	Odpowiedniego pełnienia ról zawodowych, w tym: • przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych • dbałości o dorobek i tradycje zawodu	K_K01, K_K03, K_K06,

Objaśnienie symboli:

P6S_WG/P7S_WG – kod składnika opisu kwalifikacji dla poziomu 6 i 7 w charakterystykach drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty uczenia się

K_W – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie wiedzy

K_U – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie umiejętności

K_K – kierunkowe efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - kolejny numer kierunkowego efektu uczenia się

Matryca efektów uczenia się, form ich realizacji oraz metod weryfikacji

Socjologia grup dyspozycyjnych studia I stopnia				zajęcia lub moduły zajęć			
Nazwa przedmiotu	Wprowadzenie do socjologii	Logika i metodologia nauk	Warsztaty komputerowe technologie informacji	Etyka zawodowa w grupach dyspozycyjnych	Zarządzanie	Administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS	5	5	5	4	6		25
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS						5	5
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ							
wiedza							
K_W01	X					X	
K_W02				x	X		
K_W03							
K_W04	x						
K_W05		X					
K_W06			X				
K_W07							
K_W08				X	X		
K_W09		X					
K_W10			X				
K_W11						X	
K_W12				x			
K_W13				x			
umiejętności							
K_U01			X				
K_U02							

K_U03				x		
K_U04		X				
K_U05						
K_U06		X				
K_U07		X				
K_U08	X					x
K_U09	X					
K_U10			X			
K_U11	X		x		x	
K_U12				x	x	x
kompetencje społeczne						
K_K01		X				x
K_K02						
K_K03	X					
K_K04				x		
K_K05					x	
K_K06						
K_K07			x		x	X
K_K08				x		
formy realizacji	wykład	30	30		30	30
	ćwiczenia	30	30		30	
	konwersatorium			30		30
metody weryfikacji	egzamin	X	X			x
	projekt					
	praca pisemna	x	X	X	x	x
	wypowiedź ustna	X				

Nazwa przedmiotu	Technologie informacyjne	Lektorat z nowożytnego języka obcego	Statystyka dla socjologów	Socjologia ryzyka LUB Socjologia cywilizacji	Metody i techniki Badań społecznych	Antropologia kulturowa LUB Socjologia zmian społecznych	Psychologia społeczna w sytuacji zagrożeń LUB Komunikacja w grupach dyspozycyjnych	Filozoficzne aspekty ochrony praw człowieka	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS	2	0	4	4	6	5		3	24
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS							6		6
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ									
wiedza									
K_W01		x					x		
K_W02			x						
K_W03					x				
K_W04							x		
K_W05									
K_W06	x	x	x		x				
K_W07									
K_W08				x					
K_W09									
K_W10						x			
K_W11	x					x			
K_W12								x	
K_W13				x				x	
umiejętności									
K_U01			x	x	x			x	
K_U02		x					x		
K_U03						x			
K_U04									

K_U05					x			
K_U06	x							
K_U07								
K_U08				x				
K_U09							x	
K_U10		X	x					
K_U11	x	x						
K_U12								X
kompetencje społeczne								
K_K01	X					X		
K_K02								
K_K03			X					
K_K04		x		x				x
K_K05	x				x			
K_K06		X	x		x			
K_K07				x		x	x	
K_K08								x
formy realizacji	wykład			x		x	x	x
	ćwiczenia	x	x	x		x	x	x
	konwersatorium				x			x
metody weryfikacji	egzamin			X		X	X	X
	projekt	X		X		X	X	X
	praca pisemna		X		X			X

Nazwa przedmiotu	Socjologiczne zagadnienia grup dyspozycyjnych	Metodologia badań jakościowych	Współczesne problemy socjologiczne LUB Rodzaje i źródła współczesnych zagrożeń bezpieczeństwa	Lektorat z nowożytnego języka obcego	Socjologia edukacji i wychowania LUB Treningi komunikacji w grupach dyspozycyjnych	Socjologia miasta i wsi	Problemy narodowościowe w Polsce	Wielkie struktury społeczne	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS	4	4	6	0	4	3	3	5	30
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS									
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ									
wiedza									
K_W01				X					
K_W02	X								
K_W03			X			X			
K_W04		X			X				
K_W05							X	X	
K_W06	x			x					
K_W07	X								
K_W08					X	X		X	
K_W09		X	X						
K_W10									
K_W11							X		
K_W12									
K_W13									
umiejętności									
K_U01							X	X	
K_U02	x			x	X				
K_U03		X	X						

K_U04								
K_U05								
K_U06								
K_U07	X							
K_U08		X	X		X			X
K_U09								
K_U10				x				
K_U11				x		x		x
K_U12						x	x	
kompetencje społeczne								
K_K01								
K_K02								
K_K03	X		X		X			
K_K04				X			x	
K_K05	X	X				x		X
K_K06				X	X			x
K_K07			X			x	X	
K_K08		X						
formy realizacji	wykład	X	X	X		X	X	X
	ćwiczenia			X	X	X		X
	konwersatorium		X				X	
metody weryfikacji	egzamin	X				X		X
	projekt		X			X	X	
	praca pisemna			X			X	X
	wypowiedź ustna			X			X	
	zaliczenie				X			

Nazwa przedmiotu	Gospodarowanie mieniem publicznym LUB Ekonomia społeczna	Praktyki zawodowe	Seminarium licencjackie	Konstytucjonalnoprawne podstawy bezpieczeństwa LUB Safety Culture i złożone Systemy antropotechniczne	Lektorat z nowożytnego języka obcego	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych	Międzynarodowe stosunki wojskowe	Anatomia propagandy	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach paramilitarnych dyspozycyjnych	Przestępczość zorganizowana	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń paramilitarnych	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych	Podstawy logistyki	Transport i środki transportu	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS	2	5	3		12			3		3			3		25
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS				2			3				3			3	5
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ															
wiedza															
K_W01		x			x			x							
K_W02				x			x	x		x	x		x	x	
K_W03											x				
K_W04															
K_W05		x													
K_W06							x			x			x	x	
K_W07					x										
K_W08															
K_W09			x												
K_W10	x														
K_W11	x														
K_W12				x				x			X				
K_W13			x	x				x			x			x	

umiejętności														
K_U01		x												
K_U02		x									x			
K_U03										x				
K_U04								x			x			x
K_U05								x			x			x
K_U06	x													
K_U07			x	x			x			x	x		x	x
K_U08				x										
K_U09														
K_U10	x					x								
K_U11		x				x								
K_U12	x		x											
kompetencje społeczne														
K_K01			X											
K_K02										x	x		x	
K_K03			x					x			x			x
K_K04				x	x									
K_K05	x						X			x				
K_K06		x	x		x									
K_K07	x	x												
K_K08				x				x			x			x
formy realizacji	wykład	X	X	X	X									
	ćwiczenia	X		X	X	X		X	X		X	X		X
metody weryfikacji	egzamin	X			x	x								
	projekt				x									
	praca pisemna	x						x	x		x	x		x
	wypowiedź ustna					x								
	zaliczenie		x	x		x								

Nazwa przedmiotu	Bezpieczeństwo na poziomie lokalnym	Socjologia polityki	Socjologia zawodu	Prawne aspekty zarządzania kryzysowego LUB Problematyka prawna w systemie ratowniczym	Socjologia pogranicza	Seminarium licencjackie	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach militarnych	Europejskie systemy bezpieczeństwa	Ochrona danych tajnych i niejawnych	Socjologia wojska	Specjalność: Bezpieczeństwo w dyspozycyjnych systemach paramilitarnych	Współpraca służb w miejscu zagrożenia	Kryminologia – zagadnienia podstawowe	Pierwsza pomoc przedlekarska	Specjalność: Bezpieczeństwo w systemach logistycznych	Marketing usług logistycznych	Infrastruktura logistyczna	Bezpieczeństwo transportu morskiego	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS		3	2		3	6			3	3		3	3			3	3		20
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS	3			4				3						3				3	10
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ																			
wiedza																			
K_W01		x																	
K_W02		x								x				x				x	
K_W03										x				x					
K_W04	x																		
K_W05			x	x	x			x				x				x			
K_W06									x				x				x		
K_W07						x													
K_W08	x															x			
K_W09			x	x	x					x				x				x	
K_W10									x				x				x		
K_W11																			

K_W12								x				x						
K_W13						x												
umiejętności																		
K_U01				x														
K_U02	x				x													x
K_U03																		
K_U04									x				x				x	
K_U05										x				x				
K_U06						x			x				x				x	
K_U07	x					x		x				x						
K_U08		x								x							x	
K_U09			x	x										x				
K_U10		x	x															x
K_U11				X	X			X		X		x		x				
K_U12	X				X													
kompetencje społeczne																		
K_K01						X		x								x		
K_K02								X				x				x		
K_K03			x			X			x	X			x	x			x	x
K_K04		x		X						x				x				
K_K05	X				x	X												
K_K06			x														x	
K_K07				x					x				x					
K_K08	x							x				x				x		
formy realizacji	wykład	x	x	x	x													
	ćwiczenia	x			x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x
metody weryfikacji	egzamin	x	x	x	x													
	praca pisemna	x			x	x			x	x	x		x	x	x		x	x

Nazwa przedmiotu	Wybrane problemy personelu Więziennego LUB Demografia społeczna a bezpieczeństwo	Problematyka gender w grupach dyspozycyjnych	Przedsiębiorczość* LUB Gry decyzyjne	Ochrona własności intelektualnych*	Seminarium licencjackie	Metody i techniki oceny ryzyka i zagrożeń militarnych	Bezpieczeństwo europejskie	Terroryzm międzynarodowy	Prawo dowodowe	Interwencje kryzysowe	Kreowanie zespołów zadaniowych	Zarządzanie łańcuchami dostaw	Europejskie systemy logistyczne	Suma punktów ECTS
dyscyplina: nauki socjologiczne/punkty ECTS		4		3	12	2		2		2	2	2		23
dyscyplina: nauki o bezpieczeństwie/ punkty ECTS	3		2				2		2				2	7
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ														
wiedza														
K_W01														
K_W02														
K_W03						x	x	x	x	x	x	x		
K_W04	x	x												
K_W05													x	
K_W06						x			x			x		
K_W07				x			x	x		x	x			
K_W08		x												
K_W09					x									
K_W10			x											
K_W11			x	x									x	
K_W12														
K_W13	x				x									
K_U01														
umiejętności														

K_U02	x					x			x			x	
K_U03		x				x	x	x	x	x	x		x
K_U04				x									
K_U05		x	x				x	x		x	x		
K_U06												x	
K_U07					x								
K_U08													x
K_U09			x										
K_U10	x												
K_U11									x				
K_U12				x				x		x			
kompetencje społeczne													
K_K01				x	x	x						x	
K_K02							x				x		
K_K03	x		x		x				x				
K_K04		x											
K_K05													
K_K06					x	x			x			x	
K_K07	x		x										
K_K08		x		x			x	x		x	x		x
formy realizacji	wykład		x		x								
	ćwiczenia	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x
	konwersatorium				x								
metody weryfikacji	egzamin		x										
	projekt			x		x				x	x		
	praca pisemna	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x