

Lp.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin		ECTS	Forma zał	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			ogółem	w tym e-learning			Forma zajęć					Forma zał	ECTS	Forma zajęć					Forma zał	ECTS	Forma zajęć					Forma zał	ECTS	Forma zajęć					Forma zał	ECTS	Forma zajęć					Forma zał	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							W	Ć	L	P	S			Pr	W	Ć	L	P			S	Pr	W	Ć	L			P	S	Pr	W	Ć			L	P	S	Pr	W			Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć	L	P	S	Pr	W	Ć