

Lp.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin		ECTS	Forma zaj	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			ogół tem	w tym e-learning			Forma zajęć					Forma zaj	ECTS	Forma zajęć					Forma zaj	ECTS	Forma zajęć					Forma zaj	ECTS	Forma zajęć					Forma zaj	ECTS	Forma zajęć					Forma zaj	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							W	C	L	P	S			Pr	W	C	L	P			S	Pr	W	C	L			P	S	Pr	W	C			L	P	S	Pr	W			C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L	P	S	Pr	W	C	L