PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II-GO STOPNIA (MAGISTERSKIE) NA KIERUNKU INFORMATYKA

specjalność: Informatyczne Systemy Przemysłowe (ISP)

Przedmioty obowiązkowe na specjalnościach

	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY							ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH W SEMESTRACH																		
		Σ	w tym					ECTS	sem. 1 (letni)					ECTS	sem. 2 (zimowy)					ECTS	sem. 3 (letni)						ECTS
			W	C	L	P	S		W	C	L	P			W	C	L	P			W	C	L	P	S		
1	Systemy i sterowanie	30	15		15			2	1		1			2													
2	Mikroprocesorowe układy pomiarowe	30	15		15			2	1		1			2													
3	Zaawansowane programowanie sterowników przemysłowych	60	15	30	15			4	1	2			E	3			1			1							
4	Wizualizacja procesów przemysłowych	30	15		15			2													1		1				2
5	Przemysłowe systemy czasu rzeczywistego	60	30		30			6							2		2		E	6							
6	Konstrukcja i oprogramowanie syst.wbudowanych	30	15		15			2							1		1			2							
7	Kompatybilność elektromag. systemów informatycznych	30	15		15			2							1		1			2							
8	Projekt. przemysłowych systemów komputerowych	45	15			30		2													1			2			2
9	Certyfikacja oprogramowania	15	15					1	1					1													
10	Systemy operacyjne czasu rzeczywistego	45	30		15			2													2		1				2
	RAZEM GODZIN	375	180	30	135	30	0	25	4	2	2	0	0	8	4	0	5	0	0	11	4	0	2	2	0	0	6
		Liczba godzin tygodniowo							8						9						8						
		Liczba egzaminów							1						1						0						