

Schemat wpisu do indeksu **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

Studia niestacjonarne
pierwszego stopnia - inżynierskie

IPZ X10

Rok IV semestr 7

semestr zimowy 2013/14

Specjalność: INFORMATYCZNE SYSTEMY STEROWANIA I TECHNIKI CYFROWE

Nazwisko wykładowcy	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				
		w.	ćw.	lab.	pr.	s.
Dr inż. G. Grodzki	Języki i paradygmaty programowania II	15	–	–	–	–
Dr inż. G. Grodzki Mgr inż. R. Rydz	Języki i paradygmaty programowania II	–	–	10	–	–
Dr inż. G. Grodzki Mgr inż. R. Rydz	Języki i paradygmaty programowania II	–	–	–	5	–
Dr inż. A. Wrzalik	Komputerowa analiza danych źródłowych	5	–	–	–	–
Dr inż. A. Wrzalik	Komputerowa analiza danych źródłowych	–	–	15	–	–
Dr inż. A. Wrzalik	Komputerowa analiza danych źródłowych	–	–	–	5	–
Dr hab. inż. R. Kucęba	Projektowanie informatycznych systemów produkcyjnych E	10	–	–	–	–
Dr inż. M. Pudło	Projektowanie informatycznych systemów produkcyjnych	–	–	15	–	–
Dr inż. M. Pudło	Projektowanie informatycznych systemów produkcyjnych	–	–	–	5	–
Dr inż. A. Wilk	Programowanie niskopoziomowe	10	–	–	–	–
Dr inż. A. Wilk	Programowanie niskopoziomowe	–	–	10	–	–
Dr inż. A. Wilk	Programowanie niskopoziomowe	–	–	–	5	–
Dr inż. A. Wilk	Systemy wbudowane	10	–	–	–	–
Dr inż. A. Wilk	Techniki teleinformatyczne	–	–	10	–	–
	Seminaria Praktyczne Specjalności (SPS)	–	–	–	–	15
	Seminarium dyplomowe	–	–	–	–	70

w. – wykłady, ćw. – ćwiczenia, lab. – laboratoria komp./specj., pr. – projekt, s. – seminarium **E** – egzamin

