

Schemat wpisu do indeksu ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Studia niestacjonarne
pierwszego stopnia - inżynierskie

IPZ X10

Rok IV semestr 7

semestr zimowy 2013/14

Specjalność: EKOINNOWACJE - TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwisko wykładowcy	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					
		w.	ćw.	lab.	pr.	s.	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Urządzenia ciepłne w energetyce E	5	–	10	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Komputerowe wspomaganie zarządzania odnawialnymi źródłami energii	5	–	–	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Komputerowe wspomaganie zarządzania odnawialnymi źródłami energii	–	–	10	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Komputerowe wspomaganie zarządzania odnawialnymi źródłami energii	–	–	–	5	–	
Dr inż. S. Cichoń	Systemy energetyczne zasilane energią odnawialną	5	–	–	–	–	
Dr inż. S. Cichoń	Systemy energetyczne zasilane energią odnawialną	–	–	15	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Społeczno-etyczne aspekty wykorzystania energii odnawialnej	10	–	–	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Społeczno-etyczne aspekty wykorzystania energii odnawialnej	–	–	10	–	–	
Prof. zw. dr hab. inż. J. Braszczyński	Etyka w ekotechnologii	5	–	–	–	–	
Prof. zw. dr hab. inż. J. Braszczyński	Etyka w ekotechnologii	–	–	–	5	–	
Dr inż. E. Kulej-Dudek	Ekologistyka	5	–	–	–	–	
Dr inż. E. Kulej-Dudek	Ekologistyka	–	–	10	–	–	
Dr inż. E. Kulej-Dudek	Ekologistyka	–	–	–	5	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Synergetyka	10	–	–	–	–	
Dr hab. inż. R. Kucęba	Synergetyka	–	–	10	–	–	
	Seminaria Praktyczne Specjalności (SPS)		–	–	–	15	
	Seminarium dyplomowe		–	–	–	70	

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