

Systemy obliczen wspólnieznyc

Wyklad (liczba godz.):	30
Cwiczenia (liczba godz.):	30
Punkty ECTS	6
Cele dydaktyczne:	Uzyskanie wiedzy prowadzacej do modelowania za pomoca sieci Petriego procesów wspólnieznyc wraz z analiza i optymalizacja modelu
Wymagania wstepne:	Algebra liniowa, Teoria automatów i jezyków formalnych, matematyka dyskretna
Opis kursu:	Wyklad obejmuje: 1 Podstawy modelowania przy uzyciu sieci Petriego 2 Jakosciowe wlasnosc i sieci Petriego; podstawowe klasy sieci 3 Analize sieci Petriego i optymalizacje
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. J.M.Proth, X.Xie – Petri Nets, A Tool for Design and Management of Manufacturing Systems, John Wiley&Sons, 1996 2. W.Reisig, G.Rozenberg (Eds) – lectures on Petri Nets I: Basic Models, LNCS 1491, Springer 1998 3. W.Reisig, G.Rozenberg (Eds) – lectures on Petri Nets II: Applications, LNCS 1492, Springer 1998
Forma zaliczenia:	Zaliczenie cwiczen i egzamin
Wykladowca:	Dr hab. Wit Forys
Osoby, które prowadzi cwiczenia:	Dr T.Krawczyk, Dr A.Roman
Semestry:	Letni 2007