

5	Algorytmy w matematyce [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Algorytmy w matematyce [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Analiza danych statystycznych z R [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Analiza danych statystycznych z R [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Bazy danych [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Bazy danych [wykład]	Matematyka rozszerzająca	1	0	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Dyskretne matematyki [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Dyskretne matematyki [zaliczenia audytorium]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
	Euklidesowa [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Euklidesowa [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Euklidesowa [zaliczenia audytorium]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
	Fizyka przedmiotowa [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Fizyka specjalna w zastosowaniach [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Fizyka specjalna w zastosowaniach [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Graficzne wspomaganie zadań technicznych [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Lektorialny język angielskiego [seminar]	Matematyka rozszerzająca	1	0	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyczne metody w ekonomii [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Matematyczne metody w ekonomii [wykład]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka dyskretna [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka dyskretna [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka abstrakcyjna najprostszych [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka abstrakcyjna najprostszych [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka abstrakcyjna na żywo [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka abstrakcyjna na żywo [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody skrawkowania i inżynierii [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody skrawkowania i inżynierii [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Najprostsze wspomaganie w pracy specjalisty matematyka Francuskiej alternatywy [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody numeryczne w pracy specjalisty matematyka Francuskiej alternatywy [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody numeryczne w pracy specjalisty matematyka Francuskiej alternatywy [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody numeryczne Francuskiej alternatywy [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Mikrowarstwa w matematyce składowej [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Podstawy projektowania stron internetowych [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Podstawy projektowania stron internetowych [wykład]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Podstawy statystyki [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Podstawy statystyki [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praktyka zawodowa [praktyka zawodowa]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy i całkowy [laboratorium informacyjne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy i całkowy [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Rachunek różniczkowy [zaliczenia audytorium]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [zaliczenia audytorium]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
6	Rachunek tenzori 5	Matematyka stopniowana	3	78	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Algorytmy w matematyce [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Algorytmy w matematyce [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Fizyka specjalna w zastosowaniach [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Fizyka specjalna w zastosowaniach [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Język angielski dla matematyków (M1) [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyczne metody w ekonomii [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyczne metody w ekonomii [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka dyskretna [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Matematyka dyskretna [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody skrawkowania i inżynierii [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Metody skrawkowania i inżynierii [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praca dyplomowa (P1) [semestr/zaliczenie i inne]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praca dyplomowa (M1) [semestr/zaliczenie i inne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praca dyplomowa (M2) [semestr/zaliczenie i inne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praca z udziałem i bezopisem [zaliczenia audytorium] w zakresie matematyki [zaliczenia audytorium]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praktyka zawodowa [praktyka zawodowa]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Praktyka zawodowa: Praktyka rozważa matematyki [praktyka zawodowa]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Rachunek różniczkowy [wykład]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Seminarium dyplomowe II (P2) [semestr/zaliczenie]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Seminarium dyplomowe II (M1) [semestr/zaliczenie]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Seminarium dyplomowe II (M2) [semestr/zaliczenie]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Wprowadzenie do języka akcji z elementami teorii portfela [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Wprowadzenie do języka akcji z elementami teorii portfela [wykład]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Wykopy do teorii gier [laboratorium informacyjne]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Wykopy do teorii gier [wykład]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Wykawy zagadnienia historii matematyki [zaliczenia audytorium]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [laboratorium informacyjne]	Matematyka rozszerzająca	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [wykład]	Matematyka Francuskiej alternatywy	0	1	0
		Matematyka rozszerzająca	0	1	0
	Zaawansowane metody rachunku prawdopodobieństwa [zaliczenia audytorium]	Matematyka stopniowana	0	1	0
		Matematyka stopniowana	0	1	0
Razem nr 3			3	103	1

Objaśnienia:

W wykład
C ćwiczenia audytorne
L laborator
S seminarium dyplomowe, zajęcia seminarialne
OP ćwiczenia praktyczne
DM ćwiczenia specjalistyczne (medyczne), ćwiczenia specjalistyczne (inżynierskie)
LO ćwiczenia laboratoryjne
LI laboratorium informacyjne
ZTI zajęcia z technologii informacyjnych
P Ćwiczenia projektowe
ZT zajęcia terenowe
CT Ćwiczenia terenowe na obozach programowych
SA samokształcenie
PB praktyka zawodowa
IN Ćwiczenia specjalistyczne (artytyczne/projektowe), ćwiczenia specjalistyczne (sportowe), ćwiczenia specjalistyczne (fizjoterapeutyczne), ćwiczenia specjalistyczne (laboratoryjne), ćwiczenia specjalistyczne (terenowe), pracownia dyplomowa
ECTS punkty ECTS
Stat.prac.dipn. lista prac.dipn.
OP obowiązkowy fakultatywny

Wygenerowano: 17-09-2023, 14:26:11