

18.	Funkcje elementarne	3	60	30	30												2	2			4						
19.	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15												1	1			2						
20.	Praktyka nauczania matematyki 1 - IV etap edukacyjny		30			30													2		3						
21.	Dydaktyka matematyki - IV etap edukacyjny		30		30														2		2						
22.	Przygotowanie pracy magisterskiej																									12	
23.	Wykład monograficzny	3	60	30	30												2	2			5						
24.	Praktyka nauczania matematyki 2 (30 godzin)																									5	
25.	Moduł: Pogłębione przygotowanie nauczycielskie		30	30							2										2						
26.	Moduł: Pogłębione przygotowanie nauczycielskie		30	30							2										2						
	Razem		1085	410	435	120	120	6,33	12		2	30	10	6	6	2	30	9	7	4	2	30	2	2		2	30
								20,3			24			22			6										
	Liczba egzaminów							3			2			5			1										

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru:

86

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, sem.

935	410	405	120	0
-----	-----	-----	-----	---



zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

ocena