

19	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30															2	2			5		
	Razem		1085	470	465	30	120	8,33	10		2	30	10	8	2	2	30	9	9		2	30	4	4	2	30
								20,3				22				20				10						
	Liczba egzaminów							4				5				4				2						

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 86

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, sem.

935	470	435	30	0
-----	-----	-----	----	---



zal.

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością

ocena

W ramach modułu (pozycja nr 11) student wybiera jeden przedmiot