

Plan studiów II stopnia na kierunku Astronomia (od 2010/11)

Przedmiot	Razem	Wykł.	Sem.	Cwicz.	Labor.	Egz.	ECTS	
Semestr I								
Repetitorium	105	60		45			2	
Pracownia astrofizyczna	30				30		2	Godzin:
Proseminarium	30			30			2	
Wykład monograficzny 1	45	30	15	-	-	Egz.	6	330
Fizyka teoretyczna I	60	30	30				7	ECTS:
Astrofizyka I	30	30	-	-	-	Egz.	6	32
Metody matematyczne fizyki	30	30	-	-	-	Egz.	7	
Semestr II								
Mechanika nieba	90	60	-	-	30	Egz.	8	
Astrofizyka II	60	30	-	-	30	Egz.	7	Godzin:
Metody matematyczne astronomii	60	30	-	30	-	Egz.	7	315
Wykład monograficzny 2	45	30	15	-	-	Egz.	6	ECTS:
Angielski specjalistyczny	60	-	-	60	-		2	30
Semestr III								
Metody komputerowe w astronomii	60	-	-	-	60		4	
Fizyka teoretyczna II	30	30	-			Egz.	6	
Współczesne met. obserw. astronom.	60	45			15		4	Godzin:
Astronomia pozagalaktyczna i kosmologia	75	45	-	30	-	Egz.	6	300
Wykład monograficzny 3	45	30	15	-	-	Egz.	6	ECTS:
Astrofizyka III	30	30	-	-	-	Egz.	6	32
Semestr IV								
Astrofizyka IV	60	30	-	30	-	Egz.	7	
Wykład monograficzny 4	45	30	15	-	-	Egz.	6	Godzin:
Seminarium magisterskie	30	-	30	-	-		3	165
Pracownia magisterska	30	-	-	-	30		20	ECTS:
Egzamin magisterski	-	-	-	-	-	Egz.		36
Razem	1110	570	120	225	195		150	