

rok	suma	przedmiot	godz	P R A C O W N I C Y															
				A.Bar	K.Ges	K.Goz	M.Han	A.Kar	K.Kat	M.Kun	G.Mac	A.Mar	C.Mig	M.Mik	A.Nie	B.Rou	A.Sto	M.Szy	T.Ton
		suma godzin zajęć	1879	102	167	142	172	0	120	70	211	102	145	148	195	90	20	195	0
		zajęcia na S1	660	60	40	60	10	0	30	45	104	10	60	76	50	0	0	115	0
		zajęcia na S2	955	30	115	70	150	0	60	25	75	40	55	60	115	90	20	50	0

<b>AS_1</b>	690	<b>STUDIA LICENCJACKIE</b>																	
<b>ROK 1</b>	90																		
Zim.1	30																		
		Astronomia Ogólna	w	30										30					
Let.2	60																		
		Astronomia Klasyczna	w	30		30													
		Astronomia Klasyczna	ć	30		30													
<b>ROK 2</b>	330																		
Zim.3	150																		
		Astronomia Obserwacyjna I	w	30										30					
		Astronomia Obserwacyjna I	l	45							45								
		Komputerowa Pracownia Astronomiczna	L	30								30							
		Astrofizyka I	w	30	30														
		Astrofizyka I	ć	15							15								
Let.4	180																		
		Astrofizyka II	w	30															30
		Astrofizyka II	ć	15	15														
		Astronomia Obserwacyjna II	w	30															30
		Astronomia Obserwacyjna II	l	45	45														
		Współcz. Instrum. i Techn. Obs. r.2i3		60						20				20					20
		Współcz. Zagad. Astrof. Teoret. r.2i3		0	0	0							0						
<b>ROK 3</b>	300																		
Zim.5	140																		
		Metody Matematyczne Astronomii	L	60					30			30							
		Pracownia Astrofizyczna cz.1	L	60						25									35
		Proseminarium Licencjackie	S	20								10		10					
Let.6	160																		
		Astronomia Współczesna	w	20										20					
		Współcz. Instrum. i Techn. Obs. r.2i3		60						0				0					0
		Współcz. Zagad. Astrof. Teoret. r.2i3		0	0								0					0	
		Pracownia Astrofizyczna cz.2	L	60							44		16						
		Seminarium Licencjackie	S	20	10	10													

<b>AS_2</b>		<b>STUDIA MAGISTERSKIE</b>																	
<b>ROK 4</b>	630																		
Zim.1	300																		
		Budowa i Ewolucja Gwiazd	wć	60										60					
		Fizyka atmosfer gwiazdowych	wć	60	60														
		Mechanika nieba	wć	60	60														
		Spektroskopia Materii Międzygwiazdowej	w	30															30
		Pracownia astrofizyki optycznej	L	45										25		20			
		PAT 1 do wyboru	L	45									45						
Let.2	330																		
		Astrofizyka wysokich energii	wć	60					60										
		Budowa i ewolucja galaktyk	wć	60		60													
		Teoria względności	wć	60											60				
		Fizyka Układów Planetarnych	wć	60							30			30					
		Pracownia astrofizyki radiowej	L	45						25									20
		PAT 2 do wyboru	L	45	45														
		PAT 3 do wyboru	L	??			45												
<b>ROK 5</b>	280																		
Zim.3	105																		
		Astronomia Pozagalaktyczna	w	30								30							
		Astrochemia	w	30	30														
		Konwersatorium Popularyzacji Astronomii		45									45						
		Gwiazdy Zmienne	wć	60							45		15						
		Pracownia Astrofizyki Teoretycznej 3	L	45		45													
		Proseminarium magisterskie j.angielski	S	20		10						10							
Let.4	50																		
		Kosmologia	w	30												30			
		Seminarium magisterskie	S	20	10								10						

