

Sala wykładowa

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9					
10	Wstęp do astrofizyki I dr A. Hypki I rok astronomii ćwiczenia	Małe ciała Układu Słonecznego dr. hab. P.A.Dybczyński III rok Astronomii Wykład monogr.		Metody matematyczne astronomii 2 prof. T.Jopek I rok, II stopień wykład	Astronomia Układu Słonecznego dr. I. Wytrzyaszczak III rok Astronomii wykład
11	Astrodynamika dr D.Oszkiewicz II rok Astronomii wykład	Współczesna astronomia obserwacyjna prof. A.Kryszczyńska III rok Astronomii wykład+seminarium	Astronomia sferyczna prof. T.Jopek I rok Astronomii wykład	Metody matematyczne astronomii 2 prof. T. Jopek I rok, II stopień Ćwiczenia	Ciasne układy podwójne dr A.Hypki III rok Astronomii Wykład monogr.
12					
13	Wstęp do astrofizyki I wykład dr hab. T.Kwiatkowski I rok astronomii	Satelitarne badania Ziemi i atmosfery dr K.Kamiński III rok Astronomia wykład	Metody opracowania obserwacji prof. T.Jopek I rok Astronomii wykład		
14				Seminarium Instytutowe	
15	Astronomia Galaktyczna i pozagalaktyczna prof. T. Michałowski III rok Astronomii	Badania kosmiczne dr K.Kamiński III rok Astronomia wykład	Mechanika nieba prof. S. Breiter I rok, II stopień wykład		
16				Fotometria dr hab. T.Kwiatkowski II rok Astronomii wykład	Seminarium studenckie
17	Seminarium dyplomowe prof. P.A.Dybczyński III rok Astronomii	Dynamika Układu Słonecznego prof. S. Breiter II stopień Wykł. monograf.	Wykład monograficzny Fizyka planetoid prof. T.Michałowski II stopień		
18					
19					
20					
21					
22					

Pracownia komputerowa

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9					
10	Astrodynamika dr I. Wytrzyśczak II rok Astronomii ćwiczenia	Dynamika SSZ Seminarium dr I. Wytrzyśczak co 2 tygodnie	Dyn. Ukl. Słon. Seminarium II stopień dr I. Wytrzyśczak co 2 tygodnie	Astronomia sferyczna dr I. Wytrzyśczak I rok Astronomii ćwiczenia,	Astrofizyka IV dr M. Polińska II rok, II stopień Astronomii ćwiczenia
11	Pracownia informatyczna 2 AH, GD, FB I rok Astronomii ćwiczenia	Astrofizyka II Spektroskopia dr M. Polińska I rok, II stopień laboratorium	Mechanika nieba dr I. Wytrzyśczak I rok, II stopień laboratorium	Astrofizyka IV dr K. Kamiński wykład II rok, II stopień Astronomii	
12					
13	Pracownia astrofizyki prof. A. Kryszczyńska Dr M. Polińska II rok Astronomii	Astrofizyka II Spektro- Skopia dr W. Dimitrow I rok, II stopień wykład	Seminarium Fizyka planetoid dr A. Marciniak II stopień Od poł. semestru	Proseminarium prof. P.A. Dybczyński I rok, II stopień Astronomii	
14					Badania kosmiczne dr A. Hypki III rok Astronomia seminarium
15	Metody opracowania obserwacji dr M. Polińska/mgr. K. Langner I rok Astronomii ćwiczenia,	Seminarium magisterskie prof. E. Wnuk			
16					Seminarium studenckie
17	Programowanie i metody numeryczne 2 mgr F. Berski II rok Astronomii Laboratorium				
18	Fotografia cyfrowa i obróbka obrazu dr hab. T. Kwiatkowski III rok Astro-Info laboratorium			Fotometria dr A. Marciniak II rok Astronomii laboratorium	
19					
20					
21					
22					

Plan zajęć I roku Astronomii (I stopień)

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8				Język angielski Lektorat Grupa B1 z p.Pawełczak	Język angielski lektorat
9	Wstęp do astrofizyki I Ćw dr A.Hypki I rok astronomii	Fizyka 2 Prof. S.Mielcarek I r. Astronomii wykład Audytorium A.Piekary	Astronomia sferyczna dr I.Wytrzyszczak I rok Astronomii Ćwiczenia	Matematyka 2 dr A.Sikorska-Nowak I rok Astronomii ćwiczenia Sala 11	
10					
11	Pracownia informatyczna 2 AH, GD, FB I rok Astronomii Ćwiczenia	Fizyka 2 M. Wawrzyniak- Adamczewska I r. Astronomii ćwiczenia Audytorium A.Piekary	Astronomia sferyczna prof. T.Jopek I rok Astronomii wykład		
12					
13	Wstęp do astrofizyki I dr hab. T.Kwiatkowski I rok astronomii wykład		Metody opracowania obserwacji prof. T.Jopek I rok Astronomii wykład	Seminarium Instytutowe	
14					
15	Metody opracowania obserwacji dr M.Polińska/mgr K.Langner I rok Astronomii Ćwiczenia				Seminarium studenckie
16					
17					
18					
19	Legenda:				
20	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 40%;"> <hr style="border: 1px solid red; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid olive; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid green; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid blue; margin-bottom: 5px;"/> </div> <div style="width: 60%;"> <p>Morasko - Fizyka</p> <p>Morasko - Geografia</p> <p>Sala wykł. OA</p> <p>Sala komp. OA</p> </div> </div>				
21					
22					

Plan zajęć II roku Astronomii (I stopień)

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9					
10	Astrodynamika dr I. Wytrzyśczak II rok Astronomii ćwiczenia	Fizyka III dr M. Thomas II rok Astronomii ćwiczenia Sala 12		WF	Język angielski
11	Astrodynamika dr D. Oszkiewicz II rok Astronomii wykład	Fizyka III prof. A. Miranowicz II rok Astronomii wykład Sala 13			lektorat
12		Elektronika dr Z. Stryła II rok Astronomii Pracownia elektroniki cyfrowej,			
13	Pracownia Astrofizyki Prof. A. Kryszczyńska dr M. Polińska II rok Astronomii	Pracownia eksperymentu fizycznego II rok Astronomii laboratorium pracownia podstaw eksperymentu fizycznego		Seminarium Instytutowe	
14					
15			Architektura systemów komp. dr Z. Stryła II rok Astronomii Wykład, Audytorium Wschodnie		
16				Fotometria dr hab. T. Kwiatkowski II rok Astronomii wykład	Seminarium studenckie
17	Programowanie i metody numeryczne 2 mgr F. Berski II rok Astronomii Laboratorium				
18				Fotometria dr A. Marciniak II rok Astronomii laboratorium	
19					
20	Legenda:				
21	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid green;"/> <hr style="border: 1px solid blue;"/> </div> <div style="width: 65%;"> <p>Morasko - Fizyka Morasko - Geografia Sala wykł. OA Sala komp. OA</p> </div> </div>				
22					

Plan zajęć III roku Astronomii (I stopień)

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9		Małe ciała Układu Słonecznego prof. P.A.Dybczyński III rok Astronomii Wykład monogr.			Astronomia Układu Słonecznego dr. I.Wytrzyszczak III rok Astronomii wykład
10					
11		Współczesna astronomia obserwacyjna prof. A.Kryszczyńska III rok Astronomii wykład+seminarium			Ciasne układy podwójne dr A.Hypki III rok Astronomii Wykład monogr.
12					
13				Seminarium Instytutowe	Badania kosmiczne dr A.Hypki III rok Astronomii Seminarium Co 2 tyg.
14		Satelitarne badania Ziemi i atmosfery dr K.Kamiński III rok Astronomii wykład			
15	Astronomia Galaktyczna i pozagalaktyczna prof. T. Michałowski III rok Astronomii				
16		Badania kosmiczne dr K.Kamiński III rok Astronomii wykład			Seminarium studenckie
17	Seminarium dyplomowe prof. P.A.Dybczyński III rok Astronomii				
18	Fotografia cyfrowa i obróbka obrazu dr hab. T.Kwiatkowski III rok Astronomii laboratorium				
19	<p style="text-align: center;">Legenda:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <hr style="border: 1px solid red; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid olive; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid green; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid blue; width: 100px; margin-bottom: 5px;"/> </div> <div style="text-align: right;"> Morasko - Fizyka Morasko - Geografia Sala wykł. OA Sala komp. OA </div> </div>				
20					
21					
22					

Plan zajęć I roku Astronomii (II stopień)

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
8					<p style="color: red; font-weight: bold;">Angielski specjalistyczny Lektorat dla I roku II stopnia astronomii</p>	
9		Dyn.Ukł.Słon Seminarium : dr I.Wytrzysszczak co 2 tygodnie	Dynamika SSZ Seminarium dr I.Wytrzysszczak co 2 tygodnie	Fizyka teoretyczna I dr M.Wawrzyniak-Adamczewska I rok, II stopień ćwiczenia sala 12		
10						
11		Astrofizyka II Spektroskopia dr M.Polińska I rok, II stopień laboratorium	Mechanika nieba dr I.Wytrzysszczak I rok, II stopień laboratorium	Fizyka teoretyczna I prof. A. Koper I rok, II stopień wykład sala 12		
12						
13		Astrofizyka II Spektroskopia dr W.Dimitrow I rok, II stopień wykład	Seminarium Fizyka planetoid dr A.Marciniak II stopień Od poł. semestru	Proseminarium prof. P.A.Dybczyński I rok, II stopień Astronomii		<p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Seminarium Instytutowe</p>
14						
15	Wykład monograficzny Dynamika SSZ prof. E.Wnuk II stopień (miejsce i termin do uzgodnienia)		Mechanika nieba prof. S. Breiter I rok, II stopień wykład			<p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Seminarium studenckie</p>
16				Metody matematyczne astronomii 2 prof. T. Jopek I rok, II stopień Ćwiczenia		
17		Dynamika Układu Słonecznego prof. S. Breiter II stopień Wykł. monograf.	Wykład monograficzny Fizyka planetoid prof. T.Michałowski II stopień			
18				Metody matematyczne astronomii 2 prof. T.Jopek I rok, II stopień wykład		
19						
20	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Legenda:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> <p style="border-bottom: 2px solid red; margin-bottom: 5px;"></p> <p style="border-bottom: 2px solid green; margin-bottom: 5px;"></p> <p style="border-bottom: 2px solid blue; margin-bottom: 5px;"></p> </div> <div style="width: 55%;"> <p>Morasko - Fizyka</p> <p>Morasko - Geografia</p> <p>Sala wykł. OA</p> <p>Sala komp. OA</p> </div> </div>					
21						
22						

Plan zajęć II roku Astronomii (II stopień)

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9					
10		Dyn.Ukł.Słon. Seminarium dr I.Wytrzyścza k co 2 tygodnie	Dynamika SSZ Seminarium dr I.Wytrzyścza k co 2 tygodnie	Astrofizyka IV dr M.Polińska II rok, II stopień Astronomii ćwiczenia	
11					
12				Astrofizyka IV dr K.Kamiński wykład II rok, II stopień Astronomii	
13		Seminarium do wykładu: Fizyka planetoid dr A.Marciniak II stopień Od połowy semestru		Seminarium Instytutowe	
14					
15		Seminarium magisterskie prof. E.Wnuk			
16					Seminarium studenckie
17			Wykład monograficzny Fizyka planetoid prof. T.Michałowski II stopień		
18		Dynamika Układu Słonecznego prof. S. Breiter II stopień Wykł. monograf.		Wykład monograficzny Dynamika SSZ prof. E.Wnuk II stopień (miejsce i termin do uzgodnienia)	
19					
20	Legenda: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;"> <hr style="border: 1px solid red; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid lightgreen; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid green; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 1px solid blue; margin-bottom: 5px;"/> </div> <div style="width: 65%;"> <p>Morasko - Fizyka</p> <p>Morasko - Geografia</p> <p>Sala wykł. OA</p> <p>Sala komp. OA</p> </div> </div>				
21					
22					

Wykłady dla doktorantów

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
8						
9						
10						
11						
12		<div style="border: 1px dashed green; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> prof. P.A.Dybczyński Komety wykład dla doktorantów (miejsce i termin do uzgodnienia) </div>				
13						
14				<div style="background-color: #92d050; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Seminarium Instytutowe </div>		
15						
16					<div style="background-color: #ff00ff; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Seminarium studenckie </div>	
17						
18		<div style="background-color: #ffff00; padding: 10px; border: 1px solid black; width: fit-content; margin: auto;"> Legenda: <hr style="border: 1px solid red; width: 50px; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 1px solid #92d050; width: 50px; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 1px solid green; width: 50px; margin: 5px 0;"/> <hr style="border: 1px solid blue; width: 50px; margin: 5px 0;"/> <div style="margin-left: 20px;"> Morasko - Fizyka Morasko - Geografia Sala wykł. OA Sala komp. OA </div> </div>				
19						
20						
21						

Zajęcia poza salami dydaktycznymi OA

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
8					
9					
10					
11					
12		<div style="border: 1px dashed green; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> prof. P.A.Dybczyński Komety wykład dla doktorantów Wtorek, 11:00, pok.6 </div>			
13					
14		<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #ffe0e0;"> Astronomia dla fizyków prof. T.Michałowski II stopień </div>		<div style="border: 1px solid green; padding: 10px; background-color: #90c060;"> Seminarium Instytutowe </div>	
15	<div style="border: 1px solid purple; padding: 5px; background-color: #ffe0e0;"> Podstawy astronomii dr K.Kamiński I rok Geoinfo. wykład grupa 1 Wydz.Geogr. Sala.16 </div>				<div style="border: 1px solid magenta; padding: 10px; background-color: #ff00ff;"> Seminarium studenckie </div>
16			<div style="border: 1px dashed green; padding: 5px; background-color: #ffff00;"> Wykład monograficzny Dynamika SSZ prof. E.Wnuk II stopień, (miejsce i termin do uzgodnienia) </div>		
17	<div style="border: 1px solid purple; padding: 5px; background-color: #ffe0e0;"> Podstawy astronomii dr D.Oszkiewicz I rok Geoinfo. ćwiczenia, grupa 1 Wydz.Geogr. Sala.16 </div>				
18					
19					
20					
21					