

## 0 Rok - Szkoła Doktorska - IFT semestr 0

Godz. od - do	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek		
7 - 8							
8 - 9		<b>Iqg2</b> (w.m.) dr hab. G. Rosati		<b>EQM2</b> 1 (w.sp) prof. P. Lo	<b>DIFS</b> x5 (w.sp)	<b>Orsf</b> x5 (w.m.)	<b>Meusn</b> x5 (w.sp)
9 - 10							
10 - 11		422		<b>447</b>	<b>426</b>	<b>422</b>	<b>-422</b>
11 - 12				<b>EQM2</b> (k.sp) mgr B. Mahato, prof. P. Lo		<b>DIFS</b> x5 (k.sp) prof. K. Graczyk	<b>Meusn</b> x5 (k.sp) prof. J. Sobczyk
12 - 13	<b>Iqitp</b> (w.sp)			<b>447</b>	<b>426</b>	<b>445</b>	
13 - 14	<b>445</b>						
14 - 15	<b>Iqitp</b> (k.sp)			<b>Sem.dr</b> 1 (sem) prof. M. Mozrzyimas	<b>QgQ</b> (w.m.)	<b>511</b>	
15 - 16	<b>445</b>						<b>422</b>
16 - 17	<b>BhH</b> od 6.03. (w.sp) prof. J. Kowalski-Glikman	<b>BhH</b> od7.03 (k.sp) mgr L. Scala, prof. J. Kowalski-Glikman		<b>Puz</b> (w.sp)	<b>Thept2</b> (w.m.)	<b>511</b>	
17 - 18							<b>422</b>
18 - 19			<b>Puz</b> (k.sp)				
19 - 20	<b>422</b>	<b>422</b>	<b>422</b>				
20 - 21							

**Black holes, Hawking radiation, an the information paradox (BhH)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-2 od 6.03. prof. J.

ksp-2 od7.03 mgr L. Scala  
prof. J.  
Kowalski-Glikman

**Deep learning in five steps (DIFS)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-0 x5 prof. K. Graczyk  
ksp-0 x5 prof. K. Graczyk

**Exploring Quantum Many Body Systems with Modern Numerical Tools 2 (EQM2)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-2 1 prof. P. Lo  
ksp-2 - mgr B. Mahato  
prof. P. Lo

**Introduction to quantum gravity 2 (Iqg2)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wm.-2 - dr hab. G. Rosati

**Introduction to quantum information theory for physicists (Iqitp)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-2 - dr hab. A. Barasiński  
ksp-2 - dr hab. A. Barasiński  
mgr A. Gitsis

**Measurement, estimation of uncertainties, simulations, neutrino case study (Meusn)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-0 x5 prof. J. Sobczyk  
ksp-0 x5 prof. J. Sobczyk

**Non-equilibrium statistical mechanics (Non.)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wm.-2 1 prof. A. Sedrakjan

**Obraz rzeczywistości w świetle fizyki - kilka zagadnień (Orsf)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wm.-0 x5 prof. Sobczyk

**Podstawy układów i sieci złożonych (Puz)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wsp-2 - prof. D. Grech  
ksp-2 - prof. D. Grech

**Quantum Groups and Quantum Spaces for Physicists: Basic Ideas (QgQ)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wm.-2 - prof. A. Borowiec

**Seminarium doktoranckie (Sem.dr)**  
(Sd.T0)  
sem-2 1 prof. M. Mozrzyimas

**Topics in high energy and particle theory 2 (Thept2)**  
(FK.2, FK.4, FT.2, FT.4, MSc.2, MSc.4, Sd.T0)  
wm.-2 - prof. P. Lo