

1. pielikums

Daugavpils Universitātes Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Studiju plāns

doktoranta studiju programmā "Fizika"

(Cietvielu fizika) 2005 /2006. st.g.

1.studiju gads							
Studiju kursa nosaukums	Lekcijas	Praktiskās nodarbības	Konsultācijas	Eksāmeni	Ieskaites	Kopā	Docētājs
Zinātnes filozofija un metodoloģija	20	9		1		30	Prof. K. Bartels Prof. V. Paškevičs
Nanotehnoloģijas	14	5			1		Prof. G.Liberts
Cietvielu pētīšanas metodes	14	5			1		Doc. A. Podiņš
Lāzeru fizika	12	7			1		Prof. G. Liberts
Optiskā ieraksta fizika	12	6			2		Prof. V. Paškevičs
Fotoreģistrējošie materiāli		32			2		Dr.fiz. J.Teteris
Plāno kārtu tehnoloģijas		32			2		Dr.fiz. L.Kozlovskis

Programmas direktors

prof. V. Paškevičs

Daugavpils Universitātes Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Studiju plāns

doktoranta studiju programmā "Fizika"

2005/2006. st.g.

2.studiju gads								
Studiju kursa nosaukums	K P	Lekcijas	Praktiskās nodarbības	Konsultācijas	Eksāmeni	Ieskaites	Kopā	Docētājs
Jauni segnetoelektriskie, supravadošie un magnētiskie materiāli	1	10	6		1		17	Prof. G. Liberts
Nekristālisko vielu fizikas speciālās nodaļas	2	16	16			1	33	Prof. V. Paškevičs
Radiācijas defektu veidošanās cietvielās	1	14	5			1	20	Doc. A. Podiņš
Fizikas nodarbību vadīšana augstskolā			32			1	33	Asoc. prof. A.Salītis
Speciālie semināri I	1		16			1	17	Prof. V. Paškevičs
Speciālie semināri II	2		32			1	33	Dr.fiz. V.Čadajevs
Fizikas didaktikas speciālie jautājumi	2	16	16		1		33	Asoc. prof. A. Salītis

Programmas direktors

prof. V. Paškevičs

**Tematiskais plāns
pilna laika studijām doktoranta studiju programmā
“Fizika” (Cietvielu fizika)**

Studiju kursa nosaukums	Kredīt punktu skaits	Kontakt stundu skaits	Pārbaudes forma		Sadale pa semestriem				
			Ieskaite	Eksāmens	1.	2.	3.	4.	5.
Zinātnes filozofija un metodoloģija	2	30	+	+	15	15			
Svešvaloda	2	20		Promocijas eksāmens					
Apakšnozares speciālie kursi	10	200	+	+	40	40	40	40	40
Datortehnikas un multimediju izmantošana fizikas pētījumos	2	40	+			20	20		
Speciālie semināri	7	160	+		34	34	32	30	30
Nodarbību vadīšana augstskolā	1	20	+				10	10	
Promocijas darba izstrāde	120								
Kopējais kredītpunktu skaits	144								

Programmas direktors:

prof. V. Paškevičs