

Da - Přehled předmětů nabízených k vytvoření studijních plánů a návrh témat prací					
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze				
Součást vysoké školy	Matematicko-fyzikální fakulta				
Název studijního programu	Matematika (Mgr. navazující)				
Název studijního oboru	Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie. (Studijní plán Teorie pravděpodobnosti a náhodné procesy)				
Název předmětu	rozsah	způsob zak.	druh před.	přednášející	dopor. roč.
Stochastická analýza	4p	Zk	p	prof. Štěpán	1.
Stochastická analýza - cvičení	2c	Z	p	prof. Štěpán	1.
Prostor. modelování, p. statistika	4p	Zk	p	prof. Beneš	1.
Stochastické diferenciální rovnice	4p	Zk	p	Seidler	1.
Seminář z pravděpodobnosti I	2s		p	Maslowski	1.
Seminář z pravděpodobnosti II	2s		p	prof. Štěpán	1.
T. pravděpodobnostních	2p	Zk	p	doc. Prášková	1.
Seminář z pravděpodobnosti III	2s		p	prof. Beneš	2.
Sekv. a bayesovské metody	4p	Zk	pv	prof. Hušková	
Časové řady	4p+2c	Z, Zk	pv	prof. Cipra	
Geometrická teorie míry	2p	Zk	pv	doc. Rataj	
Teorie odhadu a testování hypotéz	4p+2c	Z, Zk	pv	prof. Jurečková	
Bodové procesy	2p	Zk	pv	doc. Rataj	
Kvalitativní teor. stochast. systém	4p	Zk	pv	Seidler	
Principy invariance	4p	Zk	v	prof. Beneš	
Statistická kontrola jakosti	4p	Zk	v	prof. Antoch	
Optimalizace I	4p	Zk	v	doc. Lachout	
Wienerův proces	2p	Zk	v	prof. Štěpán	
Další povinnosti / odb. praxe					
Návrh témat prací	Frakcionální Brownův pohyb. Integrální testy pro Wienerův proces v rovině. Modely náhodných množin a jejich statistická analýza.				
Návaznost na další stud. prog.	Tento obor navazuje na Bc. stud. program matematika. Lze pokračovat v doktorském studijním programu matematika.				