

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	Matematické struktury				
Název předmětu	rozsah	způsob zak	druh před.	přednášející	dopor. roč.
Úvod do analýzy na varietách	2p+2c	Z, Zk	p	prof. Souček	není určen
Obecná topologie 2	2p+2c	Z, Zk	pv	doc. Simon	konkr. ročník
Algebraická topologie 1	2p+2c	Z, Zk	pv	doc. Bureš	
Algebraická topologie 2	2p+2c	Z, Zk	pv	doc. Bureš	
Univerzální algebra I	2p+2c	Z	pv	prof. Ježek	
Kombinatorika a grafy I	2p+2c	Z, Zk	pv	prof. Kratochvíl	
Kombinatorika a grafy II	2p+2c	Z, Zk	pv	prof. Kratochvíl	
Konečná tělesa a lineární kódy 1	2p	Zk	pv	doc. Drápal	
Reprezentace grup	4p	Zk	pv	doc. Drápal	
Moduly a homologická algebra	2p+2c	Z, Zk	pv	doc. Trlifaj	
Obecná topologie II	2p+2c	Z, Zk	pv	prof. Simon	
Parciální diferenciální rovnice I	2p+2c	Z, Zk	pv	doc. John	
Univerzální algebra II	2p	Zk	pv	prof. Ježek	
Kombinatorická a výp. Geometrie	2p+2c	Z, Zk	v	prof. Matoušek	
Přepisující systémy	4p	Zk	v	prof. Ježek	
Komutativní algebra II	2p	Zk	v	prof. Kepka	
<b>Další povinnosti / odb. praxe</b>					
<b>Návrh témat prací</b>	Kompaktifikace a souvislost. Grafy a částečně uspořádané množiny. Volné algebry nad direktoidy				
<b>Návaznost na další stud. prog.</b>	Tento obor navazuje na Bc. stud. program matematika. Lze pokračovat v doktorském studijním programu matematika				