

<b>Da - Přehled předmětů nabízených k vytvoření studijních plánů a návrh témat prací</b>					
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Karlova v Praze				
<b>Součást vysoké školy</b>	Matematicko-fyzikální fakulta				
<b>Název studijního programu</b>	Matematika (Mgr. navazující)				
<b>Název studijního oboru</b>	Učitelství matematika-deskriptivní geometrie pro střední školy				
<b>Název předmětu</b>	<b>rozsah</b>	<b>způsob zak.</b>	<b>druh před.</b>	<b>přednášející</b>	<b>dopor. roč.</b>
Pedagogika I	2p	Zk	p	Zieleniecová	1.
Pedagogika II	2s	Z	p	Zieleniecová	1.
Psychologie	2p+2s	Z, Zk	p	doc. Pavelková	1.
Didaktika matematiky	2p+2s	Z, Zk	p	Robová	1.
Metody řešení mat. úloh	2s	Z	p	Robová	1.
Moderní matematická analýza	2p+2s	Z, Zk	p	doc. Pyrih	1.
Algebra II	2p+2s	Z, Zk	p	doc. Tůma	1.
Algebraická geometrie	2p	Zk	p	Šír	1.
Diferenciální geometrie II	2p+2s	Z, Zk	p	prof. Souček	1.
Didaktika deskriptivní geometrie	2p+2s	Z, Zk	p	Voráčová	1.
Dějiny matematiky I	2p	Kz	pv	doc. Bečvář	
Logika a teorie množin	2p	Zk	p	doc. Bečvář	2.
Geometrie III	2p+2s	Z, Zk	p	Šír	2.
Deskriptivní geometrie III	2p+2s	Z, Zk	p	Voráčová	2.
Rovnice-nerovnice 1	2s	Z	pv	Robová	
Rovnice-nerovnice 2	2s	Z	pv	Robová	
Dějiny matematiky II	2p	Kz	v	doc. Bečvář	
Mat. analýza čtená podruhé	2p	Kz	v	doc. Veselý	
<b>Další povinnosti / odb. praxe</b>	Ped. Praxe: mat. I (1 týd., Z), mat. II (2 týd., Z), mat. III (2 týd., Z), deskript. geometrie I (1 týd., Z), deskript. geo. II (2 týd., Z), deskript. geo. III (2 týd., Z).				
<b>Návrh témat prací</b>	Konečná tělesa, Lobačevského geometrie z různých pohledů. Klínové plochy.				
<b>Návaznost na další stud. prog.</b>	Tento obor navazuje na Bc. stud. program matematika. Lze pokračovat v doktorském studijním programu matematika.				