

# Učitelství matematiky pro střední školy navazující magisterské studium

	1. ročník	2. ročník	
Povinné předměty	Didaktika matematiky	Metody řešení matematických úloh 2	
	Pravděpodobnost a statistika	Teorie grafů	
	Středoškolský matematický software		
Povinně volitelné 1	<i>Studenti si vybírají dvě ze tří zaměření algebra, geometrie a matematická analýza – 1. ročník</i>		
	Algebra	Geometrie	Matematická analýza
	Základy teorie čísel	Projektivní geometrie	Soustavy diferenciálních rovnic
	Galoisova teorie	Diferenciální geometrie	Funkce komplexní proměnné
Povinně volitelné 2		Algebra a aritmetika na SŠ	
<i>bez určeného ročníku</i>	Elementární funkce na SŠ	Geometrie na SŠ	
Povinně volitelné 3	Axiomatická výstavba geometrie	Diferenciální geometrie 2	
	Lineární algebra 2		
Praxe	Souvislá pedagogická praxe z matematiky 1	Souvislá pedagogická praxe z matematiky 2	
		Praxe k diplomové práci	
Diplomová práce	Seminář k diplomové práci 1	Seminář k diplomové práci 2	
		Seminář k diplomové práci 3	
Volitelné předměty	Aktuální problémy vyučování matematice		
<i>bez určeného ročníku</i>	Mimoškolní praxe – matematika	Společná náslechová praxe	

# Společný základ učitelských programů navazující magisterské studium

	1. ročník	2. ročník
Povinné předměty	Školní didaktika – kurikulum	
	Cvičení ke školní didaktice – kurikulum	
	Pedagogická psychologie 1	
	Pedagogická psychologie 2	
	Akční výzkum a reflektivní techniky	
	Seminář z pedagogické diagnostiky	
	Žák se speciálními vzdělávacími potřebami	
Povinně volitelné 1	Cvičení z pedagogické komunikace	Metodologie empirického výzkumu
		Environmentální výchova
Povinně volitelné 2	Projekty a projektová příprava pro učitele	Kvalita ve škole
<i>bez určeného ročníku</i>	Základy humanitárního práva	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí