

Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku matematiky na 2. stupni ZŠ

1. semestr

Předmět	Odborný garant (lektor)	přednáška seminář	+	způsob zakončení
Úvod do didaktiky matematiky	PhDr. Miroslava Huclová, Ph.D.	5 + 3		Zp
Úvod do studia matematiky 1	PhDr. Lukáš Honzík, Ph.D.	7 + 7		Zp
Lineární algebra	Mgr. et Mgr. Soňa Königsmarková, Ph.D.	10 + 12		Zk
Syntetická geometrie pro učitelství	doc. RNDr. Michal Bizzarri, Ph.D.	10 + 12		Zk
		celkem 66		

2. semestr

Předmět	Odborný garant (lektor)	přednáška seminář	+	způsob zakončení
Afinní a eukleidovská geometrie	doc. RNDr. Michal Bizzarri, Ph.D.	10 + 12		Zk
Didaktika matematiky 1	PhDr. Miroslava Huclová, Ph.D.	7 + 7		Zp
Elementární algebra	Mgr. et Mgr. Soňa Königsmarková, Ph.D.	10 + 12		Zk
Metody řešení matematických úloh	PhDr. Lukáš Honzík, Ph.D.	5 + 3		Zp
		Celkem 66		

3. semestr

Předmět	Odborný garant (lektor)	přednáška seminář	+	způsob zakončení
Didaktika matematiky 2	PhDr. Miroslava Huclová, Ph.D.	7 + 7		Zp
Matematická analýza 1	RNDr. Jonáš Volek, Ph.D.	10 + 12		Zk
Metody řešení matematických úloh 2	PhDr. Lukáš Honzík, Ph.D.	5 + 3		Zp
Pravděpodobnost a statistika	Ing. Mgr. Filip Hložek	10 + 12		Zk
		celkem 66		

4. semestr

Předmět	Odborný garant (lektor)	přednáška seminář	+	způsob zakončení
Didaktika matematiky 3	PhDr. Miroslava Huclová, Ph.D.	8 + 8		Zk
Diskrétní matematika	doc. RNDr. Přemysl Holub, Ph.D.	10 + 12		Zk
Metody řešení matematických úloh 3	PhDr. Lukáš Honzík, Ph.D.	5 + 5		Zp
Software pro učitele matematiky	PhDr. Miroslava Huclová, Ph.D.	6 + 6		Zp
Závěrečná práce – matematika		6 hodin konzultací		Zp
		celkem 66		