

Studijní program: RIF - Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku informatiky

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 73

Specializace: Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku informatiky

Verze: 2024

Studium: kombinované

Kreditní limit: 73

### Odborná rozprava (A)

Předmětů: 1 kreditů: 6

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGD/CORID	Závěrečná zkouška		6	0+0+0	Zv	ZS

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 17 kreditů: 67

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGD/CDIS	Didaktika informatiky pro SŠ		2	0+0+12S	Zp	ZS
KGD/CPIF	Pedagogická praxe z informatiky		5	0+0+26S	Zp	ZS
KGD/CROB2	Robotické stavebnice		2	0+0+8S	Zp	ZS
KGD/CVVA	Vývoj výukové aplikace		6	0+0+24S	Klz	ZS
MTI/CDBS	Databázové systémy		5	0+0+16S	Zp,Zk	ZS
NTI/CARP	Architektura počítačů		4	0+0+12S	Zp,Zk	ZS
NTI/CNTI	Nové trendy v IT		2	0+0+8S	Zp	ZS
NTI/COPS	Operační systémy		5	0+0+16S	Zp,Zk	ZS
NTI/CPRG	Programování		5	0+0+16S	Zp,Zk	ZS
KGD/CALG	Algoritmy a datové struktury		4	0+0+12S	Klz	LS
KGD/CDIZ	Didaktika informatiky pro ZŠ		5	0+0+20S	Zp,Zk	LS
KGD/CMUPN	Multimédia ve školních projektech		3	0+0+12S	Zp	LS
KGD/CPRGD	Didaktika programování		3	0+0+16S	Klz	LS
KMA/CBIS	Bezpečnost informací		3	0+0+8S	Zp,Zk	LS
NTI/CAFJ	Automaty a formální jazyky		4	0+0+12S	Zp,Zk	LS
NTI/CPST	Počítačové sítě		5	0+0+16S	Zp,Zk	LS
NTI/CTSW	Tvorba statického webu		4	0+0+16S	Zp	LS