

Studijní program: **N0114A300142 - Učitelství informatiky pro 2. stupeň ZŠ - jednooborové studium**Akademický rok: **2026/2027**Kreditní limit: **120**Specializace: **Učitelství informatiky pro 2. stupeň ZŠ - jednooborové studium**Verze: **2022**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **120****Povinné předměty (A)****Předmětů: 18 kreditů: 61**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KIN/OD2	Didaktika informatiky II	Teoretický	6	2+0+2	Zk	1	ZS
KIN/002	Objektové programování II	Profilující	6	2+2+0	Zk	1	ZS
KIN/0TDSJ	Tvorba didaktického softwaru	Profilující	4	0+0+3	Ko	1	ZS
KIN/OA5	Aplikovaná informatika V	Profilující	3	2+0+0	Zk	1	LS
KIN/OA6	Aplikovaná informatika VI	Profilující	2	0+0+2	Zp	1	LS
KIN/OBIS	Bezpečnost informačních systémů	Teoretický	2	1+0+1	Zp	1	LS
KIN/OD3	Didaktika informatiky III	Teoretický	3	0+0+2	Zp	1	LS
KIN/0UI	Umělá inteligence	Teoretický	4	2+0+0	Zk	1	LS
KIN/OD4	Didaktika informatiky IV	Teoretický	3	0+0+2	Zp	2	ZS
KIN/OMP	Mobilní programování	Profilující	3	0+0+2	Ko	2	ZS
KIN/OT4	Teoretická informatika IV	Teoretický	4	1+0+2	Zk	2	ZS
KIN/OSRP	Souvislá reflektovaná pedagogická praxe		4	0+4T+1	Zp	2	LS
KIN/OIAP	ICT asistentská pedagogická praxe		7	0+25D+0	Zp		
KIN/OIMK	ICT mentoring a koordinátor	Profilující	3	0+0+2	Ko		
KIN/OPRP	Průběžná reflektovaná pedagogická praxe		3	0+14D+1	Zp		
KIN/OQ2	Učitelství infor. pro 2. st. ZŠ - jed.		0	0+0+0	Szv		
KIN/OES	E-safety for teachers	Profilující	2	0+0+2	Zp		LS
KIN/OIVP	Inkluzivní vzděl. a počítačem podpor. v.	Profilující	2	0+0+2	Zp		LS

Povinně volitelné předměty (B)**Volba min.: 13 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KPSY/0PPV	Praktikum pedagogického a psych. výzkumu	Profilující	3	0+0+2	Ko	1	ZS
KIN/0TDM	3D tisk a skenování	Profilující	2	0+0+2	Ko		
KIN/0DF	Digitální fotografie	Profilující	2	0+0+2	Zp		ZS
KIN/0JC	Jednodeskové počítače C	Profilující	2	0+2+0	Ko		ZS
KIN/0W2	Webové technologie II	Profilující	2	0+0+2	Zp		ZS
KIN/0JD	Jednodeskové počítače D	Profilující	2	0+2+0	Ko		LS
KIN/0LIV	Laboratoř internetu věcí	Profilující	2	0+0+2	Ko		LS
KIN/0W1	Webové technologie I	Profilující	2	0+0+2	Zp		LS
KIN/0W3	Webové technologie III	Profilující	2	0+0+2	Zp		LS

Povinné předměty (A)**Předmětů: 6 kreditů: 18**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KPSY/0TZU	Teoretický základ učitelství	Teoretický	5	2+0+2	Zk	1	ZS
KPSY/0AUPZ	Aplikovaná učitelská příprava	Teoretický	8	1+0+4	Zp,Zk	1	LS
KPEG/0PAUZ	Praktická agenda budoucího učitele	Profilující	3	0+0+2	Zp,Ko	2	ZS
KPEG/0SR2	Seminář reflexe II		1*	0+0+1	Zp	2	LS
KPSY/0Q2	Pedagogika a psychologie pro 2. st. ZŠ		0	0+0+0	Szv	2	LS
KPEG/0SR1	Seminář reflexe I		1*	0+0+1	Zp		

Doplňující předmět propedeutiky (A)**Předmětů: 1 kreditů: 2**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KIN/OTVZ	Technologie ve vzdělávání		2	0+0+2	Zp	1

Povinně volitelné předměty (B)**Volba min.: 6 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KPEG/OMŠP1	Metodika školní prevence I		2	0+0+1	Zp	1 LS
KPEG/OPVČ1	Pedagogika volného času 1		2	0+0+1	Zp	1 LS
KPEG/ORKD	Rozvoj komunikativních dovedností		2	0+0+1	Zp	1 LS
KPEG/OVKP1	Výchovné a kariérové poradenství I		2	0+0+1	Zp	1 LS
KPEG/ODV1	Dialog ve vyučování I		2*	0+0+1	Zp	2 ZS
KPEG/OMŠP2	Metodika školní prevence II		2	0+0+1	Zp	2 ZS
KPEG/OPVČ2	Pedagogika volného času 2		2*	0+0+1	Zp	2 ZS
KPEG/OVKP2	Výchovné a kariérové poradenství II		2*	0+0+1	Zp	2 ZS
KPSY/OKPSU	Kyberpsychologie pro učitele		3	1+0+1	Zk	2 ZS
KPEG/ODV2	Dialog ve vyučování II		2*	0+0+1	Zp	2 LS
KPEG/OMŠP3	Metodika školní prevence III		2*	0+0+1	Zp	2 LS
KPEG/OPVČ3	Pedagogika volného času 3		2*	0+0+1	Zp	2 LS
KPEG/OVKP3	Výchovné a kariérové poradenství III		2*	0+0+1	Zp	2 LS
KPSY/OPO	Psychická odolnost v učitelské praxi		2	0+0+2	Zp	
KPSY/OTK	Trénink komunikace ve virtuální realitě		2	0+0+2	Zp	
KPSY/OPKŠ	Práce s klimatem školní třídy		2	0+0+2	Zp	ZS

Kvalifikační práce (B)**Volba min.: 18 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAJ/OSD1	Seminář k diplomové práci I		6	0+0+1	ZpVSKP	1
KBI/OSDP1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	1 LS
KHV/OSD1	Seminář Diplomová práce I	Profilující	6	0+0+1	ZpVSKP	1 LS
KIN/OSD1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	1 LS
KMA/OSD1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	1 LS
KAJ/OSD2	Seminář k diplomové práci II		6	0+0+1	ZpVSKP	2
KGE/OSDP2	Seminář Diplomová práce II		6	0+0+1	ZpVSKP	2
KHV/ORD	Závěrečná redakce diplomové práce		6	1+0+0	ZpVSKP	2
KHV/OSD2	Seminář Diplomová práce II	Profilující	6	0+0+1	ZpVSKP	2
KSV/OSD2	Seminář Diplomová práce II	Profilující	6*	0+0+1	ZpVSKP	2
KVV/OSD1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	2
KVV/OSD2	Seminář Diplomová práce II		6*	0+0+1	ZpVSKP	2
KVV/OSM1	Seminář k magisterské práci I (VTsn)		6	0+0+1	ZpVSKP	2
KVV/OSM2	Seminář k magisterské práci II (VTsn)		6*	0+0+1	ZpVSKP	2
KVV/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce		6*	0+0+0	ZpVSKP	2
KVV/OZRM	Závěrečná redakce magisterské pr. (VTsn)		6*	0+0+0	ZpVSKP	2
KBH/OSDC1	Seminář Diplomová práce I (ČJCsn)		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KBH/OSD1	Seminář Diplomová práce I (ČJsn)		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KBI/OSDP2	Seminář Diplomová práce II		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KFY/OCSD1	Seminář k diplomové práci I (Chsn)		6	0+0+14S	Zp	2 ZS
KFY/OSDF1	Seminář Diplomová práce I (Fsn)		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KFY/OSDT1	Seminář Diplomová práce I (TchVsn)		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KMA/OSD2	Seminář Diplomová práce II		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KNJ/OSD1	Seminář Diplomová práce I		6	1+0+0	ZpVSKP	2 ZS
KPEG/OSDP1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KPES/OSDU1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KPSY/OSD1	Seminář Diplomová práce I		6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS
KSV/OSD1	Seminář Diplomová práce I	Profilující	6	0+0+1	ZpVSKP	2 ZS

KTS/OSD1	Seminář Diplomová práce I	6	0+0+1	ZpVSKP	2	ZS
ORJ/OSD1	Seminář Diplomová práce I	6	0+0+1	ZpVSKP	2	ZS
KBH/OSDC2	Seminář Diplomová práce II (ČJCsn)	6	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KBH/OSD2	Seminář Diplomová práce II (ČJsn)	6	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KFY/OCSD2	Seminář k diplomové práci II (Chsn)	6	0+0+14S	Zp	2	LS
KFY/OSDF2	Seminář Diplomová práce II (Fsn)	6	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KFY/OSDT2	Seminář Diplomová práce II (TchVsn)	6	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KIN/OSD2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KNJ/OSD2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KPEG/OSDP2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KPES/OSDU2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KPSY/OSD2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KTS/OSD2	Seminář Diplomová práce II	6	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
ORJ/OSD2	Seminář Diplomová práce II	6*	0+0+1	ZpVSKP	2	LS
KAJ/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
KBH/OZRD	Závěrečná redakce diplom práce (ČJsn)	6	0+0+0	ZpVSKP		
KBH/OZRDC	Závěrečná redakce diplom. práce (ČJCsn)	6	0+0+0	ZpVSKP		
KBI/OZRDP	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
KFY/OCZRD	Závěrečná redakce diplomové práce (Chsn)	6	0+0+0	Zp		
KFY/OZRDF	Závěrečná redakce diplomové práce (Fsn)	6	0+0+0	ZpVSKP		
KFY/OZRDT	Závěrečná redakce diplomové pr. (TchVsn)	6	0+0+0	ZpVSKP		
KGE/OZRDP	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
KIN/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+0	ZpVSKP		
KMA/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
KNJ/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
KPEG/OZRDP	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+0	ZpVSKP		
KPES/OZDU	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+0	ZpVSKP		
KPSY/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+0	ZpVSKP		
KSV/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+1	ZpVSKP		
KTS/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6	0+0+0	ZpVSKP		
ORJ/OZRD	Závěrečná redakce diplomové práce	6*	0+0+0	ZpVSKP		
KGE/OSDP1	Seminář Diplomová práce I	6	0+0+1	ZpVSKP		ZS

Profilující

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
DPF/UZU1	Učíme se žít udržitelně I		3	0+0+2	Ko	1 LS
DPF/UZU2	Učíme se žít udržitelně II		3	0+0+2	Ko	2 ZS
KPEG/IPPE	Zážitková pedagogika		2	0+0+2	Zp	
KPEG/OAPVM	Asistence při výzkumných metodách		2	0+2+0	Zp	
KPEG/OPZ	Pedagogika zážitku		2	0+1+0	Zp	
KBI/7KE	Zimní kurz ekologické výchovy		3	0+4D+0	Zp	ZS
KHV/7EHV1	Exkurze hudební výchovy 1		3	0+1D+0	Zp	ZS
KPEG/IPPR	Prevence rizikového chování		3	0+0+1	Zp	ZS
KHV/7EHV2	Exkurze hudební výchovy 2		3	0+1D+0	Zp	LS
KPEG/OSSR3	Seminář osobnostně sociálního rozvoje 3		2*	0+0+1	Zp	LS