

Studijní program: **B0114A300112 - Chemie se zaměřením na vzdělávání**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **69**

Specializace: **Chemie se zaměřením na vzdělávání**

Verze: **24**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **111**

Bakalářská práce (A)

Předmětů: **2** kreditů: **5**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
DFP/PBP1E	Bakalářská práce		2	0+0+0	Zp	
DFP/PBP2E	Bakalářská práce		3	0+0+0	Zp	

Odborná rozprava (A)

Předmětů: **1** kreditů: **0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KPP/PORB	Odb. rozpr. z pedagogiky a psychologie		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty - pedagogicko-psychologická příprava a pedagogická praxe (A)

Předmětů: **9** kreditů: **24**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
CPP/PPEB	Pedagogické praktikum		2	0+2+0	Zp	1 ZS
CPP/PASP	Asistenční praxe		2	0+2+0	Zp	2
KPP/PUPEB	Úvod do pedagogiky pro pedagogy		3	1+0+1	Zp,Zk	2 ZS
KPP/PUPSB	Úvod do psychologie pro pedagogy		4	1+1+0	Zp,Zk	2 ZS
KPP/PSOPB	Sociální psychologie a psych. osobnosti		3	1+1+0	Zp,Zk	2 LS
KPP/PVPPB	Vybrané praktické problémy výchovy		3	0+0+2	Zp	3 ZS
KPP/PDO1B	Didaktika obecná 1		2	1+0+1	Zp	3 LS
KPP/PDVVB	Dějiny výchovy, vzdělávání a školství		2	1+0+1	Zk	3 LS
KPP/PUPPB	Úvod do pedagogické praxe		3	0+0+2	Zp	3 LS

Povinné předměty - společný základ (A)

Předmětů: **3** kreditů: **6**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGD/PZED	Zpracování elektronických dokumentů		2	0+2+0	Zp	1 LS
KTV/PSPA1	Sportovní a pohybové aktivity 1		2	0+2+0	Zp	1 LS
KCL/PCPX	Čeština pro praxi		2*	0+2+0	Zp	2

Cizí jazyk (B)

Volba min.: **5 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAJ/PA1B	Anglický jazyk 1		2	0+2+0	Zp	ZS
KNJ/PNJ1	Německý jazyk 1		2	0+2+0	Zp	ZS
KAJ/PAJ2B	Anglický jazyk 2		3	0+2+0	Zp	LS
KNJ/PNJ2	Německý jazyk 2		3	0+2+0	Zp	LS

Povinně volitelné předměty - společný základ (B)

Volba min.: **2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAJ/PFMCB	Forms and Methods of Communication		2	0+2+0	Zp	
KHI/PRDS	Reflexe dějin v současnosti		2	2+0+0	Zp	
KPP/PSORB	Seminář osobnostního rozvoje		2	0+1+0	Zp	
KSH/PFAB	Filosofie a etika		2	2+0+0	Zp	
KCH/PGLP	Globální problémy		2*	2+0+0	Zp	LS

Povinné předměty (A)**Předmětů: 17 kreditů: 69**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KCH/PLTE	Laboratorní technika		3	0+4+0	Klz	1	ZS
KCH/POBC	Obecná chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMA/PMV1	Matematika 1		6	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KFY/PFPV	Fyzika pro přírodní vědy		3*	1+1+0	Zp,Zk	1	LS
KCH/PACL	Praktikum z anorganické chemie		4	0+4+0	Klz	1	LS
KCH/PACH	Anorganická chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KCH/POCL	Praktikum z organické chemie		4	0+4+0	Klz	2	ZS
KCH/POCH	Organická chemie		7	3+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KCH/PFCL	Praktikum z fyzikální chemie		3	0+4+0	Klz	2	LS
KCH/PFCH	Fyzikální chemie		7	3+2+0	Zp,Zk	2	LS
KCH/PZPG	Životní prostředí a globální problémy		3*	2+0+0	Zp,Zk	2	LS
KCH/PANC	Analytická chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PANL	Praktikum z analytické chemie		3	0+4+0	Klz	3	ZS
KCH/PBIC	Biochemie		3	2+0+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PTOX	Toxikologie		3	2+0+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PBIL	Praktikum z biochemie		3	0+3+0	Zp	3	LS
KCH/PUDC	Úvod do didaktiky chemie		2	1+1+0	Zp	3	LS

Povinné předměty (A)

Předmětů: 17 kreditů: 69

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KCH/PLTE	Laboratorní technika		3	0+4+0	Klz	1	ZS
KCH/POBC	Obecná chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMA/PMV1	Matematika 1		6	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KFY/PFPV	Fyzika pro přírodní vědy		3*	1+1+0	Zp,Zk	1	LS
KCH/PACL	Praktikum z anorganické chemie		4	0+4+0	Klz	1	LS
KCH/PACH	Anorganická chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KCH/POCL	Praktikum z organické chemie		4	0+4+0	Klz	2	ZS
KCH/POCH	Organická chemie		7	3+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KCH/PFCL	Praktikum z fyzikální chemie		3	0+4+0	Klz	2	LS
KCH/PFCH	Fyzikální chemie		7	3+2+0	Zp,Zk	2	LS
KCH/PZPG	Životní prostředí a globální problémy		3*	2+0+0	Zp,Zk	2	LS
KCH/PANC	Analytická chemie		5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PANL	Praktikum z analytické chemie		3	0+4+0	Klz	3	ZS
KCH/PBIC	Biochemie		3	2+0+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PTOX	Toxikologie		3	2+0+0	Zp,Zk	3	ZS
KCH/PBIL	Praktikum z biochemie		3	0+3+0	Zp	3	LS
KCH/PUDC	Úvod do didaktiky chemie		2	1+1+0	Zp	3	LS