

Studijní program: **B0613A140018 - Informační technologie**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Informační technologie**

Verze: **2022**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **180**

Název stud. plánu: **IT (K) IA18**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 34 kreditů: 180

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KMI/XALGO	Algoritmizace	6	24S+0+0	Zk	1	ZS
KMI/XDS1	Úvod do diskrétních struktur	6	24S+0+0	Zk	1	ZS
KMI/XSTR	Struktura počítačů	5	18S+0+0	Zk	1	ZS
KMI/XUNIX	Unixové systémy a shell	4	18S+0+0	Zk	1	ZS
KMI/XZPP1	Základy programování pro IT 1	4	0+0+24S	Zp	1	ZS
KMI/XUDIT	Úvod do informačních technologií	5	24S+0+0	Zk	1	LS
KMI/XWEB	Tvorba webových stránek	5	24S+0+0	Zk	1	LS
KMI/XZADS	Základní algoritmy a datové struktury	6	24S+0+0	Zk	1	LS
KMI/XZEK	Základy ekonomie	3	24S+0+0	Zp	1	LS
KMI/XZPP2	Základy programování pro IT 2	4	0+0+24S	Zp	1	LS
KAG/XMAT1	Matematika 1	5	24S+0+0	Zk	2	ZS
KMI/XDATA	Databáze	5	24S+0+0	Zk	2	ZS
KMI/XJC	Jazyk C	4	24S+0+0	Zp	2	ZS
KMI/XPOS1	Počítačové sítě 1	5	24S+0+0	Zk	2	ZS
KMI/XVPP1	Vybrané partie z programování 1	8	24S+0+0	Zp	2	ZS
KMI/XZPP	Úvod do programovacích stylů	5	24S+0+0	Zk	2	ZS
KAG/XMAT2	Matematika 2	5	24S+0+0	Zk	2	LS
KMI/XBEZ	Bezpečnost v IT	6*	24S+0+0	Zk	2	LS
KMI/XBP1	Bakalářská práce 1	5	0+0+60S	Zp	2	LS
KMI/XOS1	Operační systémy 1	5	24S+0+0	Zk	2	LS
KMI/XPOS2	Počítačové sítě 2	5	24S+0+0	Zk	2	LS
KMI/XUROZ	Uživatelská rozhraní	3	0+0+18	Zp	2	LS
KMI/XVPP2	Vybrané partie z programování 2	9	24S+0+0	Zp	2	LS
KMI/XBP2	Bakalářská práce 2	8	0+0+120S	Zp	3	ZS
KMI/XIT1	Vybrané partie z IT 1	9	24S+0+0	Zp	3	ZS
KMI/XOPA	Odborná prezentace v angličtině	3	24S+0+0	Zp	3	ZS
KMI/XOS2	Operační systémy 2	5	24S+0+0	Zk	3	ZS
KMI/XVPIT	Vybrané partie z informatiky	6*	0+0+24S	Zk	3	ZS
KMI/XWEBA	Webové aplikace	3	24S+0+0	Zp	3	ZS
KMI/XBP3	Bakalářská práce 3	10	0+0+180S	Zp	3	LS
KMI/XIT2	Vybrané partie z IT 2	9	24S+0+0	Zp	3	LS
KMI/XOA	Odborná angličtina	3	24S+0+0	Zp	3	LS
KMI/XSBP	Seminář k bakalářské práci	3	0+0+18S	Zp	3	LS
KMI/XVYPI	Moderní trendy v informatice	3	0+0+18S	Zp	3	LS

Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 4 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KMI/SZZT1	Teoretické základy informač. technologií	0	0+0+0	Szv	3	LS
KMI/SZZT2	Informační technologie	0	0+0+0	Szv	3	LS
KMI/SZZT3	Programování	0	0+0+0	Szv	3	LS
KMI/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	LS