

Studijní program: **B0613A140018 - Informační technologie**

Akademický rok: **2026/2027**

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	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/XALGO	Algoritmizace	Teoretický	6	24S+0+0	Zk	1 ZS
KMI/XDS1	Úvod do diskrétních struktur	Teoretický	6	24S+0+0	Zk	1 ZS
KMI/XSTR	Struktura počítačů	Teoretický	5	18S+0+0	Zk	1 ZS
KMI/XUNIX	Unixové systémy a shell	Profilující	4	18S+0+0	Zk	1 ZS
KMI/XZPP1	Základy programování pro IT 1	Profilující	4	0+0+24S	Zp	1 ZS
KMI/XUDIT	Úvod do informačních technologií	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	1 LS
KMI/XWEB	Tvorba webových stránek	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	1 LS
KMI/XZADS	Základní algoritmy a datové struktury	Teoretický	6	24S+0+0	Zk	1 LS
KMI/XZEK	Základy ekonomie	Profilující	3	24S+0+0	Zp	1 LS
KMI/XZPP2	Základy programování pro IT 2	Profilující	4	0+0+24S	Zp	1 LS
KAG/XMAT1	Matematika 1	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 ZS
KMI/XDATA	Databáze	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 ZS
KMI/XJC	Jazyk C	Profilující	4	24S+0+0	Zp	2 ZS
KMI/XPOS1	Počítačové sítě 1	Teoretický	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	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 ZS
KAG/XMAT2	Matematika 2	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 LS
KMI/XBEZ	Bezpečnost v IT	Teoretický	6*	24S+0+0	Zk	2 LS
KMI/XBP1	Bakalářská práce 1		5	0+0+60S	Zp	2 LS
KMI/XOS1	Operační systémy 1	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 LS
KMI/XPOS2	Počítačové sítě 2	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	2 LS
KMI/XUROZ	Uživatelská rozhraní	Profilující	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	Profilující	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	Teoretický	5	24S+0+0	Zk	3 ZS
KMI/XVPIT	Vybrané partie z informatiky		6*	0+0+24S	Zk	3 ZS
KMI/XWEBA	Webové aplikace	Profilující	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	Profilující	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	Význam	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