

Studijní program: **B0613A140018 – Informační technologie**
 Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Informační technologie**

Studium: **Kombinované**

Specializace: **co**

Etapa: **první**

Verze: **2020**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní plán: **IT (K) 1. ročník**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 34 kreditů: 180

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KMI/XALGO	Algoritmizace	6	24S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/XDS1	Diskrétní struktury 1	6	24S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/XSTR	Struktura počítačů	5	18S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/XUNIX	Unixové systémy a shell	4	18S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/XZPP1	Základy programování v Pythonu 1	4	0+0+24S	Zp	1	Z
KMI/XUDIT	Úvod do informačních technologií	5	24S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/XWEB	Tvorba webových stránek	5	18S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/XZADS	Základní algoritmy a datové struktury	6	24S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/XZEK	Základy ekonomie	3	24S+0+0	Zp	1	L
KMI/XZPP2	Základy programování v Pythonu 2	4	0+0+24S	Zp	1	L
KAG/XMAT1	Matematika 1	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/XDATA	Databáze	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/XJC	Jazyk C	4	24S+0+0	Zp	2	Z
KMI/XPOS1	Počítačové sítě 1	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/XPROJ	Programátorský projekt	6	60S+0+0	Zp	2	Z
KMI/XZPP	Základní programovací paradigmata	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KAG/XMAT2	Matematika 2	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/XBP1	Bakalářská práce 1	5	0+0+60S	Zp	2	L
KMI/XINFS	Informační systémy	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/XOS1	Operační systémy 1	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/XPOS2	Počítačové sítě 2	5	24S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/XPRAX	Odborná praxe	16	192S+0+0	Zp	2	L
KMI/XUROZ	Uživatelská rozhraní	3	0+0+18	Zp	2	L
KMI/XBP2	Bakalářská práce 2	8	0+0+120S	Zp	3	Z
KMI/XOPA	Odborná prezentace v angličtině	3	24S+0+0	Zp	3	Z
KMI/XOS2	Operační systémy 2	5	24S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/XSOFT	Softwarové inženýrství	6	0+0+24S	Zp,Zk	3	Z
KMI/XVIT1	Vybrané partie z IT 1	7	24S+0+0	Zp	3	Z
KMI/XWEBA	Webové aplikace	3	24S+0+0	Zp	3	Z
KMI/XBP3	Bakalářská práce 3	10	0+0+180S	Zp	3	L
KMI/XOA	Odborná angličtina	3	24S+0+0	Zp	3	L
KMI/XSBP	Seminář k bakalářské práci	3	0+0+18S	Zp	3	L
KMI/XVIT2	Vybrané partie z IT 2	7	24S+0+0	Zp	3	L
KMI/XVYPI	Vybrané partie z informatiky	3	0+0+18S	Zp	3	L