

Specializace: Informatika se zaměřením na vzdělávání pro střední školy
 Studium: prezenční

Verze: 2024
 Kreditní limit: 77

Povinné předměty (A)

Předmětů: 21 kreditů: 77

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UAI/686U	Algoritmy - pro učitelství SŠ	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UAI/698	Architektura počítačů I	Teoretický	4	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UMB/750	Diskrétní matematika	Teoretický	3	1+1+0	Zp,Zk	1 ZS
UAI/684	Operační systémy I	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
UAI/697U	Databáze - pro učitelství SŠ	Teoretický	5	2+2+0	Zk	1 LS
UAI/699U	Počítačové sítě I - pro učitelství SŠ	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
UAI/776	Diplomový seminář	Profilující	1	10S+0+0	Zp	2
UAI/693	Softwarové modelování	Teoretický	3	14S+14S+0	Zk	2 ZS
UAI/732	Teoretická informatika	Teoretický	6	2+2+0	Zk	2 ZS
UAI/696	Bezpečnost informačních systémů	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
CPV/883	Asistentická praxe - minor	Profilující	3	0+2+0	Zp	3
UAI/671	Praktické programování pro SŠ I	Profilující	3	1+1+0	Zp,Zk	3 ZS
UAI/717	Počítačová kriminalita (Kybernalita)	Profilující	4	2+1+0	Zk	3 ZS
UAI/672	Praktické programování pro SŠ II	Profilující	3*	1+1+0	Zp,Zk	3 LS
UAI/687U	Značkovací jazyky - pro učitelství SŠ		5	2+2+0	Zk	
UAI/701	Týdenní praktikum Windows serveru	Profilující	1	0+1T+0	Zp	
UMB/551	Lineární algebra		3	1+1+0	Zp,Zk	
UMB/583	Základy matematické logiky		3	1+1+0	Zp,Zk	
UAI/695U	Objektové programování I -pro učitel. SŠ	Teoretický	5	2+2+0	Zk	ZS
UAI/308	Data Mining	Teoretický	5	28S+28S+0	Zk	LS
UAI/702U	Administrace UNIXu - týdenní prakt. - SŠ	Profilující	2	0+1T+0	Zp	LS

Povinně volitelné předměty SZZ (B)

Volba min.: 1 př.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UAI/S1	Teoretické základy informatiky		0	0+0+0	Szv	
UAI/S2	Informační a komunikační technologie		0	0+0+0	Szv	