

Bakalářský studijní program

Aplikace informatiky v přírodních vědách

detašované pracoviště v Děčíně

1. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
Předměty povinné:						
Matematická analýza 1	801MAN1	Pošta, Kubera	4+4 z	-	4	-
Matematická analýza 1, zkouška (1)	801MANZ	Pošta, Kubera	- zk	-	4	-
Lineární algebra 1	801LI1	Dvořáková, Majerová	2+2 z	-	2	-
Lineární algebra 1, zkouška (2)	801LIZ	Dvořáková, Majerová	- zk	-	2	-
Základy programování	818ZPRO	Jarý, Virius	2+2 z	-	4	-
Mikroekonomie	818MIK	Petříčková, Tran	2+2 z, zk	-	4	-
Dějiny fyziky 1	802DEF1	Jex, Myška	2+0 z	-	2	-
Přípravný týden	800PT	FJFI	1 týden z	-	2	-
Matematická analýza B 2	801MAN2	Pelantová, Kubera	-	4+4 z, zk	-	8
Lineární algebra B 2	801LI2	Ambrož, Majerová	-	2+2 z, zk	-	4
Makroekonomie 1	818MAK1	Petříčková, Tran	-	2+2 z, zk	-	4
Základy algoritmizace	818ZALG	Virius	-	2+2 z, zk	-	4
Správa operačních systémů	818OSY	Jarý	-	0+2 kz	-	2
Úvod do UNIXu	812UNX	Liska, Kubera	-	1+1 z	-	2
Vědecké programování v Pythonu	812VPP	Váchal, Nový	-	1+1 z	-	2
Výuka jazyků (3)	804	KHVJ	-	-	-	-
Předměty volitelné:						
Repetitorium matematiky 1, 2	818RM12	Mrázková	0+3 z	0+2 z	3	2
Zpracování dat v tabulkovém procesoru	818ZDTP	Majerová	0+2 z	-	2	-

(1) Podmínkou skládání zkoušky 801MANZ je získání zápočtu z 801MAN1.

(2) Podmínkou skládání zkoušky 801LIZ je získání zápočtu z 801LI1.

(3) Zápis jazykových předmětů se provádí dle zvláštních pokynů.

Bakalářský studijní program

Aplikace informatiky v přírodních vědách

detašované pracoviště v Děčíně

2. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
Předměty povinné:						
Matematická analýza B 3, 4	801MAN34	Krbálek, Horaisová	4+4 z, zk	2+4 z, zk	8	6
Diskrétní matematika 1, 2	801DIM12	Masáková, Horaisová	2+0 z	2+0 z	2	2
Programování v C++ 1, 2	818PRC12	Virus	2+2 z	2+2 kz	4	4
Makroekonomie 2	818MAK2	Petříčková, Tran	2+2 z, zk	-	4	-
Programování v MATLABu	818PMTL	Kukal, Majerová	0+4 kz	-	4	-
Fyzika 1, 2	802FY12	Bielčík, Myška	2+2 z, zk	2+2 z, zk	4	4
Pravděpodobnost a statistika	818PS	Kukal, Petříčková	-	3+1 z, zk	-	4
Numerické metody 1	812NME1	Limpouch, Kubera	-	2+2 z, zk	-	4
Tvorba grafického uživatelského rozhraní	818GUI	Jarý	-	0+2 z	-	2
Publikační systém LaTeX	801PSL	Ambrož, Fišer	-	0+2 z	-	2
Úvod do práva	800UPRA	Čech, Hohenbergerová	-	0+2 z	-	1
Výuka jazyků ⁽¹⁾	804	KHVJ	-	-	-	-
Předměty volitelné:						
Neuronové sítě 1, 2	818NES12	Horaisová	1+1 z	1+1 z	2	2
Týmový vývoj softwaru 1, 2	818TVS12	Moc	0+3 kz	0+3 kz	3	3
Zpracování dat v Pandas	818ZDVP	Fišer	0+2 z	-	2	-
Tělesná výchova 1, 2	818TV12	Majerová	0+2 z	0+2 z	1	1

(1) Zápis jazykových předmětů se provádí dle zvláštních pokynů.

Bakalářský studijní program

Aplikace informatiky v přírodních vědách

detašované pracoviště v Děčíně

3. ročník

Předmět	kód	učitel	zim. sem.	let. sem.	kr	kr
Předměty povinné:						
Programování v Javě	818PRJ	Virus	2+2 z, zk	-	4	-
Lineární programování	801LIP	Burdík, Kubera	2+1 z, zk	-	3	-
Úvod do počítačové fyziky 1, 2	812UPF12	Kuchařík, Liska	1+1 z, zk	1+1 z, zk	2	2
Prostředí webu, programovací a popisné jazyky	818PW	Majerová	0+2 kz	-	2	-
Počítačová grafika 1, 2	801PGR12	Strachota	1+1 z, zk	1+1 z, zk	2	2
Aplikovaný operační výzkum	818AOV	Petříčková, Tran	2+2 z, zk	-	4	-
Zpracování měření a dat	812ZMDB	Blažej, Procházka	1+1 z, zk	-	2	-
Tvorba internetových aplikací	818INTA	Majerová	-	2+2 kz	-	4
Ekonometrie	818EKN	Petříčková, Sekničková, Tran	-	2+2 z, zk	-	4
Teorie kódování B	801KOD	Pelantová, Hraisová	-	2+0 zk	-	2
Seminář k bakalářské práci	818SBAK	Kuchařík, Virus	-	0+2 z	-	2
Bakalářská práce 1, 2	818BPSE12	Kuchařík, Majerová	0+5 z	0+10 z	5	10
Výuka jazyků ⁽¹⁾	804	KHVJ	-	-	-	-
Předměty volitelné:						
Databáze	818DB	Majerová	1+3 kz	-	4	-
Neuronové sítě 3	818NES3	Nový	0+2 z	-	2	-
Programování pro mobilní telefony	818PMT	Fišer	0+2 z	-	3	-
Týmový vývoj softwaru 3, 4	818TVS34	Moc	0+3 kz	0+3 kz	3	3
Tělesná výchova 3, 4	818TV34	Majerová	0+2 z	0+2 z	1	1

(1) Zápis jazykových předmětů se provádí dle zvláštních pokynů.