

Obsah

Úvodní slovo	3
Průběh studia	4
Průběžná kontrola studia	4
Zápis do ročníku a zápis předmětů	6
Zkoušky a zápočty	7
Státní závěrečná zkouška	7
Výuka jazyků	8
Tělesná výchova	8
Péče o studenty se speciálními potřebami	8
Několik rad závěrem	9
Podrobný harmonogram akademického roku 2019/2020	11
Přehled bakalářských studijních programů na MFF UK	15
Garanti studijních programů	16
Studijní plány oblasti vzdělávání MATEMATIKA	17
Bakalářské studium od akad. roku 2019/20	17
1. Základní informace	17
Studijní programy bakalářského studia	17
Všeobecné zásady studia	18
2. Studijní plány jednotlivých programů	20
2.1 Obecná matematika	20
2.2 Finanční matematika	32
2.3 Matematika pro informační technologie	37
Studijní plány oblasti vzdělávání FYZIKA	43
Bakalářské studium od akad. roku 2019/20	43
1. Základní informace	43
2. Studijní plán	44
Studijní plány studijního programu INFORMATIKA	57
Bakalářské studium od akad. roku 2019/20	57
1. Základní informace	57
2. Studijní plány jednotlivých specializací	63
1. Obecná informatika	63
2. Programování a vývoj software	67
3. Systémové programování	70
4. Databáze a web	74
5. Umělá inteligence	78
6. Počítačová grafika, vidění a vývoj her	82
Studijní plány učitelského studia	91
Bakalářské studium od akad. roku 2019/20	91
1. Základní informace	91
2. Studijní plány jednotlivých oborů	92
1. Fyzika se zaměřením na vzdělávání	92
2. Matematika se zaměřením na vzdělávání	97

3. Deskriptivní geometrie se zaměřením na vzdělávání	105
4. Informatika se zaměřením na vzdělávání	110
Vyučování všeobecně vzdělávacích předmětů	117
Průběh studia a způsob hodnocení	117
Studijní plány	126
Vyučování všeobecně vzdělávacího předmětu fyzika	126
Vyučování všeobecně vzdělávacího předmětu matematika	127
Vyučování všeobecně vzdělávacího předmětu informatika	128