

1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	7
2. STUDIUM	11
2.1 Přijímací řízení	14
2.1.1 Přijímací řízení v českém jazyce	14
2.1.2 Přijímací řízení v anglickém jazyce	15
2.2 Studijní programy	16
2.3 Celoživotní vzdělávání	17
2.4 Rigorózní řízení	17
2.5 Absolventi fakulty	18
2.6 Mobilita studentů	19
2.7 Studentská anketa	19
3. VĚDA A VÝZKUM	21
3.1 Granty	22
3.2 Činnost vybraných center a infrastruktur	24
3.2.1 Materials Growth and Measurement Laboratory (MGML)	24
3.2.2 Laboratoř Opto-spintroniky	24
3.2.3 Centrum nano- a bio-fotoniky	24
3.2.4 Projekt TERANEU (EXPRO)	25
3.2.5 MatFun (OP VVV)	25
3.2.6 NanoCent (OP VVV)	25
3.2.7 Výzkumná infrastruktura CERN-CZ	26
3.2.8 Výzkumná infrastruktura AUGER-CZ	26
3.2.9 Výzkumná infrastruktura CTA-CZ	26
3.2.10 Výzkumná infrastruktura Fermilab-CZ	26
3.2.10.1 Fermilab (OP VVV)	27
3.2.11 Centrum pro výzkum elementárních částic a atomového jádra	27
3.2.12 Urbi Pragensi (OP PPR)	27
3.2.13 Surface Physics Laboratory (SPL-MSB, OP VVV)	27
3.2.14 Palivové články s nízkým obsahem platinových kovů	28
3.2.15 Výzkumná infrastruktura FAIR-CZ (OP VVV)	28
3.2.16 Nečasovo centrum pro matematické modelování	29
3.2.17 Institut jazykových dat LINDAT/CLARIN (OP VVV)	29
3.2.18 Centrum vizuální historie Malach	30

3.2.19 NEUREM3, EXPRO	31
3.2.20 Mezinárodní centrum Diskrétní matematiky, teoretické informatiky a aplikací (DIMATIA)	31
3.3 Partnerský program	31
3.4 Konference	34
4. ÚSPĚCHY A VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ	37
4.1 Ceny děkana MFF UK	38
4.1.1 Cena za reprezentaci a propagaci	38
4.2 Fyzikální sekce	38
4.2.1 Významná ocenění pracovníků	38
4.2.2 Úspěchy studentů a doktorandů	40
4.2.3 Vedení programových nebo organizačních výborů mezinárodních akcí	40
4.2.4 Zvané přednášky na významných mezinárodních konferencích	43
4.3 Matematická sekce	47
4.3.1 Významná ocenění pracovníků	47
4.3.2 Úspěchy studentů a doktorandů	47
4.3.3 Vedení programových nebo organizačních výborů mezinárodních akcí	48
4.3.4 Zvané přednášky na významných mezinárodních konferencích	49
4.4 Informatická sekce	52
4.4.1 Významná ocenění pracovníků	52
4.4.2 Úspěchy studentů a doktorandů	52
4.4.3 Vedení programových nebo organizačních výborů mezinárodních akcí	53
4.4.4 Zvané přednášky na významných mezinárodních konferencích	54
5. ZAHRANIČNÍ STYKY	57
5.1 Výjezdy	58
5.2 Přijetí	59
6. EDIČNÍ ČINNOST	61
6.1 Přehled realizovaných nových titulů	62
6.2 Dotisky knih	64
7. KNIHOVNA	67
7.1 Základní informace	68
7.2 Služby knihovny	68
7.3 Přehled informačních zdrojů spoluvytvářených Knihovnou MFF UK	69

7.4 Elektronické informační zdroje (EIZ)	69
7.5 Bibliografie pracovníků MFF UK	69
7.6 Údaje ze statistiky	70
Přílohy	71
A. Hospodaření a správa majetku	71
A.1 Výsledky hospodaření	71
A.2 Analýza výnosů a nákladů	72
A.3 Doplnková činnost	73
A.4 Přehled o majetku	73
A.5 Hospodaření s fondy	73
A.6 Stavební akce	75
B. Orgány fakulty	78
B.1 Vedení fakulty	78
B.2 Vědecká rada	78
B.3 Disciplinární komise	79
B.4 Akademický senát	80
C. Zaměstnanci fakulty	82
C.1 Struktura pracovišť	82
C.2 Výkony pracovišť (včetně tabulky)	84
C.3 Personální politika	86
C.3.1 Sekce	86
C.3.2 Jiná pracoviště	86
C.3.3 Účelová zařízení	87
C.3.4 Děkanát	87
C.4 Mzdová politika	87
C.4.1 Čerpání mzdových prostředků celkem	87
C.4.2 Čerpání mzdových prostředků podle sekcí	87
C.4.2.1 Čerpání PROGRES	88
C.4.2.2 Čerpání TA 01	88
C.4.2.3 Čerpání ostatní zdroje	88
C.5 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, vědecký titul DSc.	88
C.6 Čestné doktoráty, emeritní profesori UK, hostující profesori UK	88
D. Vnější vztahy a propagace	89
D.1 Výběr mediálně významných akcí	89
D.2 Inovace v oblasti propagace	89
D.3 Propagace studia v anglickém jazyce	90

D.4	Korespondenční semináře	90
D.4.1	Korespondenční semináře pro střední školy	90
D.4.2	Korespondenční semináře pro základní školy	92
D.5	Soustředění a školy s odborným programem	93
D.6	Soutěže	93
D.7	Institucionální spolupráce, média a veletrhy	95
D.8	Další propagační činnosti	96