

Prof. Tomlajn je školiteľom jedného externého doktoranda a vedie jednu diplomovú prácu. Je predsedom komisie pre záverečné skúšky a Spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium. Je spoluriešiteľom grantových projektov VEGA a podieľa sa na hospodárskej činnosti katedry.

**Doc. RNDr. Valent Zaťko, CSc. (KG, 100 %-ný úväzok)**

Doc. Zaťko kľúčovou osobnosťou hneď dvoch katedier našej fakulty. Má mimoriadne rozsiahly pedagogický úväzok na svojej kmeňovej Katedre geometrie, ktorá zaňho v súčasnosti nemá plnohodnotnú náhradu. Zároveň zohráva rozhodujúcu úlohu pri organizácii štúdia počítačovej grafiky na fakulte, keď už po viacerých rokoch pôsobí ako externý vedúci Katedry počítačovej grafiky a spracovania obrazu.

Plánovaný pedagogický úväzok doc. Zaťka v školskom roku 2001/02 bude:

prednášky a cvičenia:

Lineárna algebra a geometria 1 (M-Mg)	2/0
Geometria 2 (2. roč. učiteľstvo matematiky)	2/0
Krivky a plochy v počítačovej grafike (i - počítačová grafika)	3/0
Krivky v automatizovanom interaktívnom projektovaní (mPGG)	2/0
Plochy v automatizovanom interaktívnom projektovaní (mPGG)	3/0
Doplňujúce pedagogické štúdium „Matematika“	
Elementárna geometria	15/5 hodín
semináre:	
Numerická geometria (5. roč.)	0/2 0/2

Doc. Zaťko je poverený vedením Katedry počítačovej grafiky a spracovania obrazu, členom Vedeckej rady našej fakulty, členom dvoch sekcií fakulty (matematickej a informatickej), členom Rady doktorandského štúdia a Rady pre vedu informatickej sekcie fakulty.

Doc. Zaťko je gestorom troch zameraní počítačovej grafiky (veľký a malý blok na odbore „matematika“ a špecializačný blok na odbore „informatika“). Z toho vyplýva, že je predsedom odpovedajúcich komisií pre štátne skúšky na odbore „matematika“ a „informatika“. Je tiež členom dvoch komisií pre štátne skúšky v študijnom odbore „matematika-management“ a členom komisie pre štátne skúšky v študijnom odbore „učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov“. Je tiež predsedom komisie pre rigorózne skúšky.

Doc. Zaťko je členom spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia vo vednom odbore „Geometria a topológia“, v ktorom je naša fakulta akreditovaná ako jediné školiace pracovisko v SR. Jedna z doktorandiek doc. Zaťku už predložila dizertačnú prácu na obhajobu, ďalší doktorand má túto prácu tesne pred dokončením a päť ďalších už vykonalo dizertačnú skúšku.

Doc. Zaťko je vedúcim dvoch vedecko-výskumných projektov, jeden z nich je projekt VEGA.



**FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY  
UNIVERZITY KOMENSKÉHO**

D e k a n á t

Mlynská dolina F2, 842 48 B r a t i s l a v a

tel.: (+421)-7-654 26 720, fax: (+421)-7-654 25 882, e-mail: sk@fmph.uniba.sk

Bratislava 16. mája 2001

Vážená pani

doc. RNDr. Anna Dubničková, DrSc.

predsedníčka Akademického senátu MFF UK

Vážená pani predsedníčka,

v zmysle § 27 ods. 11 Zákona č. 172/1990 Zb. o vysokých školách v znení jeho zmien a doplnení a na podklade návrhov vedúcich príslušných katedier a ústavov, dovoľujem si požiadať Akademický senát Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK o vyslovenie súhlasu s prvým, prípadne opätovným predĺžením pracovného pomeru na obdobie od 1. septembra 2001 do 31. augusta 2002 pre nasledujúcich pedagogických zamestnancov fakulty, ktorí už dovŕšili 65. rok života:

pracovisko	meno	úväzok [%]	poznámka
KMA	Doc. RNDr. Mária Bamovská, CSc.	50	prvé predĺženie
JAM	Prof. RNDr. Pavol Brunovský, DrSc.	100	
KFTL	Doc. RNDr. Pavol Čičmanec, CSc.	50	
KG	Prof. RNDr. Ján Čizmár, CSc.	100	prvé predĺženie
KMA	Prof. RNDr. Michal Greguš, DrSc.	100	
AU	Doc. RNDr. Mária Hajduková, CSc.	50	
KZDF	Doc. RNDr. Jozef Janovič, CSc.	50	
KMA	Prof. RNDr. Rudolf Kodnár, DrSc.	25	prvé predĺženie
KZDF	Doc. RNDr. Václav Koubek, CSc.	100	
KTPMS	Doc. RNDr. František Lamoš, CSc.	50	
AU	Doc. RNDr. Pavel Paľuš, CSc.	100	prvé predĺženie
KZDF	Doc. RNDr. Alojz Pecho, CSc.	33	
KATČ	Prof. RNDr. Tibor Šalát, DrSc.	100	
KJF	Prof. RNDr. Stefan Šarov, DrSc.	100	
KMA	Prof. RNDr. Valter Seda, DrSc.	100	
KMK	Prof. RNDr. Ján Tomlajn, DrSc.	50	
KG	Doc. RNDr. Valent Zaťko, CSc.	100	prvé predĺženie

A N Z  
27 5 3  
24 7 4  
26 6 3  
27 6 2  
22 4 9  
21 9 5  
22 3 5  
24 6 5  
21 0 4  
22 8 5  
22 7 6  
18 11 6  
24 6 5  
23 7 5  
21 7 4  
21 8 6  
27 5 2

So srdečným pozdravom

z 17

garanti odborov

M F I  
8 8 1

doc. RNDr. Ľudovít Fischer, CSc.  
dekan fakulty

## Komentár:

Problematika pracovných pomerov učiteľov, ktorí už dovŕšili 65. rok veku je komplexnou otázkou v ktorej sa stretáva viacero záujmov a určite najhorším prístupom k tejto oblasti by bolo prijatie unáhlených rozhodnutí. Zákon 172/1990 o vysokých školách – v snahe zvýrazniť špecifické postavenie učiteľov vysokých škôl – taxatívne definoval odchod týchto pracovníkov do dôchodku na 65. rok ich veku. V dobe prijatia zmieneneho zákona to bolo progresívne opatrenie, ktoré legislatívne umožňovalo vysokoškolským pedagógom zotrvať v riadnom pracovnom pomere aj po dovŕšení všeobecne platnej hranice odchodu do dôchodku – 60 rokov. Pravda medzičasom sa právne podmienky v tejto oblasti radikálne zmenili, takže zmienené opatrenie už pôsobí diskriminujúco. Dnes neexistuje – práve jedine s výnimkou vysokoškolských pedagógov – oblasť v ktorej zamestnávateľ môže trvať na odchode pracovníka do dôchodku iba na základe dovŕšeného veku.

Ďalším aspektom problematiky je často počítvaný názor, že pracujúci dôchodcovia „zaberajú miesto“ mladým. Možno existujú odvetvia, kde je takéto tvrdenie opodstatnené, ale fakulta neodmietla doteraz ani jediného mladého pracovníka, ktorý mal vážny záujem o miesto pedagóga. Dnes, pri celkovom prepočítanom úväzku na fakulte 498 zamestnancov je z nich 57 (11,4 %) mladších ako 30 rokov a 128 (25,7 %) mladších ako 40 rokov. Pri všeobecne rozšírenom názore, že naše školstvo je prestarnuté, nie sú uvedené čísla „katastrófou“. Ale rovnako treba konštatovať, že je normálne, aby sa mladí učitelia a vedeckí pracovníci po nástupe na fakultu išli pozrieť „do sveta“ ako sa robí veda a ako sa vyučuje inde. Našťastie je už preč doba, keď sa mladý človek prakticky nemohol pohnúť zo svojho pracoviska. Znamená to ale, že niekto musí za týchto kolegov viesť výučbu. V tejto spojitosti sú služby, ktoré fakulte poskytujú naši pracujúci dôchodcovia nenahraditeľné a nezaplatiteľné.

Ako vyplýva z analýzy čerpania mzdových prostriedkov v tomto kalendárnom roku (analýza je jedným z materiálov, ktoré predkladá vedenie fakulty Akademickému senátu na jeho súčasné zasadanie) sa situácia v mzdovej oblasti v mesiacoch marec – apríl v porovnaní s januárom výrazne stabilizovala. Dodržiavaním zásad, ktoré boli prijaté Akademickým senátom, sa podarilo zabrániť nárastu schodku v tejto oblasti a v súčasnosti je z údajov za prvú tretinu kalendárneho roka možné urobiť výhľad čerpania do konca kalendárneho roka – a ten hovorí o vcelku vyrovnanom čerpaní, zodpovedajúcom rozpočtom prideleným prostriedkom. Znamená to, že fakulta nie je nútená pristúpiť k mimoriadnym opatreniam, ktoré boli naznačené v Správe o stave fakulty a návrhu rozpočtu na rok 2001, v ktorej – ako jeden z možných zdrojov úspor v kapitole „mzdové prostriedky“ – bolo uvažované o znižovaní rozsahu úväzkov dôchodcov, ktorí už dosiahli 65 rokov. Fakulta sa vždy hlásila k citlivému a vyváženému postupu v personálnej oblasti vo vzťahu ako k mladým – začínajúcim kolegom, tak aj pracujúcim dôchodcom a chce v politike pokračovať.

## Prof. RNDr. Štefan Šáro, DrSc. (KJF, 100 %-ný úväzok)

Prof. Šáro je výraznou osobnosťou ako vo vedeckej, tak aj pedagogickej oblasti na našej fakulte, je vedúcim grantovej úlohy VEGA, garantom projektov vedeckej spolupráce s GSI Darmstadt a SÚJV Dubna. Je spoluobjaviteľom 114. chemického prvku a viacerých nových izotopov najťažších atómových jadier, v uplynulom roku bol autorom alebo spoluautorom 11-tich vedeckých publikácií (z toho 4 v karentovaných časopisoch) a ďalšie dva príspevky sú už prijaté na publikovanie. Za obdobie rokov 1996 – 2000 registruje prof. Šáro vyše 250 citácií v SCI.

Prof. Šáro je členom medzinárodnej Vedeckej rady SÚJV Dubna, členom Vedeckej rady FMFI UK, členom Vedeckej rady FPV Žilinskej univerzity, predsedom Spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore jadrová a subjadrová fyzika, členom komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác (DrSc.). V ostatnom období bol predsedom dvoch inauguračných komisií a členom jednej ďalšej a predsedom jednej habilitačnej komisie. Prof. Šáro je koordinátorom vedecko-vzdelávacieho programu pri realizácii Cyklotrónového centra SR, členom komisie pre spoluprácu s SÚJV Dubna, členom pracovnej skupiny Akreditačnej komisie vlády SR pre fyziku.

Prof. Šáro bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať výučbu v nasledujúcom rozsahu:

prednášky:

Jadrové reakcie (4. r. JF)	2/1
Fyzika ťažkých iónov a atómových jadier (4. r. JF)	2/0

semináre:

Diplomový seminár z jadrovej a subjadrovej fyziky (4. r. JF)	0/1
Seminár z jadrovej fyziky (4. r. JF)	0/2
Diplomový seminár (5. r. JF)	0/2 0/5

Prof. Šáro vedie dvoch diplomantov a je školiteľom piatich interných doktorandov.

## Prof. RNDr. Valter Šeda, DrSc. (KMA, 100 %-ný úväzok)

Profesor Šeda je kľúčovým pedagógom veľmi úspešného mediodborového zamerania „matematika – management“ a členom katedry, ktorá gesturuje veľké zameranie „Matematická analýza“. Katedra má veľmi vysoké pedagogické zaťaženie a bez obetavej spolupráce jej dôchodcov (prof. RNDr. Michala Greguša, DrSc., prof. RNDr. Valtera Šedu, DrSc. a od budúceho šk. roku aj doc. RNDr. Márie Barnovskej, CSc.) by nevedela zvládnuť nároky kladené.

Prof. Šeda bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky:

Funkcionálna analýza (3.r. M)	4/0
Aplikovaná funkcionálna analýza 1. 2 (4.r. MMg)	2/0 2/0
Parciálne diferenciálne rovnice (4.r. MMg)	3/1

semináre:

seminár pre doktorandov a ďalších pracovníkov:	2/0 2/0
--	---------

Prof. Šeda je školiteľom troch doktorandov a vedúcim diplomovej práce. Je členom Vedeckej rady našej fakulty.

## Prof. RNDr. Ján Tomlajn, DrSc. (KMK, 50 %-ný úväzok)

Vzhľadom na značnú rozmanitosť študijných predmetov zamerania meteorológia a klimatológia je gesturujúca Katedra meteorológie a klimatológie známa ako pracovisko s vysokou mierou externých učiteľov. Na chválu katedry treba konštatovať, že sa systematicky usiluje znižovať ich počet a výučbu zabezpečovať internými pracovníkmi. V školskom roku 2001/02 zníži externú výučbu o ďalších 6 týždenných hodín. V tomto kontexte treba chápať aj návrh vedúceho katedry na predĺženie úväzku prof. Tomlajna, ktorý zabezpečuje významnú časť pedagogických povinností katedry.

Prof. Tomlajn bude v šk. roku 2001/02 zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Dynamická meteorológia (4 roč.)	1/0
Fyzika hraničnej vrstvy atmosféry (5. roč.)	1/1
Fyzika prízemnej vrstvy atmosféry (5. roč. PrIF UK)	2/1
Priestorová diferenciácia klimatických charakteristik	0/2 0/2
Energetická bilancia zemského povrchu (alternatíva na 4 roč.)	2/0

semináre:

Seminár z meteorológie (5. roč.)	0/2 0/2
----------------------------------	---------

Je členom autorského kolektívu „Encyclopaedia Beliana“ a spoluautorom 8-jazyčného slovníka geometrie a počítačovej grafiky, ktorý vyšiel pod redakciou S. Sulwinského z Polytechniky Gliwice, Poľsko. Prof. Čížmár je dlhoročným členom terminologickej komisie pre matematiku pri ÚV JSMF.

Prof. Čížmár bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať priamu výučbu v nasledujúcom rozsahu:

prednášky a cvičenia:

Geometria 3 (4. roč. M-Dg)	2/2	
Algebraická geometria 2 (4. roč. M-Dg)	2/2	
Dejiny matematiky (5. roč. učiteľstvo matematiky)	2/0	
Seminár z deskriptívnej geometrie (4. roč. M-Dg)		0/2
Vybrané partie z elementárnej geometrie (5. roč. uč. matematiky)		2/0

a bude vedúcim diplomovej práce.

#### Prof. RNDr. Michal Greguš, DrSc. (KMA, 100 %-ný úväzok)

Katedra matematickej analýzy zabezpečuje výučbu prakticky na každom štúdiom odbore našej fakulty a tiež na Prírodovedeckej fakulte. Katedra gestoruje veľké zameranie „Matematická analýza“ a medzioborové štúdium „Matematická manažment“, pričom práve toto štúdium je jedným z troch zameraní, u ktorých záujem o štúdium na našej fakulte niekoľkonásobne prevyšuje možnosti prijatia. Katedra by nevedela zabezpečiť požadovaný objem pedagogických aktivít bez plného využitia svojich dôchodcov – prof. RNDr. Michala Greguša, DrSc., prof. RNDr. Valtera Šedu, DrSc. a od budúceho šk. roku aj doc. RNDr. Márie Barnovskej, CSc.

Prof. Greguš je trvale vedecky činný a publikuje v zahraničných časopisoch, je aktívnym účastníkom vedeckého seminára katedry, členom rôznych skúšobných komisií a komisií v rámci habilitačných konaní a konaní na vymenovanie za profesora. V tomto školskom roku mu tlačou vyšli tri vedecké práce a je aktívne zapojený do riešenia VEGA-grantu katedry. Recenzuje články pre medzinárodné vedecké časopisy a je častým členom habilitačných či inauguračných komisií alebo oponentom habilitačných a inauguračných prác.

Prof. Greguš bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať priamu výučbu v nasledujúcom rozsahu:

prednášky a cvičenia:

Obyčajné diferenciálne rovnice (4.r. M-Mg)	3/1	
Vybrané kapitoly z matematiky pre chemikov (PriF UK)	2/1	1/1
Úvod do teórie diferenciálnych rovníc (2 r. M-Mg)		2/0
seminár:		
Diplomový seminár (5. roč. M-Mg)	0/2	0/2

je tiež vedúcim dvoch diplomových prác.

#### Doc. RNDr. Mária Hajduková, CSc. (AÚ, 50 %-ný úväzok)

Doc. Hajduková bude zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Nebeská mechanika (3. roč. AA)		3/0
Nebeská mechanika (4. roč. AA)	3/0	
Astronómia pre učiteľské špecializácie (4. roč.)		1/1
Astrometria (výberová pre 4. a 5. roč.)	1/0	
Vybrané kapitoly z dejín astronómie (výberová 4. a 5. roč.)	2/0	
semináre:		
Seminár AÚ (4 a 5. roč.)	0/2	0/2

je školiteľkou dvoch interných doktorandov.

Doc. Hajduková je vedúcou grantového projektu (zapojených je 8 pracovníkov AÚ) s dobou riešenia do decembra 2002, v rámci grantu vedie medzinárodné spolupráce s Ústavom vysokej atmosféry CNR Bologna a s Astronomickým observatóriom Univerzity v Kijeve. Aktívne publikuje vo vedeckých časopisoch (v rokoch 1996-2000 publikovala 6 pôvodných vedeckých prác, z nich 3 v karentovaných časopisoch). Je podpredsedníčkou Spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia pre odbor Astrofyzika a členkou takejto komisie pre odbor Astronómia. Je členkou Rady doktorandského štúdia FMFI pre odbor fyzika, členkou komisie pre štátne skúšky, je predsedníčkou Redakčnej rady časopisu Acta Astronomica et Geophysica Univ. Comen., je členkou redakčnej rady časopisu Kozmos, vedúcou oddelenia medziplanetárnej hmoty AÚ FMFI a je členkou Medzinárodnej astronomickej únie a jej komisie pre meteory.

#### Doc. RNDr. Jozef Janovič, CSc. (KZDF, 50 %-ný úväzok)

Doc. Janovič bude v školskom roku 2001/02 zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

Vyučovanie fyziky na základnej škole (výberová pre 5. roč.)	2/0	2/0
Seminár z didaktiky fyziky (4. roč.)	0/2	0/2
vedúci pedagogickej praxe pre 3. a 5. ročník		

Doc. Janovič je spoluautorom učebnice „Fyzika pre 9. ročník ZŠ, ktorá vyšla v novembri 2000, pripravil doplnené vydanie učebnice „Fyzika pre 7. ročník ZŠ“ (vyšla v decembri 2000) a „Fyzika pre 8. ročník ZŠ (pripravuje sa jej vydanie k septembru 2001). V máji 2001 sa zúčastňuje s pozvanou prednáškou „Školská fyzika v kontexte kultúry“ medzinárodnej konferencie „Fyzika v kontexte kultúry“, ktorú organizujú FHPV Prešovskej univerzity a PF UPJŠ v Košiciach. Je členom spoločnej celoštátnej odborovej komisie doktorandského štúdia pre odbor „Teória vyučovania fyziky“ a členom komisií pre záverečné a pre rigorózne skúšky.

#### Prof. RNDr. Rudolf Kodnár, DrSc. (ÚAM, 25 %-ný úväzok)

Prof. Kodnár už po mnoho rokov pôsobí na našej fakulte na čiastkový úväzok. Od školského roku 2001/02 sa naňho vzťahuje ustanovenie § 27 ods. 11 Zákona č. 172/1990 Zb. o vysokých školách o pôsobení pedagogických pracovníkov, ktorí už dovŕšili vek 65 rokov. Prof. Kodnár vyučuje v rámci bloku „Matematické modely v technických a prírodných vedách“, ktorý gestoruje ÚAM. Ústav v súčasnosti nevie zabezpečiť tieto predmety internými zamestnancami fakulty.

Predpokladaný rozsah výučby prof. Kodnára v školskom roku 2001/02:

Mechanika kontinua 1, 2	2/0	2/0
Matematické modely mechaniky 1, 2	2/0	2/0

Prof. Kodnár je tiež členom komisie pre štátne skúšky, pravidelne sa zúčastňuje odborných seminárov a je ako riešiteľ zapojený do grantových projektov fakulty.

#### Doc. RNDr. Václav Koubek, CSc. (KZDF, 100 %-ný úväzok)

Doc. Koubek je kľúčovým pracovníkom KZDF, je zástupcom vedúceho katedry, riešiteľom a zástupcom koordinátora grantového projektu TEMPUS a organizátorom prijímacích skúšok na našu fakultu. Vzhľadom na skutočnosť, že vedúci KZDF predpokladá v roku 2000 svoj dlhodobý (9 mesačný) pobyt v CERNE, požiadal pre doc. Koubeka o schválenie 100 %-ného úväzku.

V školskom roku 2001/02 bude doc. Koubek zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Didaktika fyziky 1 (3. roč.)		2/0
Didaktika fyziky 4 (5. roč.)		1/2
semináre:		
Didaktika fyziky 2, 3	0/2	0/2
Diplomový seminár (4. a 5. roč.)	0/2	0/2

Doc. Koubek je školiteľom štyroch externých a jedného interného doktoranda, dvaja z nich už ukončili povinnú časť štúdia, absolvovali dizertačnú skúšku a dokončujú dizertačné práce. Od šk. roku 2001/02 majú o školenie záujem ďalší dvaja uchádzači.

Doc. Koubek je zástupcom koordinátora grantového projektu TEMPUS PHARE AC\_JEP 13101-98. Podieľa sa na príprave ďalších troch projektov s grantovou podporou, ktoré katedra plánuje realizovať od roku 2002. Doc. Koubek publikuje v oblasti teórie vyučovania fyziky – v uplynulom roku bol spoluautorom monografie „K doktorandskému štúdiu a vedeckej práci“. Je autorom multimediálnych študijných materiálov.

Je členom a sekretárom Spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia pre odbor „Teória vyučovania fyziky“, členom redakčnej rady časopisu „Obzory matematiky, fyziky a informatiky“, členom redakčnej rady časopisu „Fyzikálne listy“ na FMFI, členom komisie č. 13 grantovej agentúry VEGA a členom komisie č. 1 grantovej agentúry KEGA.

Doc. Koubek je gestorom učiteľského štúdia fyziky na našej fakulte, zástupcom vedúceho KZDF, predsedom komisie pre štátne skúšky, členom komisie pre rigorózne skúšky a každoročne je zodpovedný za prípravu fyzikálnej prijímačnej skúšky na našu fakultu.

**Doc. RNDr. František Lamoš, CSc. (KTPMŠ, 50 %-ný úväzok)**

Situácia na Katedre teórie pravdepodobnosti a matematickej štatistiky sa v poslednom období výrazne skomplikovala jednak vopred ohláseným odchodom doc. Mizeru na dlhodobý zahraničný pobyt, ale aj neočakávaným tragickým odchodom doc. Kalasa. Katedra preto navrhuje predĺženie pracovného pomeru doc. Lamoša na šk. rok 2001/02. Doc. Lamoš bude zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Pravdepodobnosť a štatistika (spoločný základ informatika)	3/1	
Poistná matematika 1 (malý blok poistná matematika)	2/0	
Poistná matematika 2 (malý blok poistná matematika)		2/0
Pravdepodobnostné modely (malý blok poistná matematika)		2/0

a bude vedúcim diplomovej práce.

**Doc. RNDr. Pavel Paľuš, CSc. (AÚ, 100 %-ný úväzok)**

Dlhoročný vedúci bývalej Katedry astronómie a astrofyziky, zakladateľ Astronomického ústavu našej fakulty a jeho riaditeľ. Kľúčová osobnosť výstavby a prevádzky Astronomického a geofyzikálneho observatória v Modre dovŕšil 65. rok veku. V zmysle platnej legislatívy končí jeho trvalý pracovný pomer s našou fakultou. Problém vedenia Astronomického ústavu – teda svojho nástupcu – pomohol vyriešiť pre fakultu výhodným spôsobom, keď sprostredkoval príchod doc. RNDr. Vladimíra Porubčana, DrSc., doterajšieho pracovníka SAV. Doc. Paľuš zostáva však naďalej kľúčovou osobnosťou AÚ FMFI a požiadal vedenie fakulty o zotrvanie v pracovnom pomere aj po odchode do dôchodku. Je nepochybne, že predovšetkým pri zabezpečovaní prevádzky observatória a pri naplnení pedagogických povinností je pomoc doc. Paľuša pre fakultu nevyhnutná.

Doc. Paľuš bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať priamu výučbu v nasledujúcom rozsahu:

prednášky a cvičenia:

Kozmická elektrodynamika 1, 2 (4. roč.)	3/0	2/0
Štruktúra hmoty vo vesmíre (4. a 5. roč.)	2/0	
Fyzika Slnka (4. roč.)		2/0

inč:

Laboratorné práce (4. roč.)		0/3
Odhorná práca		

je školiteľom jednej doktorandky a vedúcim inštitucionálneho projektu „Štúdium aktívnych procesov na Slnku“. V rámci štruktúry Astronomického ústavu je vedúcim Oddelenia slnečnej fyziky. V uplynulom roku publikoval jednu vedeckú prácu. Je predsedom komisie pre štátne skúšky. Členom spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia pre odbor astrofyzika. Je členom dvoch komisií Medzinárodnej astronomickej únie.

**Doc. RNDr. Alojz Pecho, CSc. (KZDF, 33 %-ný úväzok)**

Doc. Pecho mal v šk. roku 2000/01 dvoch diplomantov, ktorí úspešne obhájili svoje práce. V doktorandskom štúdiu je školiteľom štyroch doktorandov. Traja z nich už úspešne vykonali dizertačnú skúšku a majú rozpracované dizertačné práce, ktoré treba dokončiť. Vo výskumnej činnosti má rozpracované projekty „Informačné a vzdelávacie technológie pre učiteľské štúdium“ a „Transformácia učiteľského štúdia“.

**Prof. RNDr. Tibor Šalát, DrSc. (KATČ, 100 %-ný úväzok)**

Professor Šalát je vynikajúcim pedagógom a trvale aktívnym vedeckým pracovníkom.

V šk. r. 2001/2002 bude mať nasledovné pedagogické povinnosti:

prednášky:

Algebra a teoretická aritmetika (5. roč. uč.)	2/0	2/0
Teória čísel (4+5 roč.)	2/0	2/0

semináre:

Teória čísel	2/0	2/0
Reálne funkcie	2/0	2/0

je vedúcim jednej diplomovej práce a dvoch rigorózných prác.

Je členom celoštátnej odborovej komisie doktorandského štúdia a členom redakčnej rady „Mathematica Slovaca“.

Prehľad pedagogických, vedeckých a iných aktivít kolegov, ktorí žiadajú o predĺženie pracovného pomeru po dovršení 65. roku života (v zmysle návrhov vedúcich pracovísk):

**Doc. RNDr. Mária Barnovská, CSc. (KMA, 50 %-ný úväzok)**

Katedra matematickej analýzy gesturuje veľké zameranie „Matematická analýza“ a medziodborové štúdium „Matematika-managment“, pričom práve toto štúdium je jedným z troch zameraní, u ktorých záujem o štúdium niekoľkonásobne prevyšuje možnosti prijatia. Doc. Barnovská priamo pôsobí vo výučbe kľúčových matematických predmetov na týchto zameraniach a pri celkovo vysokom pedagogickom zaťažení učiteľov katedry nie je v súčasnosti reálne obsadenie napr. náročných cvičení z matematickej analýzy v 2. ročníku iným učiteľom.

Doc. Barnovská bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Matematická analýza 3, 4 (2. roč. M-Mg)	3/0	2/1
Matematická analýza 3, 4 (2. roč. Matematika)	0/4	0/4

Je členkou skúšobnej komisie na štátne skúšky na odbore „Učiteľstvo všeobecnevzdelávacích predmetov“ a oponentkou diplomových prác.

**Prof. RNDr. Pavol Brunovský, DrSc. (ĽAM, 100 %-ný úväzok)**

Prof. Brunovský je zakladateľom mimoriadne úspešného študijného zamerania „Ekonomická a finančná matematika“. Ako garant tohoto zamerania je pre fakultu nepostrádateľný. Veľmi rozsiahle je aj spektrum jeho ďalších aktivít. Je predsedom komisie pre udeľovanie hodností DrSc., predsedom Národného komitétu pre matematiku, predsedom spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia v odbore „Matematická analýza“, členom Vedeckej rady Banachovho centra vo Varšave, členom Vedeckých rád UK a FMFI UK, predsedom gestorskej rady EFM, predsedom Centra pre ekonómiu a financie, predsedom komisií pre štátne skúšky na zameraní EFM a pre malý blok „Matematické modely v technických a prírodných vedách“. Je školiteľom troch doktorandov a v budúcom školskom roku bude viesť tri diplomové práce.

Prof. Brunovský bude v šk. r. 2001/02 zabezpečovať priamu výučbu v nasledujúcom rozsahu:

prednášky a cvičenia:

Stochastické metódy operačnej analýzy (nový predmet)	2 0	
Ľučerčné a diferenciálne rovnice		4 0

seminár:

Diplomový seminár	0 2	
-------------------	-----	--

**Doc. RNDr. Pavol Čičmanec, CSc. (KFTL, 50 %-ný úväzok)**

Doc. Čičmanec je zapojený do riešenia projektu aplikovaného výskumu v oblasti depozície a výskumu vlastností vysoko tvrdých a pevných povlakov na oceľové rezné nástroje a zároveň je zapojený aj do riešenia metodiky liečenia rakovinových nádorov lokálnou aplikáciou cytostatik pomocou elektromagnetickej hypertermie (v spolupráci s KBCHF a Onkologickým ústavom SAV).

Doc. Čičmanec bude zabezpečovať nasledujúcu výučbu:

prednášky a cvičenia:

Základy technológie tuhých látok (3. roč. FTL)		2 0
Experimentálne metódy fyziky tuhých látok (4. roč. FTL)	3 0	

a bude vedúcim diplomových prác.

**Prof. RNDr. Ján Čizmar, CSc. (KG, 100 %-ný úväzok)**

Prof. Čizmar je garantom učiteľského štúdia matematika – deskriptívna geometria a v tejto funkcii je pre fakultu v súčasnej situácii nenahraditeľný. Je členom spoločnej odborovej komisie doktorandského štúdia vo vednom odbore „Geometria a topológia“, v ktorom je naša fakulta akreditovaná ako jediné pracovisko v SR a zároveň školiteľom troch doktorandov (s výhľadom od šk. r. 2001/02 skolitiť aj ďalšiu doktorandku). Je tiež členom komisie pre štátne skúšky v odbore učiteľstvo všeobecnevzdelávacích predmetov – aprobačný predmet deskriptívna geometria a predsedom komisie pre rigorózne skúšky z didaktiky matematiky. Prof. Čizmar je riešiteľom grantovej úlohy VEGA a medz. grantovej úlohy Tempus Phare AC\_JEP\_13101-98. Je trvale publikačne aktívny – v rokoch 1998 – 2001 je autorom 16-tich pôvodných vedeckých a odborných prác (naviac ďalšie tri sú už v tlači), je spoluautorom učebných textov „Elementárna geometria“ a predniesol 6 príspevkov na medzinárodných vedeckých podujatiach.