

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

1808-2008

200 ГОДИНА ВИСОКОГ ШКОЛАСТВА У СРБИЈИ

МАТЕМАТИКА

+

ФИНАНСИЈЕ

=

УСПЕХ

ДОБИТЕ ДА УСПЕМО ЗАЈЕДНО  
ИНФОРМАТОР ЗА БУДУЋЕ  
СТУДЕНТЕ

МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



ШКОЛСКА  
2008/2009



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 12-16  
телефон: 011 20 27 801  
факс: 011 26 30 151  
[www.matf.bg.ac.yu](http://www.matf.bg.ac.yu)  
[matf@matf.bg.ac.yu](mailto:matf@matf.bg.ac.yu)





# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

1808-2008

200 ГОДИНА ВИСОКОГ ШКОЛСТВА У СРБИЈИ

Универзитет у Београду је највећа и назначајнија академска установа у нашој земљи и средиште образовног, научног и друштвеног живота.

Први облик високог школства у Србији представљала је Велика школа, коју је основао Доситеј Обрадовић 1808. године, за време устанка. Нажалост, 1813. године, по гашењу устанка, угашена је и Велика школа. Како се касније земља политички стабилизовала, тако се појавила и потреба за високошколском установом, те се 1838. године у Крагујевцу оснива Лицеј. Лицеј се 1841. сели у Београд, а 1863. добија име Велика школа. Одељења која су до тада постојала, филозофско (1838.), правно (1841.) и природно-техничко (1853.) прерастају у прве факултете. Коначно, 1895. Велика школа постаје Универзитет у Београду, а петнаест година касније у његов састав улазе и Богословски, Пољопривредни и Медицински факултет.

Данас се у саставу Универзитета у Београду налази 31 факултет, а разврстани су у пет група: природне науке и математика, техничке науке, медицинске науке, биотехничке науке и друштвене науке.

Трајање основних студија варира од факултета до факултета, са општим смерницама да друштвене науке трају 8 семестара, природне 8 или 9, техничке од 8 до 10, а медицинске од 10 до 12.

Највећи изазов који је тренутно постављен Универзитету јесте спровођење реформи и примена новог Закона о високом школству, што подразумева прилагођавање стандардима задатим Болоњском декларацијом.



## МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

### *Математика данас*

Од пада Берлинског зида свет је почео драматично да се мења. Наступила је информатичка револуција. Проток информација повећао се више хиљада пута. На берзама широм света сваке секунде незамисливе количине новца прелазе са рачуна на рачун, а скоро свакодневно ничу нови милијардери. Техничка достигнућа су на граници научне фантастике. У овом новом свету улога математике и информатике значајно је порасла. Више не постоји област људског деловања која није прожета математиком. Улога математике, која је у античко доба била привилегија одабраних, данас се проширила у толикој мери да захвата све кутке друштвеног живота.

“You’ve got to know math if you’re going to compete in this 21st-century world.”

### *Математички факултет*

Математички факултет школује математичаре свих профила, програмере, статистичаре, астрономе, астрофизичаре итд. На сваком одсеку омогућено је двостепено студирање, тако да после завршених основних студија студенти могу из радног односа наставити до мастер звања или чак и даље, до доктората. Диплома Математичког факултета препознаје се као престижна и код нас и у свету.

Са дипломом Математичког факултета нема незапослених!

### *Наставно особље*

Однос студената и наставника више је пријатељски него формалан. Групе су мале, а асистенти и професори су у сваком моменту спремни да изађу у сусрет и одговоре на питања студената. Наставници се одликују изузетном стручношћу и педагошким способностима, врло често стеченим и на престижним универзитетима у свету.

## Студирање

Математички факултет се тренутно налази у процесу прилагођавања својих студија Болоњском процесу. Студирање је значајно олакшано друкчијом организацијом студија, већим ангажовањем наставника и повећаним значајем предиспитних активности, тако да је сада готово немогуће да студент који редовно долази на вежбе и предавања и ангажује се на изради семинарских радова, не положи испит у року. Када је у питању Математички факултет и спровођење новог система студирања и резултати истог, већа пролазност на испитима постиже се квалитетнијим приступом настави, а не тривијализацијом студијских програма.



## БОЛОЊСКИ ПРОЦЕС

Високо школство у Европи пролази кроз велике промене у које је укључено више од 5600 високошколских институција са око 16 милиона студената. Основни, почетни документ који је одредио циљеве трансформације широм Европе, зове се Болоњска декларација. Она, заједно с документима насталим кроз процес реформе високог образовања у Европи, чини Болоњски процес.

1999. године министри задужени за образовање неколико европских земаља потписали су Болоњску декларацију. До данас, Болоњску декларацију потписало је 45 земаља Европе, међу којима је и наша земља. Болоњски процес има за циљ стварање јединственог европског система универзитетске наставе и истраживања до 2010. године, уз истовремено признавање и задржавање разноликости националних специфичности. На тај начин се тежи стварању прилагодљивијег и ефикаснијег система високог образовања Европе, који би био компетитивнији на светском тржишту знања.

Нови систем школовања не представља деградацију знања. Напротив, он даје веће и примењивије знање, које је боље структурирано него у ранијем систему школовања.



## Основни појмови

Европски систем преноса бодова (ЕСПБ) представља јединствен систем квантитативног вредновања уложеног рада студента у стицање знања, способности и вештина предвиђених како студијским програмом, тако и сваким предметом у оквиру тог програма.


Број предмета које студент слуша у једном семестру варира и зависи од студијских програма и факултета. Поједини предмети носе различит број бодова у зависности од обавеза које би студент требало да испуни да би их положио. Мањи број бодова значи да је мање времена и труда потребно да се дати испит положи, али не и да је он мање важан. Број бодова не зависи директно од броја часова предавања и вежби. У ту рачуницу улази и процена укупног времена потребног студенту да предмет савлада.

Неке карактеристике ЕСПБ система:

- студент у просеку ради 40 сати недељно,
- уведена је конвенција да 30 бодова представља квантитативну меру оптерећења студента током једног семестра,
- један бод одговара 25-30 сати рада студента,
- бодови се додељују свакој наставној компоненти студијског програма (предмет, дипломски рад, дисертација, итд.),
- бодови нису оцене, тј. студент добија исти број бодова за један предмет, без обзира на оцену са којом је положио тај испит,
- бодови се додељују студенту тек по успешном полагању датог испита.

### Додатак дипломи

По завршетку студија студенти, поред дипломе, добијају и званичан документ који се зове Додатак дипломи. Овај документ садржи стандардизован опис природе, нивоа, садржаја и статуса студија које је студент успешно завршио. У њему су наведени детаљи студијског програма и постигнуте оцене. У додатку дипломе би, поред свих испита које је студент положио, броја ЕСПБ бодова за сваки предмет и добијене оцене, могла да буду наведена и имена професора, као и ваннаставне активности студента током студија. Диплома и Додатак дипломи издају се за



сва 3 циклуса студија и то на српском и енглеском језику. Овај документ је изузетно битан за мобилност студената.

### *Врсте и циклуси студија*

У нашој земљи постоје две врсте студија.

Академске студије за циљ имају да оспособе студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа. Оне су више теоретске и изводе се на Универзитету.

Струковне студије, које имају за циљ да оспособе студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес, више су у вези са решавањем практичних проблема, а изводе се на некадањшим вишим школама (данашње више школе струковних студија), али се могу изводити и на Универзитету.

Према нашем Закону о високом образовању, који је усклађен са Болоњском декларацијом, на академским студијама постоје 3 циклуса:

- Основне академске студије – подразумевају између 180 и 240 ЕСПБ бодова, односно од 3 до 4 академске године. Лице које заврши овај циклус студија добија звање које се стиче првим степеном академских студија из одговарајуће области. Енглески назив за звање стечено на крају овог циклуса студија је “bachelor”.

- Дипломске академске студије трају, заједно са претходно завршеним основним студијама, најмање 5 година, односно имају збир од 300 ЕСПБ бодова. На крају се добија звање дипломирани (назив одговарајуће струке) – мастер.

Специјалистичке студије припадају, такође, другом циклусу студија и трају најмање 1 годину (60 ЕСПБ), уз услов да су претходно завршене дипломске академске студије. Лице које заврши ове студије стиче стручни назив специјалиста, с знаком звања другог степена из одговарајуће области.

- Докторске академске студије трају најмање 3 године и имају најмање 180 ЕСПБ бодова. Лице које заврши овај циклус студија добија звање доктор наука, односно доктор уметности, са знаком области.



## СТУДЕНТСКО ОРГАНИЗОВАЊЕ

Закон о високом образовању подразумева и повећано учествовање студената у животу факултета. На Математичком факултету већ је неколико година активан Студентски парламент. Има укупно 23 члана, и то представнике студената са свих година студија, које су изабрали остале колеге студенти.

Свака година студија даје по 5 представника, док из реда апсолвената долазе 3 представника. Парламент ствара одборе и бира њихове чланове, као и председнике одбора. Тренутно постоје четири одбора:

- одбор за науку, наставу, и студентска питања,
- одбор за маркетинг и промоцију факултета,
- одбор за студентски стандард и
- одбор за спорт и студентски живот.

Чланови одбора се бирају из тела парламента, али се раду одбора могу прикључити и студенти ван парламента, што је често случај. Сами одбори нису затворене целине, а студент може бити активан у више од једног одбора, али може бити председник само у једном.

Парламент делегира четири студента, који су ван парламента, у Савет факултета, као и 15 студената у Наставно-научно веће факултета. Студентски глас у оба наведена тела је једнак професорским и асистентским, те носи исту тежину. У Наставно-научном већу, студентски представници имају право гласа само у питањима која су непосредно у вези са наставом.

Парламент има и Извршни одбор, који чине председници одбора, чланови Савета из тела студената и студент продекан. Овај одбор има за сврху координацију одбора унутар парламента, као и осталих тела студената на факултету.

Битно је да се у рад парламента што је више могуће укључе студенти са млађих година с обзиром на то да, између осталог, реформе највише утичу на њих.

Све седнице парламента су отворене за јавност и сви студенти Математичког факултета слободни су и позвани и да учествују и да дају предлоге у расправама.





# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ОСНОВНИХ СТУДИЈА

## Теоријска математика и примене

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра назив	пре.в.	лаб.	ук.	еспб	год.	сем.
M2.01 Анализа 1А	4	4	2	10	13	1 Зимски
M3.01 Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1 Зимски
P1.01 Програмирање 1	2	2	2	6	8	1 Зимски
M1.01 Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1 Летњи
M2.02 Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1 Летњи
P1.02 Програмирање 2	2	2	2	6	8	1 Летњи

M1.02 Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2 Зимски
M2.03 Анализа 2А	4	4	0	8	10	2 Зимски
P1.03 Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2 Зимски
M3.02 Афина геометрија	1	1	0	2	3	2 Зимски
M1.03 Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2 Летњи
M2.04 Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2 Летњи
P1.04 Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5	2 Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 17 еспб бодова

M1.04 Алгебра 1Б	2	2	0	4	5	3 Зимски
M2.05 Диференцијалне и инт. Јед. А	2	2	0	4	5	3 Зимски
M3.03 Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	3 Зимски
M5.01 Вероватноћа и статистика А	2	2	0	4	5	3 Зимски
M2.06 Диференцијалне и инт. Јед. Б	2	2	0	4	5	3 Летњи
M3.04 Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5	3 Летњи
M5.02 Вероватноћа и статистика Б	2	2	0	4	5	3 Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 25 еспб бодова

M3.05 Нацртна геометрија	4	4	0	8	10	4 Зимски
--------------------------	---	---	---	---	----	----------

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 50 еспб бодова

Листа Б - Обавезни предмети који се могу слушати на години по избору

S1.01 Страни језик 1	2	2	0	4	3	Зимски
S1.02 Страни језик 2	2	2	0	4	3	Летњи
T2.09 Комплексна анализа А	2	2	0	4	5	Зимски
M4.02 Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6	Летњи

Листа Ц - Изборни предмети, студент бира тачно један од предмета

M1.05 Увод у математичку логику	2	2	0	4	5	Зимски
M1.07 Математичка Логика	3	1	0	4	5	Зимски

Листа Д - изборни предмети, студент бира тачно један од предмета

C1.06	Основи астрономије А	3	0	0	3	4	Летњи
C1.07	Механика	3	0	0	3	4	Летњи

Листа Е - Изборни предмети, студент бира најмање 66 еспб бодова

M6.01	Историја и фил математике	4	0	0	4	6	Зимски
T1.01	Алгебра 2А	2	2	0	4	5	Зимски
T1.02	Алгебра 2Б	2	2	0	4	5	Летњи
T2.07	Анализа 3А	3	2	0	5	7	Зимски
T2.08	Анализа 3Б	3	2	0	5	7	Летњи
T2.10	Комплексна анализа Б	2	2	0	4	5	Летњи
T2.11	Дистрибуције и парц. Јед. А	3	2	0	5	7	Зимски
T2.12	Дистрибуције и парц. Јед. Б	3	2	0	5	7	Летњи
T3.02	Диференцијална геометрија	4	2	0	6	8	Летњи
T4.01	Топологија А	2	1	0	3	4	Зимски
T4.02	Топологија Б	2	2	0	4	5	Летњи
T4.04	Алгебарска топологија	2	1	0	3	4	Летњи
A1.03	Методика наставе мат и рач	4	0	0	4	5	Зимски
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2	Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5	Летњи
C1.08	Основи астрономије Б	4	0	4	6		
	Одабрана поглавља механике	4	0	4	6		

### Нумеричка математика и оптимизација

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра назив	пре.в.	лаб.	ук.	еспб	год.	сем.		
M2.01	Анализа 1А	4	4	2	10	13	1	Зимски
M3.01	Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1	Зимски
P1.01	Програмирање 1	2	2	2	6	8	1	Зимски
M1.01	Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1	Летњи
M2.02	Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1	Летњи
P1.02	Програмирање 2	2	2	2	6	8	1	Летњи
M2.03	Анализа 2А	4	4	0	8	10	2	Зимски
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2	Зимски
P1.03	Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2	Зимски
M3.02	Афина геометрија	1	1	0	2	3	2	Зимски
M2.04	Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2	Летњи
M1.03	Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2	Летњи
P1.04	Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5	2	Летњи
M4.02	Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6	2	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 11 еспб бодова

M1.04	Алгебра 1Б	2	2	0	4	5	3	Зимски
M3.03	Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	3	Зимски
M5.01	Вероватноћа и статистика А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M2.05	Диференцијалне и инт. Јед. А	2	2	0	4	5	3	Зимски

M3.04	Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5	3	Летњи
M5.02	Вероватноћа и статистика Б	2	2	0	4	5	3	Летњи
M2.06	Диференцијалне и инт. Јед. Б	2	2	0	4	5	3	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 25 еспб бодова

M3.05	Нацртна геометрија	4	4	0	8	10	4	Зимски
-------	--------------------	---	---	---	---	----	---	--------

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 50 еспб бодова

Листа Б - Обавезни предмети који се могу слушати на години по избору

C1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3		Зимски
C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3		Летњи
M2.13	Комплексне функције	2	2	0	4	5		Зимски
M2.11a	Анализа 3А	2	1	0	3	4		Зимски
M2.14	Анализа 3Б	4	3	0	7	9		Летњи
H2.01	Нумеричка анализа 1А	2	2	0	4	5		Зимски
H2.02	Нумеричка анализа 1Б	2	2	0	4	5		Летњи
H2.03	Нумеричка анализа 2А	2	2	0	4	5		Зимски
H2.04	Нумеричка анализа 2Б	2	2	0	4	5		Летњи
H2.05	Линеарно програмирање	2	2	0	4	5		Зимски
H2.06	Математичко програмирање	2	2	0	4	5		Летњи
H2.07	Операциона истраживања	2	2	0	4	5		Зимски
H2.09	Једначине мат физике	2	2	0	4	5		Зимски
H2.11	Варијациони рачун	3	1	0	4	5		Летњи

Листа Ц - Изборни предмети, студент бира тачно један од предмета

M1.05	Увод у математичку логику	2	2	0	4	5		Зимски
M1.07	Математичка Логика	3	1	0	4	5		Зимски

Листа Д - изборни предмети, студент бира највише један од предмета

C1.06	Основи астрономије А	3	0	0	3	4		Летњи
C1.07	Механика	3	0	0	3	4		Летњи

Листа Е - Изборни предмети, студент бира најмање 8 еспб бодова

H2.12	Оптимално управљање	3	1	0	4	5		Зимски
H2.13	Нумеричке методе опт. А	2	2	0	4	5		Зимски
H2.14	Нумеричке методе опт. Б	2	2	0	4	5		Летњи
H2.16	Парцијалне једначине	2	0	0	2	3		Летњи
H2.18	Конвексна анализа	3	1	0	4	5		Летњи
A1.03	Методика наставе мат и рач	4	0	0	4	5		Зимски
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2		Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5		Летњи

## *Статистика, актуарска и финансијска математика*

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра	назив	пре.в.	лаб.	ук. еспб	год.	сем.		
M2.01	Анализа 1А	4	4	2	10	13	1	Зимски
M3.01	Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1	Зимски
P1.01	Програмирање 1	2	2	2	6	8	1	Зимски

M1.01	Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1	Летњи
M2.02	Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1	Летњи
P1.02	Програмирање 2	2	2	2	6	8	1	Летњи
B2.01	Увод у вероватноћу	2	2	1	4	5	1	Летњи

B2.02	Увод у статистику	2	2	0	4	5	2	Зимски
M2.03	Анализа 2А	4	4	0	8	10	2	Зимски
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2	Зимски
P1.03	Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2	Зимски
M3.02	Афина геометрија	1	1	0	2	3	2	Зимски
M2.04	Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2	Летњи
M1.03	Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2	Летњи
P1.04	Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5	2	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 12 еспб бодова

M1.04	Алгебра 1Б	2	2	0	4	5	3	Зимски
M2.05	Диференцијалне и инт. Јед. А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M4.02	Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6	3	Летњи
M2.06	Диференцијалне и инт. Јед. Б	2	2	0	4	5	3	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 39 еспб бодова

M3.03	Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	4	Зимски
M3.05	Нацртна геометрија	4	4	0	8	10	4	Зимски
M3.04	Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5	4	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 40 еспб бодова

Листа Б - Обавезни предмети који се могу слушати на години по избору

C1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3		Зимски
C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3		Летњи
M2.13	Комплексне функције	2	2	0	4	5		Зимски
B2.03	Теорија вероватноће	4	4	0	8	10		Зимски
B2.04	Математичка статистика	4	4	0	8	10		Летњи
B2.05	Статистички софтвер 1	0	2	0	2	2		Зимски
B2.06	Статистички софтвер 2	0	2	0	2	2		Летњи
B2.07	Статистички софтвер 3	0	2	0	2	2		Зимски
B2.08	Статистички софтвер 4	0	2	0	2	2		Летњи
B2.09	Случајни процеси	4	4	0	8	10		Летњи
B2.13	Временске серије и пр. у фин.	2	1	0	3	4		Зимски
B2.14	Елементи актуарске мат	2	1	0	3	4		Летњи

Листа Ц - Изборни предмети, студент бира тачно један од предмета

M1.05	Увод у математичку логику	2	2	0	4	5		Зимски
M1.07	Математичка Логика	3	1	0	4	5		Зимски

Листа Д - изборни предмети, студент бира тачно један од предмета

C1.06	Основи астрономије А	3	0	0	3	4		Летњи
C1.07	Механика	3	0	0	3	4		Летњи

Листа Е - Изборни предмети, студент бира најмање 20 еспб бода

M2.11	Анализа 3А	2	2	0	4	5		Зимски
M2.12	Анализа 3Б	2	2	0	4	5		Летњи
N1.04	Математичко програмирање	2	2	0	4	5		Летњи

V2.10	Теорија узорака	2	2	0	4	5	Летњи
V2.11	Стохастички мод у оп истр	2	0	0	2	3	Зимски
V2.12	Линеарни статистички модели	2	2	0	4	5	Летњи
V2.15	Елементи финансијске мат	2	1	0	3	4	Зимски
V2.16	Теорија информације	4	4	0	8	10	Летњи
A1.03	Методика наставе мат и рач	4	0	0	4	5	Зимски
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2	Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5	Летњи

### Рачунарство и информатика

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра	назив	пре.в.	лаб.	ук. еспб	год.	сем.		
M2.01	Анализа 1А	4	4	2	10	13	1	Зимски
M3.01	Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1	Зимски
P1.01	Програмирање 1	2	2	2	6	8	1	Зимски
M1.01	Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1	Летњи
M2.02	Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1	Летњи
P1.02	Програмирање 2	2	2	2	6	8	1	Летњи
M2.03	Анализа 2А	4	4	0	8	10	2	Зимски
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2	Зимски
P1.03	Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2	Зимски
M3.02	Афина геометрија	1	1	0	2	3	2	Зимски
M2.04	Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2	Летњи
M1.03	Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2	Летњи
P1.04	Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5	2	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 17 еспб бодова

M1.04	Алгебра 1Б	2	2	0	4	5	3	Зимски
M3.03	Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	3	Зимски
M5.01	Вероватноћа и статистика А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M3.04	Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5	3	Летњи
M5.02	Вероватноћа и статистика Б	2	2	0	4	5	3	Летњи
M4.02	Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6	3	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 29 еспб бодова

Листа Б – Обавезни предмети који се слушају на години по избору

M1.05	Увод у математичку логику	2	2	0	4	5		Зимски
M2.09	Трикс А	2	2	0	4	5		Зимски
M2.07	Диференцијалне Јед. А	2	2	0	4	5		Зимски
M2.08	Диференцијалне Јед. Б	2	2	0	4	5		Летњи
M3.05	Нацртна геометрија	4	4	0	8	10		Зимски

Листа Ц - Изборни предмети математички, минимум 10 бодова

A1.03	Методика наставе мат и рач	4	0	0	4	5		Зимски
M1.06	Математичка А у рачунарству	2	2	0	4	5		Летњи
M2.10	Трикс Б	2	2	0	4	5		Летњи
H1.01	Нумеричке методе А	2	2	0	4	5		Зимски
H1.02	Нумеричке методе Б	2	2	0	4	5		Летњи

C1.06	Основи астрономије А	3	0	0	3	4	Зимски
P2.13	Историја и фил мат и рач	4	0	0	4	6	Зимски

Листа Д - Изборни предмети рачунарски, минимум 50 бодова

P2.01	Таја А	2	2	0	4	5	Зимски
P2.02	Таја Б	2	2	0	4	5	Летњи
P2.03	Дизајн програмских језика	2	2	0	4	5	Зимски
P2.04	Програмске парадигме	2	2	0	4	5	Летњи
P2.05	Лексичка анализа и њене примене	2	2	0	4	5	Зимски
P2.06	Компилација програмских језика	2	2	0	4	5	Летњи
P2.07	Увод у опер сис и рач мреже	2	2	0	4	5	Зимски
P2.08	Теорија оперативних система	2	2	0	4	5	Летњи
P2.09	Увод у релационе базе података	2	2	0	4	5	Зимски
P2.10	Програмирање база података	2	2	0	4	5	Летњи
P2.11	Архитектура рачунара	2	2	0	4	5	Зимски
P2.12	Напредна архитектура рачунара	2	2	0	4	5	Летњи

Листа Е - Изборни предмети општи

C1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3	Зимски
C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3	Летњи
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2	Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5	Летњи

Студент стиче диплому са стечених најмање 240 еспб бодова.

### *Професор математике и рачунарства*

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра	назив	пре.в.	лаб.	ук.	еспб	год.	сем.	
M2.01	Анализа 1А	4	4	2	10	13	1	Зимски
M3.01	Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1	Зимски
P1.01	Програмирање 1	2	2	2	6	8	1	Зимски
M1.01	Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1	Летњи
M2.02	Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1	Летњи
P1.02	Програмирање 2	2	2	2	6	8	1	Летњи
M2.03	Анализа 2А	4	4	0	8	10	2	Зимски
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2	Зимски
P1.03	Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2	Зимски
M3.02	Афина геометрија	1	1	0	2	3	2	Зимски
M2.04	Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2	Летњи
M1.03	Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2	Летњи
P1.04	Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5	2	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 17 еспб бодова

M1.04	Алгебра 1Б	2	2	0	4	5	3	Зимски
-------	------------	---	---	---	---	---	---	--------

M3.03	Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	3	Зимски
M5.01	Вероватноћа и статистика А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M2.05	Диференцијалне и инт. Јед. А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M2.06	Диференцијалне и инт. Јед. Б	2	2	0	4	5	3	Летњи
M3.04	Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5	3	Летњи
M5.02	Вероватноћа и статистика Б	2	2	0	4	5	3	Летњи

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 25 еспб бодова

M3.05	Нацртна геометрија	4	4	0	8	10	4	Зимски
-------	--------------------	---	---	---	---	----	---	--------

Предмети са листа Б, Ц, Д и Е у вредности од најмање 50 еспб бодова

Листа Б - Обавезни предмети који се могу слушати на години по избору

M2.15	Ркф А	2	2	0	4	5		Зимски
M2.16	Ркф Б	2	2	0	4	5		Летњи
M4.02	Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6		Летњи
M6.01	Историја и фил математике	4	0	0	4	6		Зимски
A2.01	Методика наставе мат 1	4	4	0	8	10		Зимски
A2.02	Методика наставе мат 2	4	4	0	8	10		Летњи
A2.03	Методика наставе рачунар 1	2	2	0	4	5		Зимски
A2.04	Методика наставе рачунар 2	2	2	0	4	5		Летњи
C1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3		Зимски
C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3		Летњи
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2		Летњи
C1.04	Увод у филозофију	4	0	0	4	5		Летњи
C1.05	Психологија	2	0	0	2	2		Зимски
A2.05	Пракса наставе мат и рач	0	4	4	8	12		Летњи

Листа Ц - Изборни предмети, студент бира тачно један од следећих предмета

M1.05	Увод у математичку логику	2	2	0	4	5		Зимски
M1.07	Математичка Логика	3	1	0	4	5		Зимски

Листа Д - Изборни предмети, студент бира тачно један од следећих предмета

C1.06	Основи астрономије А	3	0	0	3	4		Летњи
C1.07	Механика	3	0	0	3	4		Летњи

## Астрономија

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра	назив	пре.в.	лаб.	ук.	еспб	год.	сем.	
M2.01	Анализа 1А	4	4	2	10	13	1	Зимски
M3.01	Аналитичка геометрија	2	2	2	6	8	1	Зимски
P1.01	Програмирање 1	2	2	2	6	8	1	Зимски
M1.01	Линеарна алгебра А	3	3	2	8	10	1	Летњи
M2.02	Анализа 1Б	4	4	2	10	13	1	Летњи
P1.02	Програмирање 2	2	2	2	6	8	1	Летњи
M2.03	Анализа 2А	4	4	0	8	10	2	Зимски
P1.03	Увод у организацију рачунара	2	2	0	4	5	2	Зимски
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	4	5	2	Зимски

AC101	Општа астрономија А	2	2	2	6	7	2	Зимски
M2.04	Анализа 2Б	4	4	0	8	10	2	Летњи
M1.03	Алгебра 1А	2	2	0	4	5	2	Летњи
AC102	Општа астрономија Б	2	2	2	6	7	2	Летњи

Предмети са листа Б, Ц и Д у вредности од најмање 11 есп бодова

M3.03	Еуклидска геометрија	2	2	0	4	5	3	Зимски
M5.01	Вероватноћа и статистика А	2	2	0	4	5	3	Зимски
M2.05	Диференцијалне и инт. Јед. А	2	2	0	4	5	3	Зимски
AC103	Положајна астрономија А	2	2	0	4	5	3	Зимски
АФ101	Општа астрофизика А	2	2	1	5	6	3	Зимски
AC206	Обрада астрономских посматрања	4	4	0	8	10	3	Зимски
АФ102	Општа астрофизика Б	2	2	1	5	6	3	Летњи

Предмети са листа Б, Ц и Д у вредности од најмање 18 еспб бодова

M3.05	Нацртна геометрија	4	4	0	8	10	4	Зимски
M2.15	Ркф А	2	2	0	4	5	4	Зимски
AC311	Небеска механика	4	0	0	6	6	4	Летњи

Предмети са листа Б, Ц и Д у вредности од најмање 39 еспб бодова

Листа Б - Обавезни математички предмети који се могу слушати на годину по избору

M3.02	Афина геометрија	1	1	0	2	3		Зимски
P1.02	Програмирање 2	2	2	0	4	5		Летњи
M1.02	Линеарна алгебра Б	2	2	0	5	5		Зимски
P1.04	Објектно оријентисано прог	2	2	0	4	5		Летњи
M1.04	Алгебра 1Б	2	2	0	4	5		Зимски
M4.02	Увод у нумеричку математику	2	2	1	5	6		Летњи
M2.16	Ркф Б	2	2	0	4	5		Летњи
M2.06	Диференцијалне и инт. Јед. Б	2	2	0	4	5		Летњи
M3.04	Хиперболичка геометрија	2	2	0	4	5		Летњи
M5.02	Вероватноћа и статистика Б	2	2	0	4	5		Летњи
M1.07	Математичка Логика	3	1	0	4	5		Зимски
Λ2.03	Методика наставе мат. и рач.	4	4	0	4	5		Зимски

Листа Ц - Изборни општи предмети

C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2		Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5		Летњи
C1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3		Зимски
C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3		Летњи

Листа Д - Изборни астрономски предмети најмање 10 бодова

AC205	Практична астрономија	4	4	0	8	10		Летњи
AC204	Положајна астрономија Б	2	2	0	4	5		Летњи
AC3122	Звездана астрономија Б	2	2	0	4	5		Летњи
AC3121	Звездана астрономија А	2	2	0	4	5		Зимски
AC404	Историја астрономије	4	0	0	4	6		Зимски
AC405	Астробиологија	4	0	0	4	6		Летњи
AC310	Ефемеридска астрономија	4	4	0	8	10		Зимски
X102	Рационална механика	4	4	0	4	5		Зимски
AC313	Теоријска астрономија	4	4	0	8	10		Зимски



X1.01	Рационална механика 1	4	4	0	4	10	Зимски
АС 400	Интернет и софтверски пакети у астрономији	2	2	0	4	5	Зимски

## Астрофизика

Листа А - Обавезни предмети који се морају слушати у одређеној години

Шифра назив	пре.в.	лаб.	ук.	еспб	год.	сем.		
АС101	Општа астрономија А	2	2	2	6	7	1	Зимски
М101	Математика 1	4	4	0	8	10	1	Зимски
Ф101	Физика 1	4	3	3	10	10	1	Зимски
АС102	Општа астрономија Б	2	2	2	6	7	1	Летњи
М102	Математика 2	4	4	0	8	10	1	Летњи
Ф102	Физика 2	4	3	3	10	10	1	Летњи

Предмети са листа Б и Ц у вредности од најмање 6 еспб бодова

АФ101	Општа астрофизика А	2	2	1	5	6	2	Зимски
М103	Математика 3	4	4	0	8	10	2	Зимски
Ф103	Електромагнетизам	4	3	3	10	10	2	Зимски
АФ102	Општа астрофизика Б	2	2	1	5	6	2	Летњи
М104	Математика 4	4	4	0	8	10	2	Летњи
Ф104	Таласи и оптика	4	2	3	9	10	2	Летњи

Предмети са листа Б и Ц у вредности од најмање 8 еспб бодова

АБ206	Обрада астрономских посм	4	4	0	8	10	3	Зимски
Ф108	Квантна физика	3	2	0	5	5	3	Зимски
АФ103	Технике астроф. посматрања А	2	2	1	5	6	3	Летњи
Ф110	Основи атомске физике	4	2	3	9	10	3	Летњи

Предмети са листа Б и Ц у вредности од најмање 29 еспб бодова

Ф111	Физика језгра и честица	4	2	3	9	10	4	Зимски
АФ104	Технике астроф. посматрања Б	2	2	0	4	5	4	Зимски
АФ105	Физички принц. структуре звезда	2	2	0	4	6	4	Зимски
АФ106	Звездана статистика	2	2	0	4	5	4	Зимски
АФ108	Теорија звезданих спектара	3	2	0	5	7	4	Летњи
АФ109	Кинем. звезда и динам. зв. система	2	2	0	4	5	4	Летњи
АФ110	Модел и еволуција звезда	2	2	0	4	6	4	Летњи
АФ111	Радио-астрономија	2	2	0	4	6	4	Летњи
АФ112	Методика наставе астрономије	2	2	0	4	4	4	Летњи

Предмети са листа Б и Ц у вредности од најмање 6 еспб бодова

Листа Б - Обавезни предмети који се могу слушати на години по избору

Р1.01	Програмирање 1	2	2	0	4	5	1-3	Зимски
Ф105	Основи математичке физике	2	2	0	4	5	2-3	Зимски
Ф106	Класична теоријска физика 1	3	2	0	5	7	2-3	Летњи
Ф107	Класична теоријска физика 2	2	2	0	4	5	3-4	Зимски
Ф109	Класична теоријска физика 3	2	2	0	4	5	3-4	Летњи
С1.01	Страни језик 1	2	2	0	4	3	1-4	Зимски

Листа Ц - Изборни предмети, студент бира најмање 19 еспб бодова

C1.02	Страни језик 2	2	2	0	4	3	2-4	Летњи
C1.03	Педагогија	2	0	0	2	2	1-4	Летњи
C1.04	Увод у философију	4	0	0	4	5	1-4	Летњи
C1.05	Психологија	2	0	0	2	3	1-4	Зимски
АФ113	Радио-астрофизика	2	2	0	4	6	4	Зимски
АФ114	Динамика космичке плазме	2	2	0	4	5	3-4	Зимски
АФ107	Историја астрономије	4	0	0	4	6	3-4	Зимски
P1.02	Програмирање 2	2	2	0	4	5	1-3	Летњи
Ф112	Основи физике јониз. гасова	2	0	1	3	5	3-4	Зимски
Ф113	Обрада резултата мерења	2	2	0	4	3	1-4	Зимски

### Информатика (3 године)

I година Фонд Бодови

P100	Програмирање 1	3	3	8
P120	Увод у организацију рачунара	3	2	6
M105	Дискретне структуре 1	3	2	6
M120	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	3	2	6
O1	Култура комуникација	2	0	4
	Укупно		23	30
P101	Програмирање 2	3	3	8
P220	Увод у архитектуру рачунара	3	2	6
M106	Дискретне структуре 2	3	2	6
M111	Анализа 1	3	2	6
O2	Енглески језик	2	0	4
	Укупно		23	30

II година

P103	Алгоритми и структ података	3	2	7
P221	Архитектура и опер системи	3	2	7
M131	Геометрија	3	2	6
M112	Анализа 2	3	2	6
O3	Енглески језик	2	0	4
	Укупно		22	30
P210	Анализа и дизајн алгоритама	3	2	6
P130	Увод у Веб и Интернет техн	3	2	6
P102	ОО програмирање	3	2	6
M113	Анализа 3	3	2	6
M140	Алгебра	3	2	6
	Укупно		25	30

III година

P270	Релационе базе података	3	2	6
P240	Превођење програмских језика	3	2	6
P255	Рачунарска графика	3	2	6
M160	Вероватноћа и статистика	3	2	6

ИПБ	Изборни предмет Б	3	2	6
	Укупно		25	30

P225	Оперативни системи	3	2	6
P260	Вештачка интелигенција	3	2	6
P290	Развој софтвера	3	2	6
M150	Увод у нумеричку математику	3	2	6
ИПБ	Изборни предмет Б	3	2	6
	Укупно		25	30

Изборни предмет Б (основни)

M305	Нумеричка анализа	3	2	6
P310	Анализа и дизајн алгоритама 2	3	2	6
P319	Теорија израчуњљивости	3	2	6
P320	Напредне архитектура рачун	3	2	6
P340	Конструкција компилатора	3	2	6
P343	Програмске парадигме	3	2	6
P351	Графички кориснички интерфејси	3	2	6
P361	Аутоматско резоновање	3	2	6
P370	Базе података 2	3	2	6

## ЗАПОСЛЕЊЕ

Са дипломом Математичког факултета нема незапослених. Где се то наши дипломци запошљавају?

### *Програмери*

Велики број наших програмера налази се на престижним позицијама у великим иностраним и домаћим софтверским кућама са веома високим платама. Наши програмери имају предност у односу на остале програмере на конкурсима у озбиљним компанијама. Поред софтверских кућа, ту су и финансијске институције: банке, инвестициони фондови, осигуравајућа друштва, берзе, ... Програмери се код нас школују на два смера и стичу звања дипломирани математичар за рачунарство и информатику и дипломирани информатичар. Основне академске студије на првом смеру трају четири, а на другом смеру трају три године.





## Математичари

Раније су се математичари углавном запошљавали у настави, али у последњих десетак година све се чешће запошљавају у финансијским институцијама. Најдефицитарнији кадар тренутно, како у свету, тако и код нас, јесте онај који познаје математику и финансије. У САД овакви кадрови имају почетне плате од преко 120 000 долара годишње. У нашој земљи је тренутно потражња за преко сто портфолио менаџера, а има их само десетак. Следећи светске трендове ми смо отворили смер за финансијску математику, који директно отвара врата у свет високих финансија. Не треба заборавити ни пут школовања таквих стручњака уобичајен у западним земљама: основна диплома математике, а затим постдипломске студије из области финансија.

Поред финансија ту су и друге примене математике, нарочито оптимизација, која се у последње време са наговештајем нанотехнолошке револуције убрзано развија.

Школе су и даље места где се запошљава највећи број математичара. С обзиром на раст значаја математичког образовања и значај наставника математике драстично расте. Тај талас још није захватио нашу земљу, али у свету се за наставу математике издвајају значајна средства (више стотина милиона долара по пројекту). Развијене државе су препознале значај математичког образовања, о чему сведоче и резултати ПИЗА тестова. Иако можда на први поглед и не делује да је тако, дуго је већ присутан недостатак наставника математике свугде у свету, а и код нас. Стога, многи наши студенти већ на трећој или четвртој години студија хонорарно раде у настави.



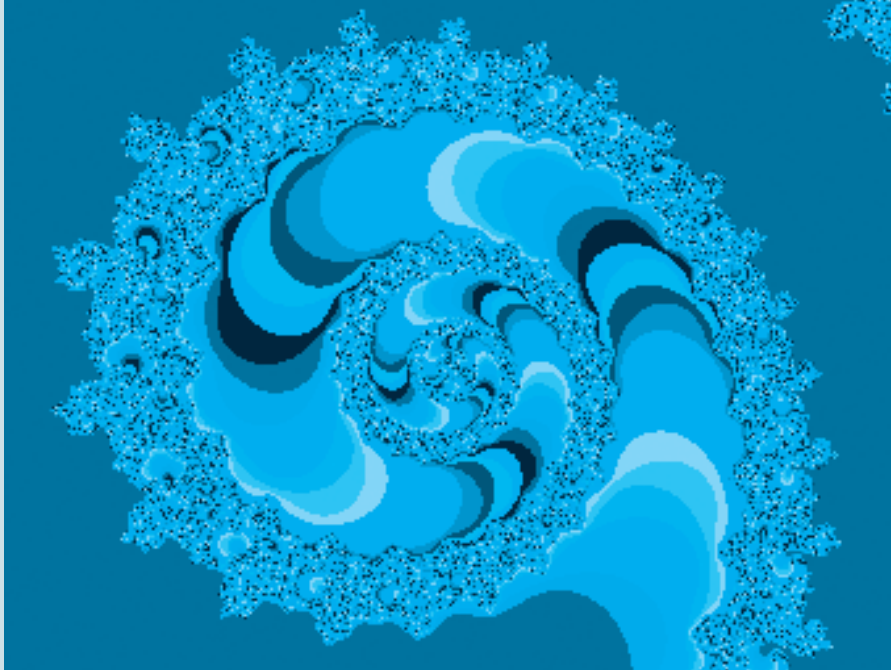


### *Астрономи и астрофизичари*

Ако желите да будете врхунски математичари, информатичари или физичари, а да то "нико не зна", онда на нашем Факултету можете студирати астрономију и астрофизику. Да ли вам је познато колико свет улаже у развој астрономије и космичких истраживања?

Овом приликом Вам дајемо само један посредни податак: наши студенти астрономије и астрофизике већ са редовних студија укључују се у међународне програме истраживања космоса. За посао не морате бринути, једино је питање колико желите да радите и за коју плату. Уколико посетите сајт катедре за астрономију, сигурни смо да ћете наћи много занимљивости.

<http://www.matf.bg.ac.yu/katedre/astronomija/index.html>



### *Алумни и студентска пракса*


На нашем Факултету успешно функционише алумни удружење МАТФ.ПЛУС које помаже дипломцима да на прави начин пласирају своје знање. Чланови удружења су успешни и утицајни математичари и програмери у свету и код нас. Ово удружење организује стручну праксу за наше студенте у престижним компанијама, тако да студенти по завршетку основних студија могу да наставе да раде у тим компанијама и из радног односа наставе са студирањем до мастер звања или даље.

## МАТФ.ПЛУС = ДРУШТВО ДИПЛОМАЦА МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Кадровске службе препознају диплому Математичког факултета као дугорочно добру и сигурну инвестицију. Стручна знања до којих дођете током студија су одлична технолошка основа за ваш даљи професионални развој. Ипак, студирање и, као круна, дипломирање на Математичком факултету само су прва степеница у вашем професионалном развоју. Оно што је такође врло важно је изградња професионалне мреже контаката који ће вам омогућити лакши и бржи пут ка жељеном послу и успешном развоју каријере.







И у овој области Математички факултет пружа драгоцену помоћ кроз друштво дипломаца и пријатеља Математичког факултета, МАТФ.ПЛУС.

### *МАТФ.ПЛУС је...*

...удружење дипломаца нашег Факултета који помажу и доприносе афирмацији Факултета, а млађим колегама да заузму што боље професионалне позиције.

### *Чланови су...*

...сви дипломци Факултета који желе да буду чланови, као и сви пријатељи Факултета.


### *Идеја нам је...*

...да кроз изградњу професионалне сарадње и заједништва између садашњих и бивших студената Математичког факултета, отворимо могућност за коришћење огромног потенцијала и искуства који су годинама стварали дипломци МАТФ-а.

Многи од њих се данас налазе на значајним и водећим позицијама у компанијама и установама које се баве разним аспектима рачунарства, информатике, статистике, финансијске математике, оптимизације, као и у научним институтима и научноистраживачким организацијама у Србији и свету. Наши МАТФ-овци су спремни и да млађим колегама пруже стручну помоћ или професионални савет.

На пример, дипломци МАТФ-а данас воде рачунске центре у већини државних институција, јавних и приватних предузећа. Они су водећи дизајнери информационих система и водећа системска и развојна подршка у великим фирмама. Наше колеге воде ИТ тимове у већини софтверских компанија које послују у Србији, а многи имају и своје приватне програмерске фирме (нпр. за развој електронског пословања, Интернет програмирање, итд).

Банкама и осигуравајућим друштвима су неопходни наши дипломци са одличним знањима из финансијске математике, статистике или оптимизације, која се ретко где могу добити на



једном месту као што је то случај на студијама на МАТФ-у. Знања која се стичу из теоријске математике, нумеричке математике, астрономије или астрофизике омогућавају сигуран пут ка истраживачким центрима, индустрији, науци или школству, не само у Србији него и у свету.

Оно у чему се највећи број дипломаца Математичког факултета слаже јесте да је стицање широких знања из различитих области током студија (укључујући информатику, математику, логику, статистику) одлучујуће за успешан развој каријере и стално напредовање у професионалном животу.

### *Активности МАТФ.ПЛУС-а*

МАТФ.ПЛУС је најбољи начин да студенти Математичког факултета формирају и одржавају везу са својим колегама, да потраже помоћ приликом запошљавања, да наставе усавршавање из изабране области, нпр. кроз серије редовних предавања која великим делом држе наши успешни дипломици, сада врхунски стручњаци у области привреде, науке и наставе. Ако сте студент завршних година, МАТФ.ПЛУС вам може омогућити да лакше дођете до стипендије, обуке и стручне праксе.

### *Стручна предавања*

Теме предавања се крећу од најновијих технолошких решења у области информатике, преко иновација у настави, до предавања која упознају студенте са развојем каријере и начинима усавршавања и изградње професионалног имиџа. У току школске 2006/2007 године предавања су између осталих држали директори MICROSOFT-а и ORACLE-а за Србију, као и директори великих софтверских компанија FINSOFT и VAST.com, а у току 2007/2008 гости су били и директори CITADEL-а и UNIQA осигурања, као и многи други.

Предавања су отворена за све – не само да садашњи студенти користе прилику да сазнају нешто више о новим темама, већ и многи дипломци редовно посећују ове семинаре, што омогућава успостављање пословних контаката ради запослења, заједничких пројеката или обуке.



## Стручне праксе

У сарадњи са Факултетом, МАТФ.ПЛУС организује и летњу стручну праксу за студенте у разним установама и фирмама, од Статистичког завода, Градске скупштине и Пореске управе, преко Народне банке и разних комерцијалних банака, до великог броја софтверских компанија и образовних институција.

Пракса се организује за све смерове и велики број студената користи прилику да се још током студија упозна са „стварним“ проблемима у пракси. У великом броју случајева, студентима су током праксе ментори бивши дипломаци МАТФ-а, а најуспешнији студенти често добијају могућност да се запосле баш у фирмама у којима су били на пракси.

## Унапређење студија

МАТФ.ПЛУС „помаже“ и Факултету кроз повратну информацију о садржају студија, као и о начинима на које постојећа пракса треба да буде унапређена како би одговорила захтевима и потребама „тржишта“ за које МАТФ школује кадрове. Информације које добије од својих дипломаца, Факултет користи на тај начин што прилагођава своју образовну праксу и студије са тенденцијом да их учини примеренима реалним потребама.

Детаље о активностима МАТФ.ПЛУС-а можете наћи на званичној презентацији (<http://alumni.matf.bg.ac.yu/>).

МАТФ.ПЛУС Вам жели пуно успеха у студирању и нада се да ћете се врло брзо прикључити великом друштву дипломаца Математичког факултета.

## ЗАКЉУЧАК

Ако сте амбициозни и вредни и желите да стекнете престижно знање по коме ће вас ценити свуда у свету, онда је Математички факултет право место за вас.