

Примљено: 24.3.2008.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	514		

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ
ЗА ШКОЛСКУ 2006/2007. ГОДИНУ

1 Нормативна акта Факултета

У школској 2006/2007. години на нормативном плану урађено је следеће:

1. Дана 04.10.2006. године Наставно-научно веће усвојило је Правилник о ближим условима за утврђивање предлога за избор наставника Факултета.
2. На седници Савета 09.10.2006. године усвојен је Статут Природно-математичког факултета.
3. Дана 28.02.2007. године Наставно-научно веће усвојило је Пословник о раду Наставно-научног већа.
4. На седници Савета 14.03.2007. године усвојен је Пословник о раду Савета.
5. Дана 25.04.2007. године Савет је усвојио Правилник о висини школарине и накнадама трошкова и Правилник о висини надокнада на Природно-математичком факултету у Нишу.
6. Дана 13.06.2007. године Наставно-научно веће усвојило је Пословник о раду Изборног већа.
7. Дана 10.10.2007. године Наставно-научно веће је усвојило Правилник о ближим условима остваривања студија на основним и дипломским академским студијама Природно-математичког факултета и о преласку студената са старог студијског програма на нови студијски програм за упис прве године у школској 2007/2008. години.
8. Дана 12.12.2007. године Наставно-научно веће је усвојило Правилник о ближим условима остваривања студија на докторским и специјалистичким академским студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.
9. Дана 12.12.2007. године Наставно-научно веће је усвојило Правилник о критеријумима за рад наставника и ментора на докторским студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

2. Конституисање органа Факултета

1. Дана 25.10.2006. године конституисано је Изборно веће Факултета. Изборно веће чине само наставници Факултета.
2. Дана 28.02.2007. године конституисано је Наставно-научно веће Природно-математичког факултета. Наставно-научно веће је формирано по

делегатском принципу тако да Веће чине: по осам наставника са сваког од Одсека Факултета, декан, продекани и управници Одсека.

3. Дана 14.03.2007. године конституисан је Савет Факултета који чине 13 представника Факултета, 3 представника студената и 3 представника оснивача (Владе РС).

4. Припреме за акредитацију факултета

Факултет је поднео благовремено пријавио за циклус акредитације: 1. март 2008. – јуни 2008. у складу са упутством и динамиком коју је одредила Акредитациона комисија Националног савета за високо образовање.

Факултет за акредитацију је пријавио следећи број студијских програма:

- Основне академске студије: 7
- Дипломске академске студије: 12
- Специјалистичке академске студије: 4
- Докторске студије: 4

Пријављени студијски програми за акредитацију:

Студијски програми основних академских студија:

Математика
Информатика
Физика
Хемија
Биологија
Географија
Географија-туризмологија

Студијски програми дипломских академских студија:

Математика
Примењена математика
Информатика
Физика
Примењена физика
Физика-информатика
Хемија
Примењена хемија
Биологија
Екологија
Географија
Географија-туризмологија

Студијски програми специјалистичких академских студија:

Математика

Физика
Хемија
Методика наставе физике

Студијски програми докторских студија:

Математика
Информатика
Физика
Хемија

Наведени студијски програми одобрени су од стране научно стручног већа Универзитета и усвојени су на Сенату Универзитета. Датуми усвајања на Сенату приложени су испод.

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. Биологија
09.10.2006
2. Информатика
17.04.2007
3. Математика
17.04.2007
4. Физика
17.04.2007
5. Хемија
18.12.2006
6. Географија
17.04.2007
7. Туризам
17.04.2007

Студијски програми дипломских академских студија:

1. Биологија
09.10.2006
2. Екологија
09.10.2006
3. Информатика
17.04.2007
4. Математика
17.04.2007
5. Примењена математика
17.04.2007
6. Општа физика
17.04.2007

7. Примењена физика
17.04.2007
8. Географија
17.04.2007.
9. Туризам
17.04.2007
10. Физика-Информатика
29.05.2007.
11. Општа хемија
18.12.2006
12. Примењена хемија
18.12.2006

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ. АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

1. Физика
17.04.2007
2. Методика наставе физике
29.05.2007
3. Хемија
18.12.2006
4. Математика
18.12.2006

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

1. Информатика
17.04.2007
2. Физика
17.04.2007
3. Хемија
18.12.2006
4. Математика
18.12.2006.

5. Студенти

Школске 2006/2007. године, на факултету је студирало укупно 1620 студената. Од овог броја по први пут су уписани 372 студента на првој години, 289 на другој, 221 на трећој и 266 на четвртој. Студенти чије се образовање финансирао из буџета Републике Србије било је укупно 1235, а самофинансирајућих 385. Детаљан преглед броја студената по одсецима и смеровима дат је у следећој табели.

**ПРЕГЛЕД БРОЈА УПИСАНИХ СТУДЕНАТА НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА
ЗА ШКОЛСКУ 2006/2007. ГОД.**

ОДСЕК, СТРУЧНИ НАЗИВ	I ГОД.			II ГОД.			III ГОД.			III/2 ГОД.			IV ГОД.			УКУПНО			СВЕГ А							
	Б	С	УК	Б	С	УК	Б	С	УК	Б	С	УК	Б	С	УК	Б	С	УК		Б/2	С/2	Б+С				
																							Б	С	УК	Б
ОДСЕК ЗА МАТЕМАТ. И ИНФОРМАТ.	71+1	1	72+1	24	3	27	31+1	0	31+1	12+	12	24+1	22	2	24	21+2	23+1	44+3	28	10	38	152+2	13	38+1	260+6	
-дипл. матем. за теориј. мат. и прим.	14	0	14	3	0	3	1	0	1	0	1	1	2	0	2	0	3	3	0	1	1	17	3	4	25	
-дипл. матем. за рачунарство и инф	27	0	27	9	1	10	9	0	9	4+1	6	10+1	7	0	7	6+1	12+1	18+2	11	4	15	54	19+2	4	19+1	96+3
-проф. математике и рачунарства	21+1	0	21+1	8	1	9	20+1	0	20+	6	4	10	11	2	13	11+1	7	18+1	8	5	13	60+2	7	12	104+3	
-дипл. матем. за матем. економије	9	1	10	4	1	5	1	0	1	2	1	3	2	0	2	4	1	5	9	0	9	21	10	1	3	35
ОДСЕК ЗА ФИЗИКУ:	18	0	18	2	0	2	13	0	13	4	4	8	5	0	5	4	2	6	3	1	4	39	10	1	6	56
-дипл. физичар за општу физику	14	0	14	1	0	1	10	0	10	1	3	4	4	0	4	3	1	4	3	0	3	31	5	0	4	40
-дипл. физичар за прим. физику	4	0	4	1	0	1	3	0	3	3	1	4	1	0	1	1	1	2	0	1	1	8	5	1	2	16
-проф. физ. и општет. образ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДСЕК ЗА ХЕМИЈУ:	54	0	54	11	2	13	33	1	34	15	7	22	30	3	33	4	11	15	30	11	41	147	30	15	20	212
-дипломирани Хемијар	45	0	45	8	0	8	30	1	31	14	7	21	27	0	27	4	8	12	27	8	35	129	26	9	15	179
-професор хемије	9	0	9	3	2	5	3	0	3	1	0	1	3	3	6	0	3	3	3	3	6	18	4	6	5	33
ОДСЕК ЗА БИОЛОГ. СА ЕКО:	40	33	73	4	5	9	46	6	52	31+	28+1	59+3	43	8	51	19+1	10+1	29+2	33	6	39	162	54+3	53	43+2	312 +5
-дипломирани биолог-еколог	20	17	37	1	5	6	27	2	29	14+	16	30+2	23	5	28	8	7	15	18	5	23	88	23+2	29	28	168 +2
-дипломирани биолог	20	16	36	3	0	3	19	4	23	17	12+1	29+1	20	3	23	11+1	3+1	14+2	15	1	16	74	31+1	24	15+2	144+3
ДСЕК ЗА ГЕОГРАФИЈУ:	80+	75	155+1	1	12	13	157	2	159	76+	44	120+7	96	12	108	40+1	41+2	81+3	134	10	144	467+1	117+8	99	97+2	780 +11
-диплом. географ-туризмолог	40+1	39	79+1	1	2	3	78	1	79	34+	20	54+2	60	6	66	20	26+2	46+2	81	4	85	259+1	55+2	50	48+2	412 +5
-професор. географије	40	36	76	0	10	10	79	1	80	42+	24	66+5	36	6	42	20+1	15	35+1	53	6	59	208	62+6	49	49	368 +6
УКУПНО:	263 +2	109	372 +2	42	22	64	280 +1	9	289 +1	138	95 +1	233 +11	196	25	221	88	87	175 +8	228	38	266	967 +3	268 +14	181	204 +5	1620 +22

Напомена: додатни бројеви студената су студенти који имају стагус мировања

ШКОЛСКА 2006/2007. ГОДИНА
ОД 01. 10. 2006. године ДО 01. 10. 2007. године

ДИПЛОМИРАЛО:

• Математика-----	29
• Физика -----	7
• Хемија -----	39
• Биологија -----	14
• Географија-----	70
Укупно	<u>159</u>

ШЕСТИ (VI) СТЕПЕН – ФИЗИКА----- 7

ОДБРАНИЛО СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАД:

• Математика-----	1
• Физика -----	0
• Хемија -----	0
Укупно	<u>1</u>

ОДБРАНИЛО МАГИСТАРСКИ РАД:

• Математика-----	3
• Физика -----	0
• Хемија -----	4
Укупно	<u>7</u>

ОДБРАНИЛО ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ:

• Математика-----	2
• Физика -----	0
• Хемија -----	4
Укупно	<u>6</u>

6. Ефикасност студија

Дужина студирања студената на факултету и поред повећања броја дипломираних студената остала приближно иста као и претходних година. Детаљан прелед дат је у следећој табели

ПРЕГЛЕД БРОЈА ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА, ДУЖИНЕ ТРАЈАЊА СТУДИЈА
ОД УПИСА У ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА ДО ДИПЛОМИРАЊА ШКОЛСКЕ 2006/2007. ГОДИНЕ
(од 01.10.2006. године, закључно са 01.10.2007. године)

КАТЕГОРИЈА	УКУПАН БРОЈ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА	БРОЈ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА У ШКОЛСКОЈ 2006/2007. ГОДИНИ КОЈИ СУ ЗАВРШИЛИ СТУДИЈЕ ЗА										ПРОСЕЧНА ДУЖИНА ТРАЈАЊА СТУДИЈА	ОЦЕНЕ ПОСТИГНУТЕ НА ДИПЛОМСКОМ ИСПИТУ	просечна оцена на дипломираним студијама	просечна оцена на дипломираним студијама			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	ПРЕКО 10 ГОДИНА							
из буџета	156	/	/	3	41	52	20	6	12	4	18	7. год. и 1 месец	/	/	18	127	9,88	8,17
самофинансирајући	3	1					1				1	8. год. и 3 месеца	/	/	1	2	9,66	7,55
студенти страни држављани	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
УКУПНО	159	1	/	3	41	52	20	7	12	4	19	7. год. и 2 месеца	/	/	19	129	9,87	8,15

НАПОМЕНА: - ПРЕКО 10. година СТУДИРАЛО 18 СТУДЕНАТА - БУЏЕТ

- ПРЕКО 10. година СТУДИРАЛО 1 СТУДЕНТ - САМОФИНАНСИРАЊЕ

НА ОДСЕКУ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ БЕЗ ДИПЛОМСКОГ РАДА ДИПЛОМИРАЛО 11. СТУДЕНАТА

4. Наставници и сарадници

На факултету у школској 2006/2007 години наставу су изводили наставници и сарадници Природно-математичког факултета. На студијским програмима из биологије и географије наставу су изводили и наставници са других факултета магистри.

5. Ненаставни радници факултета

На факултетима Универзитета у школској 2006/2007 години стручне, правне, економске, финансијске, информатичке и административно-техничке послове је обављало ненаставно особље Факултета

7. Контрола квалитета

На Природно-математичком факултету 13. јуна 2007. образована је Комисија за обезбеђење квалитета од осам чланова, пет из реда наставног особља и један из реда ненаставног особља и два студента

8. Научноистраживачки рад на Факултету

На Факултету се обавља научноистраживачки рад у области основних, технолошких и развојних истраживања, у циљу развоја науке и стваралаштва, унапређивања делатности високог образовања, односно унапређивања наставе, усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научни рад, као и стварања материјалних услова за рад и развој факултета у целини. Научноистраживачки рад се у протеклом периоду одвијао кроз учешће наставника и сарадника у реализацији научноистраживачких пројеката домаћег и међународног карактера, публикавање радова у научним часописима и учешћа на научним скуповима у земљи и иностранству. Активности на реализацији пројеката које финансира Министарство науке Републике Србије представљају основни вид научноистраживачког рада на факултетима и значајан извор средстава.

У протеклој школској години, велики број наставника и сарадника факултета био је ангажован у оваквим пројектима.

Факултет је био организатор или суорганизатор више научних скупова у земљи. Многи наставници и сарадници Факултета су учествовали на научним скуповима који су одржани у земљи и иностранству.

9. Акредитација факултета као научноистраживачка установа

Природно-математички факултет је успешно акредитован код Министарства науке Републике Србије, дана 19.02.2007. године, број одлуке 021- 01-61/62;

10. Међународна сарадња

Факултет сарађује са више научних и наставних институција у иностранству. Наставници и сарадници су боравили на више научних институција у свету.

11. Материјални и просторни услови за рад факултета

Природно-математички Факултет користи простор за извођење наставе и вежби на више локација у граду. У Вишеградској бр. 33. користи се 6336 m² од којих је 750 m² неупотребљиво. Одсек за хемију користи део простора Филозофског факултета у Улици Ћирила и Методија бр. 2. и то 1450 m², тако да је укупан простор који користи овај Факултет 7036 m². За задовољење потреба Факултета потребно је обезбедити још 5000 m² простора у ул.Вишеградска бр. 33. у оквиру чега је и пресељење Одсека за хемију као и додатног простора за физику и биологију.

11. Финансирање рада

Укупни приходи и укупни расходи факултета у овом периоду саставни су део Извештаја о пословању Природно-математичког факултета за 2007.годину.

11. Издавачка делатност факултета

Издавачка делатност Природно-математичког факултета у Нишу у школској 2006/2007. години обухвата одређивање рецензената, одобравање рукописа за штампу на седницама Наставно-научног већа, као и суфинансирање истих у следећим категоријама: монографије, уџбеници, помоћни уџбеници, збирке задатака и практикуми. Осим тога, Факултет је наставио са издавањем научног часописа Филомат у области математике.

**ПРЕГЛЕД БРОЈА ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА, ДУЖИНЕ ТРАЈАЊА СТУДИЈА
ОД УЛИСА У ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА ДО ДИПЛОМИРАЊА ШКОЛСКЕ 2006/2007. ГОДИНЕ
(од 01.10.2006. године, закључно са 01.10.2007. године)**

КАТЕГОРИЈА	УКУПАН БРОЈ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА	БРОЈ ДИПЛОМИРАНИХ СТУДЕНАТА У ШКОЛСКОЈ 2006/2007. ГОДИНИ КОЈИ СУ ЗАВРШИЛИ СТУДИЈЕ ЗА										ПРОСЕЧНА ДУЖИНА ТРАЈАЊА СТУДИЈА	ОЦЕНЕ ПОСТИГНУТЕ НА ДИПЛОМСКОМ ИСПИТУ					просечна оцена на дипломираних	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	ПРЕКО 10 ГОДИНА		6	7	8	9	10		просечна оцена на дипломском испиту
из буџета	156	/	/	3	41	52	20	6	12	4	18	7. год. и 1 месец	/	/	/	18	127	9,88	8,17
самофинансирајући	3	1					1				1	8. год. и 3 месеца	/	/	/	2		9,66	7,55
студенти страни држављани	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
УКУПНО	159	1	/	3	41	52	20	7	12	4	19	7. год. и 2 месеца	/	/	/	19	129	9,87	8,15

НАПОМЕНА: - ПРЕКО 10. година СТУДИРАЛО 18 СТУДЕНАТА – БУЏЕТ

- ПРЕКО 10. година СТУДИРАЛО 1 СТУДЕНТ – САМОФИНАНСИРАЊЕ

НА ОДСЕКУ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ БЕЗ ДИПЛОМСКОГ РАДА ДИПЛОМИРАЛО 11. СТУДЕНАТА