



ИНТРАНЕТ ИНТЕРНЕТ ЦЕНТАР
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

**ИЗВЈЕШТАЈ О РАДУ СИСТЕМ
АДМИНИСТРАТОРА**
ЗА ПЕРИОД новембар 2002. - април 2006.

ИЗВЈЕШТАЈ ИЗРАДИЛИ:

ДРАГАН ДРОБАЦ
ТАЊГА МИТЈА

Бања Лука, април 2006.

1. Мрежа ПМФ.	3
<i>Затечено стање.</i>	3
<i>Ријешавање проблема.</i>	3
<i>Увођење мреже.</i>	3
2. Преинсталирање рачунара.	4
3. Поправке рачунарске опреме.	5
4. Интервенције.	5
5. Интранет Интернет Центар.	6
6. Реверси.	6
7. Електронски сервис рачунара.	6
8. Принтери.	6
9. Едукација.	7
10. Серверски послови	7
11. Остали послови.	7
12. Израда Веб презентације ПМФ-а (у изради).	8
Закључак	8
ПРИЛОЗИ:	9

1. Мрежа ПМФ.

Затечено стање.

Приликом примања дужности систем администратора ПМФ-а затечено је следеће стање:

- није било примопредаје дужности од старог администратора,
- није постојала техничка документација постојеће мреже ПМФ-а (није постојала метража каблова, није постојала шема мреже и постојећих рачунара у њој),
- архитектура мреже на неким мјестима била је погрешна што је довело до квара на једном од мрежних уређаја (ХУБ Д-линк 8) приликом спајања ИЦИ-ја на мрежу,
- чести су били прекиди у функционисању мреже,

Ријешавање проблема.

Након снимања постојећег стања и разговора са свим корисницима мреже приступило се рјешавању проблема.

- направљена техничка документација мреже (измјерени сви каблови, направљен тлоцрт зграде ПМФ-а са свим мрежним уређајима и рачунарима, направљена шема повезаности мрежних уређаја, направљена шема повезаности мрежних уређаја и рачунара),
- направљена нова архитектура мреже са новим мрежним уређајима (Switch Benq 16 (2 ком.), Switch Telesyn 8),
- сваки од 65 рачунара има приступ Интернету и налази се у мрежи рачунара,
- сада је могуће практично неограничено ширење мреже.

Након извршеног препројектовања мреже није било застоја који су домени радника ИЦИ-ја. Застоји у раду који су се појављивали били су у домену УРЦ-а.

Обим посла: 160 сати

Увођење мреже.

Повећањем броја рачунара мрежа је проширена и на неке канцеларије које нису биле умрежене.

- Одсјек за хемију (кућица 2 ПЦ),
- Одсјек за математику: - канцеларија 30,
 - канцеларија 40,
 - канцеларија 29,
 - канцеларија 5.
- Одсјек за физику: канцеларија 39 (2 ПЦ),
- Одсјек за географију: - канцеларија 33,
 - канцеларија 35,
 - канцеларија 11.
- рачуноводство: 2 ПЦ,
- канцеларија администратора 42: 1 ПЦ,
- предаваона 18: 1 ПЦ,
- канцеларија 17,
- амфитеатар (2ПЦ),
- студентска организација 1 ПЦ.

Обим посла: 45 сати

2. Преинсталирање рачунара.

- рачуноводство 2 ПЦ,
- секретарица декана,
- декан,
- Одсјек за географију: - канцеларија 11,
 - канцеларија 6,
 - канцеларија 35,
 - канцеларија 32 (2 ПЦ).
- Одсјек за физику: - канцеларија 39 (3 ПЦ),
 - канцеларија 38.
- Одсјек за биологију: - канцеларија 22,
 - канцеларија 44 (2 ПЦ*4),
- Одсјек за хемију: кућица (2 ПЦ),

- Одсјек за математику: - канцеларија 40,
- предаваона 18,
- ИЦИ (34 ПЦ),
- преинсталација 15 нових ПЦ-а разни одсједи.

Обим посла: 130 сати

3. Поправке рачунарске опреме.

- рачуноводство: 2 ПЦ (каблови, струјни систем),
- Одсјек за биологију: принтер Бротхер (9*),
- Одсјек за физику: - канцеларија 39 (хард диск),

Обим посла: 30 сати

4. Интервенције.

- Одсјек за математику: - канцеларија 40 (5* мрежа),
 - канцеларија 30 (4* мрежни принтер),
 - канцеларија 29 3* (2* лозинка, 1* паљење ПЦ),
- Одсјек за географију: - канцеларија 11 (миш),
 - канцеларија 6 (8* мрежа),
 - канцеларија 32 (11* хардвер, софтер и мрежа),
 - канцеларија 33 (8* хардвер, софтер и мрежа).
- Одсјек за биологију: - канцеларија 44 (39* хардвер, софтер и мрежа),
 - канцеларија 22 (44* хардвер, софтер, принтери и мрежа),
- Одсјек за хемију: кућица (10* хардвер, софтер и мрежа),
- Одсјек за физику: - канцеларија 39 (31* хардвер, софтер, принтер и мрежа),
 - канцеларија 16 (5* мрежа),
- Одсјек општих предмета: - канцеларија 43 (6* софтер и мрежа),
- студентска служба: - канцеларија 1 (9* хардвер, и мрежа),
- рачуноводство: - канцеларија 13 (52* хардвер, софтер, ел. струја и мрежа),
- секретарица декана: 15* софтер и мрежа,
- декан 5* (софтвер),
- библиотека 21* (софтвер).

Обим посла: 371 сати

5. Интранет Интернет Центар.

5.1. Организација наставе.

- усклђивање распореда свих корисника ИЦИ-ја,
- инсталација разног софтвера за наставне потребе.

5.2. Безбедно кориштење рачунара.

- подразумјева заштиту Ц-диска као инсталацијске партиције диска и осигуравање Д-диска као корисничке меморије,

Обим посла: 126 сати

5.3. Обезбеђивање редовног чишћења и одржавања просторија.

6. Реверси.

Организиран прикупљање реверса за рачунарску опрему ПМФ-а (није завршено због непостоја конзензуса о овом питању на нивоу Факултета).

Прикупљање архитектура свих ПЦ на ПМФ-у.

Обим посла: 20 сати

7. Електронски сервис рачунара.

На свим рачунарима постављен програм за електронски сервис и праћење рада рачунара.

Урађен комплетан електронски сервис на 65 ПЦ .

Обим посла: 154 сата

8. Принтери.

На следећим принтерима урађено умрежавање:

- рачуноводство
- канцеларија 42, 3 принтера,
- канцеларија 39,
- канцеларија 44,
- канцеларија 30,
- канцеларија 33.
- канцеларија 11

Обим посла: 15 сати

9. Едукација.

- студентска служба (Internet),
- рачуноводство (Excel),
- секретарица декана (Internet, Word),
- Географија: - канцеларија 11 (Internet, Corel Draw, Excel),
- канцеларија 32 (Photo Shop, Word),
- Математика: - канцеларија 30 (кориштење мрежног принтера),
- Биологија: - канцеларија 44 (мрежни принтер, Word),
- Хемија: - кућица (Word),
- Библиотека: библио програм,
- Општи смјер: канцеларија 43 (Excel).

Обим посла: 29 сати

10. Серверски послови

1. У пројекат освајања и усвајања знања и пословања администрације мреже Факултета на серверу који се налази под Оперативним системом Linux ушло се ради убрзавања рада мреже и администрације мреже Факултета.

Обим посла: око 500 сати

2. У пројекат освајања и усвајања знања и пословања е-mail сервера ушло се ради обједињавања пословања Факултета на нашим сервера.

Обим посла: око 250 сати

11. Остали послови.

- скенирање преко 700 фотографија и карата за студенте и наставно особље ПМФ,
- принтање преко 10000 страница докумената,
- нарезано 70-так ЦД-ова за наставно особље,
- цртање 30-так дијаграма у Corell Draw-у,
- урађен приједлог развоја информатичких ресурса ПМФ-а,

- у оквиру приједлога израђена и студија о економско кориштењу информатичких ресурса,
- извршено фотографисање зграде ПМФ-а дигиталним апаратом,
- осмишљен грб факултета као и анимација грба,
- осмишљен грб ИЦИ-ја,
- осмишљене корисничке картице ИЦИ-ја,
- осмишљене пословне картице радника ИЦИ-ја,
- урађено преко 350 слајдова за предавања у Power Pointu (припрема у Visiu),
- скенирано и одштампано 40-так фолија за наставу,
- урађена презентација ПМФ-а за отварање ИЦИ-ја,
- урађена презентација ПМФ-а за отварање амфитеатра,
- урађен прелом двију књига у Quark Press програму.

Обим посла: 440 сати

12. Израда Web презентације ПМФ-а (у изради).

Презентација ће у тоталу имати цца 350 страница (ћирилица, латиница).

Обим посла: 900 сати

Закључак

Укупан обим послова: преко 3700 часова. Овим прегледом обухваћено су најважнији послови који су урађени са никаквим или са малим финансијким средствима, па је лако закључити што би све могли урадити да имамо приступ одређеним финансијским средствима из стабилног извора.

