

| | | | | | | |
|----|---|---|---|----------------------|-----------|--|
| 1 | Наслов на наставниот предмет | КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ | | | | |
| 2 | Код | МФИМ07 | | | | |
| 3 | Студиска програма | Математика- физика | | | | |
| 4 | Организатор на студиската програма | Институт за математика | | | | |
| 5 | Степен | Прв циклус академски студии | | | | |
| 6 | Академска година/семестар | Од III год/ 5,7 семестар | 7 | Број на ЕКТС кредити | 6 | |
| 8 | Наставник | Д-р Ѓорѓи Маркоски | | | | |
| 9 | Предуслови за запишување на предметот | Нема | | | | |
| 10 | Цели на предметната програма (компетенции): | | | | | |
| 11 | Содржина на предметната програма: Запознавање на студентите со составните делови на компјутерот и со периферните уреди: печатар, скенер,... Мерни единици во компјутерската техника, историја на компјутерската техника и сегашна состојба. Оперативен систем Windows. Инсталација. Инсталирање на поддршка за македонска кирилица (системска кирилица). Работење со оперативниот систем Windows. Програми за пристап на Интернет (Internet Explorer,...) и поврзување на компјутерот со Интернет. Програми за електронска пошта (Outlook Express). Интернет страници со математички содржини. Програми вградени во оперативниот систем: иконата Control Panel, програми за пишување Notepad и Wordpad, програм за цртање Paint, Corel draw, Програми Word, Excel, PowerPoint. | | | | | |
| 12 | Метод на учење: Активно следење на предавањата и вежбите, усвојување на материјалот со домашно учење и самостојни задачи. | | | | | |
| 13 | Вкупен расположлив фонд на време | 6 ЕКТС × 30 часа =180 часови | | | | |
| 14 | Распределба на расположливото време | седмично: 2 часа предавања, 2 часа лабораториски вежби | | | | |
| 15 | Форми на наставните активности | 15.1 | Предавања-теоретсканаастава | 30 часови | | |
| | | 15.2 | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | 30 часови | | |
| 16 | Други форми на активности | 16.1 | Проектни задачи | 30 часови | | |
| | | 16.2 | Самостојни задачи | 30 часови | | |
| | | 16.3 | Домашно учење | 60 часови | | |
| 17 | Начини на оценување | | | | | |
| | 17.1 | Тестови | | | 50 бодови | |
| | 17.2 | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) | | | 20 бодови | |
| | 17.3 | Активност и учество | | | 10 бодови | |
| | 17.4 | Завршен испит | | | 20 бодови | |
| 18 | Критериуми за оценување (бодови/оценка) | до 50 бода | | 5 (пет) (F) | | |
| | | од 51 бода до 60 бода | | 6 (шест) (E) | | |
| | | од 61 бода до 70 бода | | 7 (седум) (D) | | |
| | | од 71 бода до 80 бода | | 8 (осум) (C) | | |
| | | од 81 бода до 90 бода | | 9 (девет) (B) | | |
| | | од 91 бода до 100 бода | | 10 (десет) (A) | | |

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------------|--|--|-------------------|--------|
| 19 | Услов за потпис и полагање на завршен испит | | за потпис: редовно следење на предавањата и вежбите за полагање на завршен испит: најмалку 50% од поените во 17 | | | |
| 20 | Јазик на кој се изведува наставата | | Македонски (и англиски по потреба) | | | |
| 21 | Метод на следење на квалитетот на наставата | | Квалитет и квантитет на стекнатите знаења | | | |
| 22 | Литература | | | | | |
| | 22.1 | Задолжителна литература | | | | |
| | | Р е д . б р. | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1 | Elna Tymes, Charles Prael | Switching to Microsoft Windows 7: The Painless Way to Upgrade from Windows XP or Vista | Que | 2009 |
| | | 2 | Robert Cowart | Special Edition Using Microsoft Windows XP Home (3rd Edition) (Special Edition Using) | Que | 2004 |
| | | 3 | Steve Johnson | Show Me Microsoft Windows XP | Que | 2003 |
| | | Дополнителна литература | | | | |
| | 22.2 | Р е д . б р. | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1 | Olga Kokoreva | Windows XP Registry: A Complete Guide to Customizing and Optimizing Windows XP | A-List Publishing | 2002 |