

| | | | | |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| Студијски програм: Биологија | | | | |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије | | | | |
| Назив предмета: Примена рачунара у биологији и информациона писменост | | | | |
| Наставник (Презиме, средње слово, име): Јакшић Р. Татјана | | | | |
| Статус предмета: Обавезни | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | |
| Услов: | | | | |
| Циљ предмета Упознавање студента са основним појмовима и терминологијом која се користи у информатици. | | | | |
| Исход предмета Оспособљеност за рад на рачунару. | | | | |
| Садржај предмета Организација података у рачунару Физичка организација магнетних меморијских уређаја, појам и именовање фајла, појам и именовање директоријума, означавање меморијских уређаја, представљање директоријума у облику дрвета, администрирање подацима. Заштита и одржавање података Заштита података од брисања, заштита података од вируса – рад са антивирус програмима, заштита података од неовлашћеног коришћења, одржавање података - фрагментација диска, грешке у евиденцији фајлова, техничке грешке, програми за одржавање података, прављење резервних копија и архивирање Excel. | | | | |
| Литература 1. Милан Тасић, Мирослав Ћирић, Основни информатике, Технолошки факултет, Лесковац, 2005. 2. Јасмина Миловановић, “Word 97“, Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998. 3. Звонко Слијепчевић, “Царство Интернета”, Нови Сад 2000 4. Душан Љубичић, “Windows 95 приручник“, Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998. | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | Остали часови |
| Предавања: 2 | Вежбе: 2 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | |
| Методе извођења наставе Предавања, консултације, колоквијуми, тестови, израда домаћих задатака | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена | |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | 30 | |
| практична настава | 20 | усмени испт | 40 | |
| колоквијум-и | | | | |
| семинар-и | | | | |