

| Прилог бр.3 | | Предметна програма од прв циклус на студии | | | |
|-------------|--|--|---|-----------------------|---|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | Менаџмент информациски системи | | | |
| 2. | Код | ИИМ407 | | | |
| 3. | Студиска програма | ИИМ | | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел) | Машински факултет - Скопје | | | |
| 5. | Степен (прв, втор, трет циклус) | прв циклус | | | |
| 6. | Академска година /семестар | 4/ VIII | | Број на ЕКТС- кредити | 5 |
| 8. | Наставник | проф. д-р Роберт Миновски | | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | нема | | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): 1. Познавање на информациските системи на компанијата преку разбирање на важноста и улогата на МИС и оспособеност за дефинирање на МИС и нивните потсистеми, 2. Разбирање и пресметка на продуктивноста, ефикасноста, ефективноста и системите за мерење на учинокот преку оспособеност за дефинирање на систем за мерење на учинокот со соодветните показатели, 3. Основно знаење за користење на компјутери и програмирање, оперативни системи, бази на податоци и компјутерски програми апликативни во инженерството преку оспособеност за решавање на проблеми поврзани со менаџмент информациските системи во Excel, 4. Оспособеност за креативност и тимска работка | | | | |
| 11. | Содржина на предметната програма: 1. Вовед во менаџмент информациските системи, 2. Од податок до менаџмент информациски систем, 3. Менаџмент информациски подсистеми, а. Начин на нивна анализа, б. Менаџмент информациски подсистемиза подготовка на производството, в. Менаџмент информациски подсистеми за планирање и управување на производството, г. Менаџмент информациски подсистеми за маркетинг, 4. Системи за мерење на учинокот, 5. Некои посовфистицирани алатки кои се користат кај менаџмент информациски подсистеми, а. Симулации, б. Маркови процеси на одлучување, в. Петри мрежи. | | | | |
| 12. | Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење. | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 150 | | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | 30 + 30 + 20 + 0 + 70 | | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања- теоретска настава | 2 | |
| | | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа | 2 | |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | 20 | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | 0 | |
| | | 16.3. | Домашно учење – задачи | 0 | |
| 17. | Начин на оценување | | | | |
| | 17.1. | Тестови | | 80 | |
| | 17.2. | Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна) | | 10 | |
| | 17.3. | Активност и учество | | 10 | |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------------------|--|--|---------|--------|
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/ оценка) | | до 50 бода | 5 (пет) (F) | | |
| | | | 51 до 60 бода | 6 (шест) (E) | | |
| | | | 61 до 70 бода | 7 (седум) (D) | | |
| | | | 71 до 80 бода | 8 (осум) (C) | | |
| | | | 81 до 90 бода | 9 (девет) (B) | | |
| | | | 91 до 100 бода | 10 (десет) (A) | | |
| 19. | Услов за потпис и за полагање завршен испит | | нема | | | |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | | Македонски јазик | | | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | | Механизми на интерна евалуација и анкети | | | |
| 22. | Литература | | | | | |
| | 22.1. | Задолжителна литература | | | | |
| | | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1. | Р. Миновски | Менаџмент информациски системи | УКИМ | 2016 |
| | | 2. | | | | |
| | | 3. | | | | |
| | 22.2. | Дополнителна литература | | | | |
| | | Реден број | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1. | н.н. | Одбрани актуелни материјали од областа | - | 0 |
| | | 2. | | | | |
| 3. | | | | | | |