

Модул Информационе технологије

Студент, заокруживањем редног броја, бира **3 предмета**:

- **2 предмета** из листе изборних предмета Г1
- **1 предмет** из листе Г1 + Г2

Листа изборних предмета Г1:

<ol style="list-style-type: none">1. Технике заштите у рачунарским мрежама2. Мултимедијалне базе података3. Интеракција човек-рачунар4. Апликације Е-трговине5. Мултимедијалне комуникације6. Напредно мобилно рачунарство7. Дигитални медији8. Биометријске технологије	изводи се настава
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Листа изборних предмета Г2:

<ol style="list-style-type: none">9. Системи пословне интелигенције10. Информациони системи за управљање знањем11. Управљање развојем информационих система12. Администрација базе података13. Интегрисана софтверска решења14. Анализа пословних система15. Управљање ИСиТ пројектима16. Организација ИСиТ функције и управљање променама17. Откривање законитости у подацима18. Складишта података19. Развој алгоритама машинског учења20. Физичко пројектовање ИС у изабраном софтверском окружењу (пројекат)21. Планирање развоја ИС22. Увод у напредне архитектуре информационих система23. Мерење ефикасности пословних система24. Пословна аналитика и оптимизација25. Теорија игара и пословне стратегије	изводи се настава
<ol style="list-style-type: none">26. Приступ и алати за развој доменско – специфичних језика27. Стандардизација у информационам системима и технологијама28. Системи апроксимативног закључивања29. Изабрана поглавља из информационих система30. Методе и алати за аутоматизацију развоја информационих система	изводи се менторски