

Модул **Информациони системи**

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

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

Листа изборних предмета Г1:

1. Управљање развојем информационих система 2. Интегрисана софтверска решења 3. Администрација базе података 4. Анализа пословних система 5. Управљање ИСиТ пројектима 6. Увод у напредне архитектуре информационих система	изводи се настава
7. Изабрана поглавља из информационих система 8. Методе и алати за аутоматизацију развоја информационих система 9. Приступ и алати за развој доменско – специфичних језика	изводи се менторски

Листа изборних предмета Г2:

10. Системи пословне интелигенције 11. Напредне рачунарске мреже 12. Интеракција човек-рачунар 13. Апликације Е-трговине 14. Информациони системи за управљање знањем 15. Технике заштите у рачунарским мрежама 16. Мултимедијалне базе података 17. Мултимедијалне комуникације 18. Напредно мобилно рачунарство 19. Дигитални медији 20. Биометријске технологије 21. Планирање развоја ИС 22. Организација ИСиТ функције и управљање променама 23. Откривање законитости у подацима 24. Складишта података 25. Развој алгоритама машинског учења 26. Пословна аналитика и оптимизација 27. Мерење ефикасности пословних система 28. Теорија игара и пословне стратегије	изводи се настава
29. Стандардизација у информационим системима и технологијама 30. Системи апроксимативног закључивања	изводи се менторски