

Студијски програм: РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА (Акредитација 2019)

Школска година: 2020/2021

Име и презиме студента: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Модул:

- Софтверско инжењерство
- Безбедност рачунарских система
- Информациони системи и технологије
- Инжењерство података

Списак изборних предмета у I семестру

А	1. Напредно софтверско инжењерство
	2. Интелигентни системи
	3. Географски информациони системи
	4. Напредне Веб технологије
	5. Напредни оперативни системи
	6. Интероперабилност и интеграција информација
	7. Рачунарска анимација
	8. Инжењерство захтева
	9. Безбедност рачунарских мрежа
	10. Пројектовање и имплементација сигурног софтвера
	11. Дигитална форензика
	12. Рачунарство у облаку
	13. Виртуализација
	14. Администрација система
	15. Криптографија
	16. Рачунарство високих перформанси
	17. Компјутерска симулација
	18. Примена вишезначне логике у представљању и обради дискретних сигнала
	19. Семантички Веб
	20. Методе и технике за обраду слике
	21. Медицински информациони системи
	22. Напредне образовне технологије
	23. Командно-управљачки информациони системи
	24. Технике и методе анализе података
	25. Системи за обраду и анализу велике количине података
	26. Веб мајнинг
	27. Препознавање узорака
	28. Визуелизација података
	29. Методе оптимизације
	30. Машинско учење

	Б	1. Напредно софтверско инжењерство
		2. Интелигентни системи
		3. Географски информациони системи
		4. Напредне Веб технологије
		5. Напредни оперативни системи
		6. Интероперабилност и интеграција информација
		7. Рачунарска анимација
		8. Инжењерство захтева
	Б	1. Безбедност рачунарских мрежа
		2. Пројектовање и имплементација сигурног софтвера
		3. Дигитална форензика
		4. Рачунарство у облаку
		5. Виртуелизација
		6. Администрација система
		7. Криптографија
		8. Рачунарство високих перформанси
	Б	1. Компјутерска симулација
		2. Примена вишезначне логике у представљању и обради дискретних сигнала
		3. Семантички Веб
		4. Методе и технике за обраду слике
		5. Медицински информациони системи
		6. Напредне образовне технологије
		7. Интероперабилност и интеграција информација
		8. Командно-управљачки информациони системи
	Б	1. Интелигентни системи
		2. Технике и методе анализе података
		3. Системи за обраду и анализу велике количине података
		4. Веб мајнинг
		5. Препознавање узорака
		6. Визуелизација података
		7. Методе оптимизације
		8. Машинско учење

Студент бира два предмета из групе предмета А, три предмета из групе предмета Б са свог модула.