

Наставна дисциплина	Криптографија				
Семестар	Вид	Фонд на часови	Кредити	Јазик	Институт
X	Изб.	2+0+2+2	5		КТИ
Предуслови					
Компетенции*	Познавање и користење на методите и стандардите за криптографија.				
Содржина	Елементи од теоријата на броеви. Елементи од алгебра (конечни полиња, полиња на Галоа). Елементи од теоријата на комплексност (алгоритамска комплексност и случајноста, пресметувачка комплексност и случајноста). Алгоритми со тајни клучев и (симетрични алгоритми). Пример: AES. Алгоритми со јавни клучев и. Пример: RSA. Псевдо-случајност.				