

Факултет:Юридически
Катедра:Сигурност и безопасност
Професионално направление:Национална сигурност
Специалност:Защита на националната сигурност
Образователно-квалификационна степен: бакалавър

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Информатика
2. Код на курса: INF1021
3. Вид на курса: задължителен
4. Ниво: бакалавър
5. Година на изучаване: първа
6. Семестър: първи
7. Брой кредити: 3
8. Име на лектора: проф. д-р Н. Лютов
9. Резултати от обучението за дисциплината – Усвояване: на систематизирани умения за работа в компютърни системи, вкл. за управление на информацията; на принципи и умения за автоматизация на документооборота; на основните методи за защита на компютърните системи, вкл. и от компютърни вируси. Запознаване и усвояване на възможностите на MS Word, вкл. за редактиране и форматиране на документи; за нагледно представяне на текстова и графична информация; за създаване и обработване на таблици; за автоматизиране рутинни действия в текстообработката в областта на приложната психология
10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: Базови познания по компютърна грамотност, получени в средното училище.
12. Съдържание на курса
Хардуер: основни сведения, терминология Персонални компютри - структура, памет, периферия, драйвери, съвременно състояние; Програмно осигуряване - операционни системи, системни помощни програми. WINDOWS – основни понятия, възможности, настройки; основни разлики между XP, VISTA и WINDOWS 7. Файлова система - логически устройства, директории, работа с файлове; Защита на информацията - методи, компютърни вируси и борбата с тях; MS Word - основни понятия, предназначение, възможности, настройки; Редактиране на документи, файлови операции; Форматиране на документи, стилови формати, създаване на таблици, работа с графични обекти, подготовка на документа за печат.
13. Библиография
 1. Боровска П., Компютърни системи, Сиела, София, 2009
 2. Кокс Джойс, Джоун Препернау. Microsoft Office Word 2007. СофтПрес, София, 2007.
 3. Николов, Л., Операционни системи, Сиела, София, 2005
 4. Петев, Т., Съвременни теории за комуникацията, София, 2007 г.
 5. Попова, Петя и др. Информатика, Акад. изд. Ценов, Свишов, 2006
 6. Станек, Уилям Р. Windows Vista. СофтПрес, София, 2007
 7. Тужаров Хр., Информатика, София, 2007
 8. Geeks On Call. Компютърна сигурност и защита, "АлексСофт", София, 2006.
 9. Word 2007 в лесни стъпки. ИК Софтпрес, София 2008
14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: лекции и упражнения.
15. Методи и критерии на оценяване:
Общата оценка се формира от: оценките от: писмен изпит (тест) – 40%; устен изпит– 10%; защита на курсовата работа – 40%; текущ контрол по време на семестъра – 10%. изпитът е успешно издържан, само ако резултатът от теста надвишава 40% от общия брой точки И успешно е защитена курсовата работа В заданията на курсовите работи се описват компонентите и точките, които носят. Студентите се информират за оценяването от текущ контрол и курсови работи по време на занятията, консултациите с преподавателя или по електронен път.
16. Език на преподаване: български
17. Практика: упражнения, изготвяне на курсова работа.