

## Zošto se izučuваат informaciskite tehnologii (makedonski)

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 7 | Nivo: Pravni fakultet

### Апстракт

Терминот информатичка технологија (ИТ) како што е дефинирано од страна на Асоцијацијата на информатичка технологија на Америка (ИТАА) е студија, дизајн, развој, имплементација, поддршка или управување на компјутерски системи базирани на информации, особено на софтверски апликации и компјутерски хардвер. Терминот информатичка технологија е проширен да опфаќа многу аспекти на компјутерите и технологијата, па терминот стана многу препознатлив. ИТ професионалци вршат најразлични должности кои се движат од инсталирање на апликации за проектирање на компјутерски мрежи и комплексни информации, бази на податоци. Неколку од задачите за ИТ професионалци кои работат, може да вклучува податоци за управување, вмрежување, инженеринг, компјутерски хардвер, софтвер за база на податоци и дизајн, како и управување и администрација на цели системи.

### ВОВЕД

Предмет на семинарска работа е информатичката технологија (ИТ) и зошто се изучува. ИТ претставува комбинација на компјутерски и комуникациски технологии. Информатичката технологија е општ термин кој опишува технологија која помага да се произведе, манипулира, чува, комуницира и/или дистрибуира информација. Целта на семинарската работа е констатацијата дека кога се зборува за информатичка технологија како целина треба да констатираме употреба на компјутери и информатика.

### ЗОШТО СЕ ИЗУЧУВААТ ИНФОРМАТИЧКИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### 2.1. ИНФОРМАТИЧКИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

Воведот во информатичките технологии е дефиниран како употреба на софтвер и компјутери при управувањето со информациите. Денес информатичките технологии во вид на персонален компјутер, работни и општествени мрежи, сервери, услуги, комуникациски состави, компјутерските производи и самата компјутерска индустрија и интернетот како најголемо достигнување кое воопшто некогаш е создадено имаат широко дејствување во општеството, вклучувајќи го стопанството, безбедноста на државата, функционирањето на претпријатијата и воопшто на населението.

Влијанието на информатичките технологии мошеме да го усмериме на

#### PAGE 7

работењето,  
образованието,  
работното место на пазарот на трудот  
во друштвото.

#### 2.2. ИНФОРМАЦИСКИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ВО СЕКОДНЕВНОТО РАБОТЕЊЕ

Влијанието на информатичките технологии во секојдневното работење е огромен и објаснив на повеќе начини и дека влијае повеќе отколку што можеме да замислиме. Во архитектурата и ентериерното уредување користењето на компјутер со софтверска поддршка (CAD) овозможува ширење на листовите, обработка на текстот или со други зборови има таква база на податоци која многу ја олеснува редовната работа на вработениот. Податоците можат да бидат надополнети и пристапни во секој момент, измените, грешките, надополнувањето, корегирањето, бришењето на одредени информации при самото работење се многу едноставни, брзи и разбирливи. На таков начин се овозможува побрзо реализирање на дадените задачи, побрзи решенија и секако можност за побрзи приходи на компанијата. Или пак кредитната картичка ја замени паричникот полн со пари и потребата да се чуваат пари под перница, во сеф или на работа. Сметките, фактурите, услугите сега со кредитните картички може да се плаќаат по електронски пат (EPSS) и да се префрлаат средства меѓу деловните соработници. Од основачите на E-bay, Yahoo, Amazon, Netscape, Google и

многу други слушаеме невероватни податоци и информации дека во последните 10 години Интернет ги превзема нашите животи (Вистинската приказна за интернетот е во револуцијата). Со користење на (mail order) можете да нарачате производ преку (on line) седејќи дома кој Ви е потребен, а производот ќе Ви биде доставен до вашиот дом. Преку ваквиот начин на купување сигурно ќе купувате поевтино и производите ќе можете да ги платите со кредитна картичка.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**