

РАЧУНАРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ
ГРАДИВО КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО НАУЧИТИ ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА

1.	Основни појмови. Хардвер, Софтвер, Информационе технологије, врсте и типови рачунара, главни делови рачунара, рад рачунара.
2.	CPU – централна процесорска јединица, Меморија, Улазни, Излазни, Улазно/Излазни уређаји, Уређаји за чување.
3.	Типови софтвера, Системски софтвер, Апликациони софтвер, Графички интерфејс.
4.	Информационе мреже: LAN, WAN , Интернет, Екстранет, WWW.
5.	Коришћење рачунара на послу: пословни администрацијски системи, системи за јавне евиденције, у болницама, образовању,
6.	Електронска пошта, електронско пословање.
7.	Сигурност информација, компјутерски вируси.
8.	Ауторска права. Разумети појмове shareware, freeware и корисничка лиценца.
9.	Управљање датотекама: Уређаји за чување података – хард диск, дискета, CD-ROM, мрежни диск. Типови датотека, Копирање, премештање, Претраживање, компресовање датотека.
10.	Појам вируса, начин на који се може преносити, апликације за детекцију вируса, надоградња (update) софтвера за детекцију вируса.
11.	Додатни уређаји: скенер, плотер, DVD, USB, ...

На усменом делу испита се ради тест од 20 питања из наведених области.