

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

Програмирање	<ol style="list-style-type: none">1) Креирање Java апликације2) Програм за евиденцију оцена по предметима и успеха ученика3) Пројектовање калкулатора на језику Visual C++4) Пројектовање едитора на језику Visual C++5) Класа комплексних бројева6) Пројектовање адресара на језику Visual C++7) MINI PAINT – програм за цртање и бојење8) Распоред часова за неку основну школу9) Програм за израчунавање аритметичких израза(Expression calculator)10) Програм за рад са полиномима11) Програм за рачунање еквивалентне отпорности пасивних електричних мрежа12) Програм за рачунање потенцијала наелектрисаних фигура13) Програм за симулацију механичких појава14) Програм за реализацију игре „Меморија“15) Програм за решавање система линеарних једначина16) Праћење статистике и резултата тениског меча
Рачунари	<ol style="list-style-type: none">1) Android OS2) Enkripcija3) Paralelno procesiranje4) Serverski sistemi5) Linux OS6) Intel procesori7) Multimedija8) Softverski paket za zabavu –sportska simulacija9) Grafička karta10) Hard – disk11) RAM memorija12) AMD procesori13) AI sistemi
Рачунарске мреже и комуникације	<ol style="list-style-type: none">1) Opera web browser2) Facebook platform3) p2p protocol4) IPv6 protokol5) Data mining6) Web design7) Integrisani servisi sa društvenu mrežu8) Softverski paket za zabavu – online strategije9) What's App servis10) Firewall zastita11) iOS R12) Twitter servis13) Viber komunikacija14) Instagram servis15) Snapchat servis16) YouTube servis17) Media streaming18) ADSL modemska veza19) Cloud computing20) Matična ploča

Основе аутоматског управљања

- 1) Претварачи помераја
- 2) Претварачи температуре
- 3) Претварачи угаоне брзине
- 4) Претварачи протока
- 5) Претварачи нивоа
- 6) Претварачи притиска
- 7) Претварачи светлосног флуksа
- 8) Претварачи учестаности
- 9) Моделовање система првог реда за регулацију нивоа течности и његова реализација
- 10) Извршни органи и њихова спрега са процесом
- 11) Контролери у процесу управља
- 12) Индустриска реализација контролера
- 13) Стабилност континуалних система аутоматског управљања
- 14) Програмибилно логички контролери