



Smer Primenjena elektronika namenjen je studentima koji žele da brzo i kvalitetno završe studije u oblasti primene, testiranja i projektovanja elektronskih kola, uređaja i sistema. Pošto studije traju tri godine, nastavni proces će biti prilagođen zahtevu da studenti steknu upotrebljiva praktična znanja. Kombinovanjem i izborom velikog broja predmeta, studenti će ovladati znanjima za:

- kreiranje i održavanje Web aplikacija
- rad u radio i TV studijima i održavanje radio i TV tehnike
- testiranje i popravku modula autoelektronike
- testiranje i popravku medicinskih instrumenata i uređaja
- testiranje i ugradnju protivpožarnih sistema i sistema za obezbeđenje i nadzor
- programiranje i testiranje programabilnih kola i uređaja
- PC aplikacije u industriji i poslovanju
- korišćenje i ugradnju inteligentnih senzora i aktuatora
- korišćenje termovizije, laserske i ultrazvučne tehnike



Inženjeri koji steknu diplomu na ovom smeru biće osposobljeni da formiraju i vode sopstvena mala preduzeća uz nevelika investiranja. Takođe, oni mogu naći poslove skoro u svim oblastima ljudske delatnosti u industriji, medicinskim ustanovama, radio i TV studijima, malim i srednjim preduzećima, kao i u svim ostalim delatnostima gde je neophodno održavanje i popravka elektronske opreme.