



PÄRNUMAA
KUTSEHARIDUSKESKUS

SÄRAVAD LEDID JA NULLID-ÜHED- DIGITAAL- ELEKTROONIKA ALGUS

Miks arvuti räägib ainult 0 ja 1 keeles?

- Õpid, kuidas LED-tuled, nupud ja pisikesed komponendid töötavad.
- Proovid teha päriselt toimiva skeemi.
- Näed, kuidas sünnib digimaailm, mis juhib sinu telefoni ja mänge.

SÄRAVAD LEDID JA NULLID-ÜHED- DIGITAAL- ELEKTROONIKA ALGUS

DIGITAAL-ELEKTROONIKA ABC- LIHTNE ALGUS NUTIMAAILMA



ELEKTROONIKA ALGTÕED

Näiteks, kuidas LED- tuled, transistorid, takistid ja kondensaatorid toimivad ja neid kasutada – lihtsad näited päriselust!



DIGILOOGIKA PÕHITÕED

Kuidas nullid ja ühed töötavad, loogikaelemendid ja -reeglid ning miks need on digimaailmas olulised!



PRAKTILISED NÄITED JA LAHEDAD PROJEKTID YENKA SIMULATSIOONIPROGRAMMIGA

Proovid järele ja näed, kuidas elektroonika päriselt töötab!



MIKROKONTROLLERID (ARDUINO) JA DIGIMAAILMA JUHTIMINE

Näiteks kuidas ühendada andureid ja lampe ning panna need koodiga tööle. Õpid programmeerimist ja lood oma nutikad seadmed!