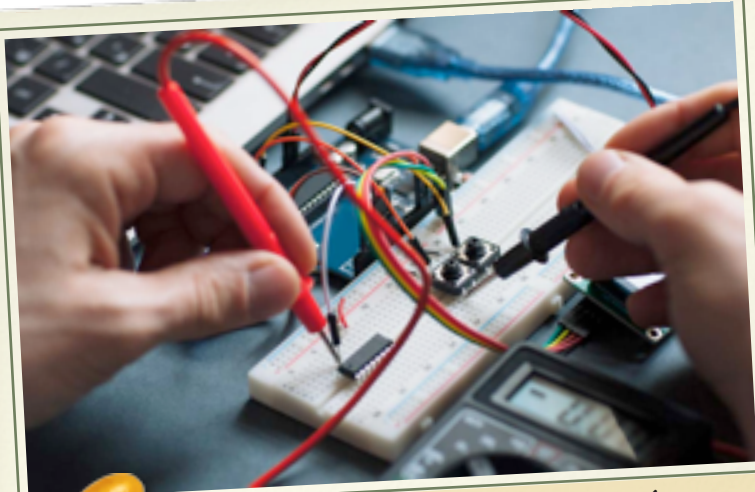


NO3 ELEKTRONIKAI TANODA

elektronika elméletben és gyakorlatban



ELMÉLET, ÉPÍTÉS, MÉRÉS

VOKE DEBRECENI MŰVELŐDÉSI HÁZ

DQ_radio QRP rádió-elektronikai egyesület

10-14 év, 14-18 év és 18 év feletti korosztályoknak elektronikai szakkör, elmélettel és gyakorlattal on-line és személyes találkozással.

JELLENZKEZÉS: TANODA@DQRADIO.ORG

Mivel lehet itt találkozni?

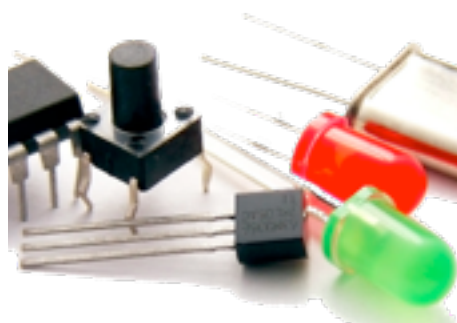
On-line: elméleti alapokkal, érdekességekkel az elektronika világából, technikatörténettel, rádióamatőr hírekkel.

Személyesen: áramköröket építeni, mérni, ismerkedni a rádiózás alapjaival, mikrovezérlővel irányított megoldásokat készíteni, stb...

Személyesen: VOKE Kultúrház
4037 Debrecen Faraktár u. 67.
Minden pénteken 16 - 18 óra között.

On-line: minden kedden
16-17 óra között + tanoda
levelező lista.

Belépéshez szükséges adatok
jelentkezés és regisztrációt
követően.



NEM CSAK
DEBRECENIEKNEK!

Részletesen:

Műszaki számtan

Azért, hogy tudjuk számítani és méretezni az elektronikai alkatrészeket és áramköröket.

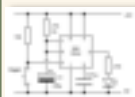
Elektronika alapjai

Alkatrészek fajtái és jellemzői.
Áramkörök és alkalmazásai.

Rádió-elektronika

Hullámterjedés, üzemmódok, rádióamatőr alapok, forgalmazás, műholdak. Egy kis MORSE.
Kapcsolódó tudományok: földrajz, meteorológia, csillagászat, stb

Ipari elektronika



Egyszerű vezérlések,
időzítések, stb...

Digitális technika, mikrovezérlők, programozási alapok ...

Alapáramkörök, készülékek.

µvezérlők: RCA 1802 -től, a Zilog Z80 -on keresztül az ATMEL vezérlők-ig.

Processzor gépi kód, ARDUINO keretrendszer, C nyelv alapjai.

BASIC mikroszámítógépek és környezetük, a BASIC nyelv és használata.

--- vagy amit szertnél ---