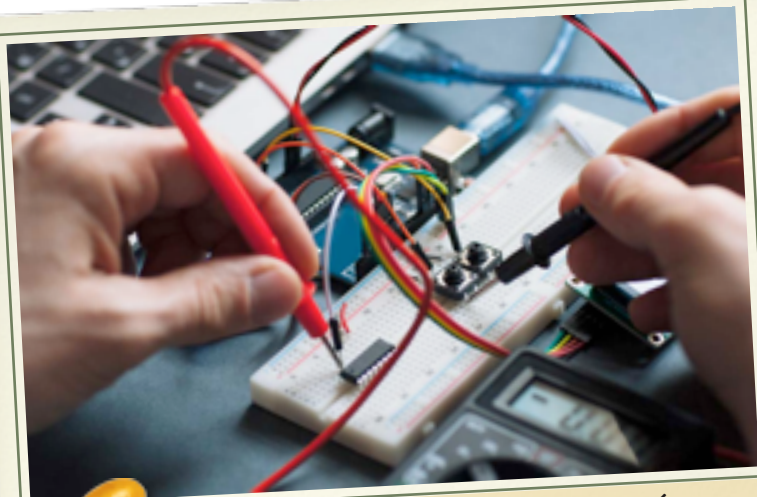


NO3 ELEKTRONIKAI TANODA

elektronika szakkör, elméletben és gyakorlatban



ELMÉLET, ÉPÍTÉS, MÉRÉS

VOKE DEBRECENI MŰVELŐDÉSI HÁZ

DQ_radio QRP rádió-elektronikai egyesület

Műszaki könyvtár, rádió-elektronikai folyóiratok, új műszerek: (1 KHz - 2 GHz spektrum analízátor, SDR vevőkészülék...)

JELLENZKEZÉS: TANODA@DQRADIO.ORG

Minden pénteken a debreceni VOKE -ben

Szükség esetén on-line: elméleti alapokkal, érdekességekkel az elektronika világából, technikatörténettel, rádióamatőr hírekkel.

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

A pandémiás rendelkezésekhez igazodva : 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, rádió amatőr alapok, forgalmazás, műholdak. Egy kis MORSE. Kapcsolódó tudományok: földrajz, meteorológia, csillagászat, stb

Ipari elektronika

Egyszerű vezérlések, időzítések, sorrendi kapcsolók, stb....

Digitális technika, mikrovezérlők, programozási alapok ...

Alapáramkörök, készülékek.

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

Processzor gépi kód, ARDUINO keretrendszer, C nyelv alapjai.

BASIC mikroszámítógépek és környezetük, a BASIC nyelv és használata.

Analóg áramkörök

vevőkészülékek, korrekciós erősítők, HiFI,