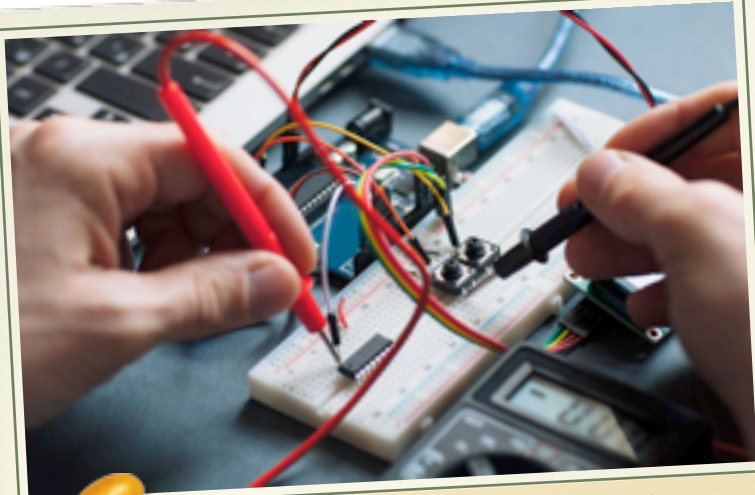


# NO3 ELEKTRONIKAI TANODA

## elektronika szakkör, elméletben és gyakorlatban



ELMÉLET, ÉPÍTÉS, MÉRÉS

VOKE DEBRECENI MŰVELŐDÉSI KÖZPONT

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](mailto:TANODA@DQRADIO.ORG)

**M**inden 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, BASIC számítógép építése, stb...

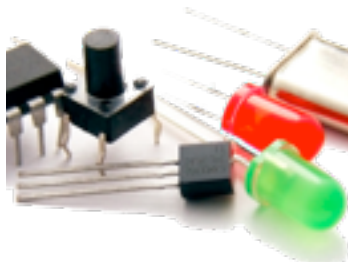
**VOKE Művelődési Központ**  
4037 Debrecen Faraktár u. 67.

**Minden pénteken 16 - 18 óra között.**

TANODA LEVELEZŐ

LISTA

Belépéshez szükséges adatok jelentkezés és regisztrációt követően.



NEM CSAK DEBRECENIEKNEK!

## Részletesen:

### Műszaki számítan



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, PLC-k, szenzorok....

### Digitális technika, mikrovezérlők, programozási alapok ...

µvezérlők: RCA 1802 -től, a Zilog Z80 -on keresztül az AVR vezérlők, és az RPI Pico

Gépi kódolás, ARDUINO,C nyelv alapjai, Phytion alapok...

BASIC mikroszámítógépek és környezetük, a BASIC nyelv és használata. Maximite BASIC

### Analóg áramkörök

vevőkészülékek, korrekciós erősítők, HiFi, ....