

## Tisztelt Pedagógusok, Szülők és Diákok!



A Digitális Közösségi Alkotóműhely egy olyan nyitott közösségi tér, amelyben a következő alkotótechnológiák jelennek meg, egymással kombinálható módon: elektronika, 3D nyomtatás, robotépítés, lézervágás, CNC megmunkálás, varrás, számítógép vezérelt hímzés, famegmunkálás. Diákokat fogadunk különböző foglalkozások, szakkörök, versenyek megvalósítására, nyári táborba, pályaorientációs napra. A műhelyekben a diákok a legújabb digitális technológiákkal ismerkednek meg, játszva tanulják meg a különböző gépek és eszközök biztonságos használatát. Itt nem szemlélői, hanem alkotói a folyamatoknak, tapasztalati úton szerzik meg a tudást. Természetesen nagyfokú oktatói jelenlét mellett történik mindez.

A Vas Megyei Szakképzési Centrum a következő díjmentes foglalkozásokat és szakköröket ajánlja az iskoláknak, diákoknak. Eszközöket és anyagokat biztosítunk.

### Foglalkozások

- Lego robot építés és programozás
- 3D nyomtatás
- Lézer gravírozás és vágás
- Mikrobit és Arduino programozás
- Faipari CNC programozás és munkadarab készítés

Jelentkezés és időpont foglalás az iskolán keresztül történik, a lenti elérhetőségek bármelyikén.

### Szakkörök:

Minden héten: hétfőn, szerdán, csütörtökön délutánonként egyeztetett időpontokban. A szakkörök **2023.02.02-től** indulnak, a jelentkezés folyamatos. A napi létszám maximum 12 fő.

A szakkörökre jelentkezés szükséges. A jelentkezési lap a <https://vmszc.hu/p/digitalis-koezoessegi-alkotomuhely> weboldalról letölthető, és kitöltve a lenti címre kérjük megküldeni.

A 3-4 osztályos tanulókat a következő témájú szakkörökre várjuk:



- **társasjáték készítés** – találjanak ki egy társasjátékot, tervezzék meg, írják le a szabályokat, készítsék el, és vigyék el magukkal
- **Lego robotok összerakása és programozása** – építsenek robotot a Lego készletből és programozzák be különböző feladatokra (a robotokat nem vihetik el).

Az 5-8 osztályosokat a következő témájú szakkörökre várjuk

- **okos város tervezés és makett készítés** – tervezzék meg azt a várost, mely önellátó (energia és ellátás független). Ezen szakkör keretében a tanulók megismerkedhetnek a tervezéssel, 3D nyomtatással, lézer gravírozó és vágó berendezéssel, Arduino illetve Mikrobit programozásával, automatizált rendszerek tervezésével, és elkészítésével, szabás, varrás fogásaival, faipari tárgyak készítésével.

Fülöp Zoltán

Tel: 30/ 574 22 02

E-mail: dka@vmszc.hu

