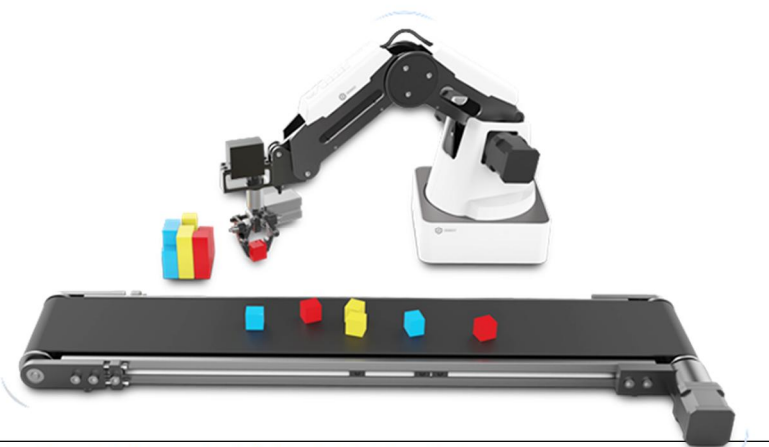




Alapozó szakasz, törzs- anyag témakörei

- Ipari robotok
- Dobot I. Robotkar tanítása:
 - Dobot felépítése
 - Dobot szoftverei
 - Robotmozgás tanítása
 - Robot vezérlése különböző bemeneti eszközökkel
- Dobot II. Rajzolás:
 - Rajzolás Dobottal
 - Rajzolás: vektoros képelőállítás
- Dobot III.: Gravírozás
 - Gravírozás Dobottal
 - Gravírozás: pixeles képkezelés
- Dobot IV.:
 - Programozás alapjai
 - Dobot programozás: blokk
 - Dobot programozása: python, c#
- 3D tervezés, nyomtatás
 - Egyszerű tervek készítése
 - Kész tervek módosítás
 - Saját projekt készítése
- Dobot V.
 - 3D nyomtatás a dobottal
- Dobot VI.:
 - Conveyor használata
 - Conveyor programozása



Alapozó szakasz kiegészítő moduljai

- Lego robot
- MIT App Inventor
- Ipari szimuláció: v-rep
- Drón programozás
- Micro:bit
- Kiadványszerkesztés

Haladó képzési szakasz vá- lasztható moduljai

- PLC alapok
- PLC haladó
- HMI programozása
- Riportok kezelése, készítése (Excel haladó)
- Riportok kezelése, készítése (Excel programozása)
- CAD tervezés - alapok
- CAD tervezés - haladó
- Pneumatika ipari felhasználás
- 3D tervezés



SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Alba Innovár munkaerőképzési program



Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány
Alba Innovár Digitális Felzárkóztatási Program I.
GINOP-3.3.3-17-2017-00012



Küldetésünk

Digitális Élményközpontunk küldetése, hogy a fiatalokon túl minél szélesebb társadalmi réteg számára ismertesse meg a digitalizáció térhódításának hatásait, felkészítse Székesfehérvár diákjait és munkavállalóit az IPAR 4.0 fogalom által meghatározott, egyre nagyobb mértékben kibontakozó új ipari forradalom által támasztott kihívásokra.

Képzési program elemei:

Formális tanulási formák:

- 2 napos képzés: „Digitális operátor képzés”
- 8 hetes képzés: „Digitális szakember képzés”

Tervezett nem formális tanulási formák:

- Tematikus workshopok a pedagógusoknak
- Ismeretterjesztő műhelyek
- Tréningek szervezése vállalkozásoknak a digitális átállás támogatására

Képzés szervezés alapelvei

- A hagyományos OKJ képzések helyett új típusú képzések fejlesztése
- A képzések moduláris felépítésűek
- A képzés végleges struktúráját a megrendelő konkrét igényeihez igazítjuk
- Fejlesztés alatt állnak a távoktatási kurzusok

Digitális Operátor képzés

Célcsoport:

Azok a munkavállalók, akiknek munkahelyi előmenetelét hátráltatja a digitális alapkompenciák hiánya

Képzés célja:

A résztvevők digitális kompetenciájának és digitális alapismereteinek fejlesztése annak érdekében, hogy képesek legyenek a digitalizáció által igényelt szakismeretek elsajátítására

Képzés terjedelme:

16 óra

Digitális operátor képzés témakörei

- IKT eszközök alapvető használata
- Az internethasználat alapjai
- Internetes kommunikáció I. Elektronikus levelezés
- Személyes adatok, információk tárolása és keresése az interneten
- Tartalom létrehozása 1. Szövegszerkesztés
- Tartalom létrehozása 2. Táblázatkezelés
- IKT eszközök alapvető használata

Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány

Alba Innovár Digitális Felzárkóztatási Program I.

GINOP-3.3.3-17-2017-00012



SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



- Az internethasználat alapjai
- Internetes kommunikáció I. Elektronikus levelezés
- Személyes adatok és információk tárolása és keresése az interneten
- Tartalom létrehozása 1. Szövegszerkesztés
- Tartalom létrehozása 2. Táblázatkezelés

Digitális szakember program

Célcsoport:

Azon munkavállalók, akik rendelkeznek digitális alapismeretekkel, de a technológiaváltás miatt szükséges ismereteik bővítése robotikai, algoritmi-zálási és elemi programozási ismeretekkel

Képzés célja:

A résztvevők megismerjék azokat az informatikai ismereteket, melyek szükségesek az elkövetkező technológiai átállás során üzembe helyezendő eszközök üzemeltetéséhez

Képzés terjedelme:

8 hét

Képzés struktúrája



Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány

Alba Innovár Digitális Felzárkóztatási Program I.

GINOP-3.3.3-17-2017-00012



SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE