

## **KOZMETIKUS TECHNIKUS**

A Zalaegerszegi SZC Keszthelyi Asbóth Sándor Technikum foglalkoztató szigetén szakmaspecifikus kvízek, plasztikon és babafejen sminkelési gyakorlatok lesznek a két versenynap alatt. Várjuk az érdeklődő látogatókat szeretettel!

## **FODRÁSZ**

Sisy Szépészeti iskola szeretettel várja az érdeklődőket a látogató szigeten!

Folyamatos szakmai bemutatók lesznek az érdeklődők részére. Fodrász és Kozmetikus technikus szakmában az iskola tanulói részvételével, a felkészítő oktatóik segítségével és felügyeletével.

Lehetőség nyílik a közönség számára próbafejekon különböző frizurák elkészítésére, a haj formázására, feltűzésére. Betekintést kapnak ennek a két szakmának a csodálatos világába, talán kedvet is ezen szakmák pályaválasztásához.

## **JÁRMŰ- ÉS SZERVIZTECHNIKA**

A közlekedési szakmák versenyterületei mellett élmény- és információs pontok várják a látogatókat:

- virtuális hegesztést próbálhatják ki a látogatók,
- duális szakképzési információs pont az Audi Hungaria és a Lukács Sándor Technikum munkatársaival és tanulóival,
- felsőoktatási információs pont a győri Széchenyi István Egyetem munkatársaival, hallgatóival.

## **JÁRMŰFÉNYEZŐ**

A Kecskeméti Mercedes-Benz Gyár járműfényező standján a diákok Mercedes csillagos telefontartókat hajtogathatnak acéllemezből. A szükséges satupadot és munkavédelmi kesztyűt a helyszínen biztosítjuk, kollégáink pedig segítenek a helyes technika elsajátításában.

Két tanulói projektautó is kiállításra kerül, amelyeket a diákok megtekinthetnek.

A szakoktató kollégák tájékoztatást adnak a Kecskeméti Mercedes-Benz Gyár duális szakképzéséről, a jelentkezési lehetőségekről, valamint a felvételi eljárás menetéről is.

## **VILLAMOSENERGIAIPAR**

1. Egyszerű villamos áramkör modellje, törpefeszültségről működő világítási áramkör kialakítása a modell segítségével.
2. Sorrendi vezérlési áramkör modellen közlekedési lámpa vezérlésének kialakítása.
3. Egyszerű ledes elektronikai áramkör kialakítása.

## **NYOMDAIPAR**

A nyomdaipari standon az alábbi foglalkozások lesznek, melyekben segítséget nyújtanak békéscsabai, győri, kecskeméti és budapesti 11. évfolyamos nyomdász tanulók és a szponzorcégek képviselői:

- okmánybemutató,
- kvíz nyereményjáték,
- nyomda és papíripar környezetbarát tevékenysége,
- Papyrus papír foglalkoztatója,
- ember nagyságú dobozban fotózás,
- háttér előtti fotózás,
- személyre szóló ajándék készítése,
- mágneses naptár készítése,

- képes havi falinaptár készítése,
- ifjúsági újság készítése,
- egyedi hűtőmágnes készítése,
- egyedi doboz készítése,
- egyedi plakát készítése,
- XIX. századi kézisajtóval italalátét sajátkezü nyomtatása.

## **AUTOMATIKAI TECHNIKUS, MECHATRONIKAI TECHNIKUS, IPAR 4.0**

A Festo Kft. az oktatási eszközeivel várja a látogatókat a foglalkoztató szigeten!

Az érdeklődők szakmai ismertetőket hallgathatnak meg a korszerű gyártástechnológiáról, illetve pneumatikus kapcsolásokat építhetnek, és megismerhetnek egyszerű elektropneumatikus és PLC-s vezérléseket.

## **CUKRÁSZ, CUKRÁSZ SZAKTECHNIKUS**

Grillázs és marcipán bemutatóval egybekötött foglalkoztató sarok. (Ipartestületek Országos Szövetsége)

EuroSkills verseny keretében a pék szakma bemutatása. (Közép-magyarországi ASZC Pesti Barnabás Élelmiszeripari Technikum és Szakképző Iskola).

Marcipán készítése (Auchan).

Különleges táplálkozási igények megfelelő cukrászati termékek bemutatása, Airbrush technika bemutatása és figura készítés. Gourmand Vendéglátóipari, Idegenforgalmi, Kereskedelmi, Szakképzőiskola, Olimpiai bajnok cukrásszal).

## **KERESKEDŐ ÉS WEBÁRUHÁZI TECHNIKUS**

- Digitális érintőképernyős játék
- dm Online shop rendelés összekészítése  
*Ezzel a feladattal megismerhetik a látogatók, hogyan gyűjtik össze a dm munkatársai az üzletekben az online megrendelt termékeket. Ehhez kapnak egy listát és a rendelkezésre álló termékekből egy csomagot készítenek össze. Jutalmul egy dm-es miniterméket kapnak.*
- Festék falterv
- Sminkes  
*A látogatók egy profi sminkes által szépülhetnek a dm termékeivel.*
- Szerencsekerék  
*A szerencsekerék megforgatásával próbára tehetik a látogatók a szerencsésüket. Itt mindenki nyer és választhat egy dm-es miniterméket. Ha valaki a „Nem nyert” feliratot pörgeti ki, egy dm-mel kapcsolatos kérdés megválaszolását követően választhat dm-es miniterméket.*
- Termékek elrendezése polckép alapján  
*A látogatók kapnak egy polcképet és ez alapján kell „felépíteniük” egy polcot (termékekkel, árcímkével). Egy dm-es miniterméket kapnak érte ajándékba.*
- Zsákbamacska

## **KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTŐ**

- Csapösszeszerelés
- Feladat kitöltése interaktív TV-n  
*Egy interaktív dm-es játék, ahol a TV-n különböző termékcsoportokat kell hozzárendelni dm márkákhoz. Ezért egy dm-es miniterméket kapnak ajándékba a látogatók.*
- Instax fotózás

*A standon egy fotósarok kerül kialakításra, ahol instagram kerettel és/vagy különböző emotikonokkal készítettünk egy instax fényképezőgéppel vagy a látogatók saját telefonjával képet, amit magukkal is vihetnek.*

- Mobilkassza

*Az érdeklődők ki tudják próbálni segítséggel, hogyan működik a termékek, vonalkódok lehúzása a kasszán, mit lát az eladó a képernyőn.*

- Saubär maci

*A dm macival készíthetnek közös fotókat a látogatók.*

- Zsákba láda

## **VEGYIPAR - VEGYÉSZ TECHNIKUS**

A látogatók érdekes kísérleti bemutatókat hallhatnak és láthatnak a mindennapokban előforduló természeti jelenségekről. Látványos, izgalmas, egyszerű és tanulságos kísérleteket végezhetnek el a fizikai, a biológiai és a kémiai jelenségek témaköréből.

Az érdeklődők betekintést nyerhetnek egy vegyész mindennapi munkájába egészen a laboratóriumi feladatoktól a vegyipari technológiai munkálatokig. Kipróbálhatják néhány laboratóriumi eszköz és műszer használatát.



## **GÉPÉSZTECHNIKUS CAD-CAM szakmairány**

- gyártás CNC esztergagépen,
- CAD, CAM szoftverhasználat.

## **VENDÉGLÁTÁS**

A Danubius Hotels csapatának tagjai izgalmas interaktív élményekkel, kvizekkel szórakoztatják a vendégeket. A standnál készülnek majd DH Signature mini hamburgerek, valamint bevezetjük a látogatókat a modern limonádék világába és természetesen mindent meg is tudnak kóstolni az érdeklődők.

Az „okosHACCP” applikációt üzemeltető cég képviselői kisebb feladatokkal, kvizekkel keltik fel a látogatók érdeklődését, és kisebb ajándéktárgyakkal jutalmazzák a helyes megfejtőket.

## **DIVATSZABÓ**

A látogatóknak a tevékenység szigeten lehetőség nyílik a divatszabó szakma rejtelseibe való betekintésre.

- Kézműves foglalkozás keretében csomózásos technológiával készíthetnek a diákok kulcstartót.
- Rövid kisfilmben hívjuk fel a látogatók figyelmét a textilanyagok, ruházatok újra hasznosításának lehetőségére, jelentőségére.
- Székesfehérvári Szakképzési Centrum szervezésében:
  - "A jövő a Tied!": Önismeret, tanácsadás, karriertervezés
- Terike From Budapest és a MOME Teckpark szervezésében:
  - Moodboard montázs v. kollázs készítése
  - Divat kroki készítése
  - Divatrajzok készítése

## **FESTŐ, MÁZOLÓ, TAPÉTÁZÓ**

Aranyozás: Bemutató és próba.

Szakmai felügyelet mellett aranyozás kisebb előre elkészített gipsz mintafelületeken.

Falinyomtató bemutatása.

## **FAIPAR**

Az Asztalos és Faipari technikus verseny helyszínén az alábbi foglalkoztató szigeteken várjuk az érdeklődőket:

- Barkács sarok: fából készült ceruzatartó dobozka és fali virágtartó készítése.
- Berner Magyarország Kft.: gép- és termékbemutató.
- M.L.S. Magyarország Kft.: felületkezelő anyag és technológiai bemutató.
- Drongo Kft.: faanyag bemutató.

## **ÉPÍTŐIPAR**

Ács, Burkoló és Kőműves verseny helyszínén az alábbi foglalkoztató szigeteken várjuk az érdeklődőket:

- szögbeütő verseny,
- mozaik, tört csempeburkolat készítése,
- falépítő verseny legóból,
- kőfaragás,
- pala megmunkálási- faragás,
- bádogos bemutató,
- vízszigetelés bemutató (ÉMSZ szakemberek segítségével),
- cserép bemutató a Terrán szakemberek segítségével.

## **MAGASÉPÍTŐ/MÉLYÉPÍTŐ TECHNIKUS**

### **3D lézerszkennerek bemutató**

Épületrészek 3D felmérése, pontfelhő készítése, gyakorlati bemutató.

### **ArchiCAD AI Visualizer bemutató**

Az Archicadbe integrált Stable Diffusion technológiának köszönhetően az AI Visualizer fotorealisztikus képeket és művészi rajzokat hoz létre egyszerű tömegmodellekből vagy éppen összetettebb modellekből. Saját elképzelések utasítások segítségével finomítható, módosítható az MI kreativitási szintje, vagy akár szabadon szárnyalhat az MI képzelete.

### **Digitális terepasztal**

Az okos terepasztalon megelevenedik a homokfelszín, és a rajta megjelenő térkép kezünk munkája nyomán alakul, színeződik át, élő-mozgó, interaktív felületként. Ha beletúrunk, sötétkék tenger tűnik fel, ha felpúpozunk, szigetvilág zöldül elő. Hegyet építhetünk, esőt varázsolhatunk másodpercek alatt. A digitális terepasztal egyszerre nyújt szórakozást és természettudományos élményt.

Az interaktív szemléltető eszköz nem csak az országban, de a világon is egyedülállónak számít.

### **Interaktív logikai játékok az építész gondolkodás kialakítására**

Ördögi fakötés – Logikai elemekkel kibővített, építőiparban használt fakötés szétszedésének felfedezése.

Bűvös szegek – Szegekből készített logikai alakzat kirakása.

Hanoi tornyai – Építőelemekből készített logikai torony megbontása és újraépítése, szabályok betartásával.

## **ÉPÜLETGÉPÉSZET**

- rézcső sorjázás,
- rézcső csiszolás,
- rézcső vágása rézcsővágóval,
- rézcső forrasztása elektromos forrasztó készülékkel,
- rézidomok forrasztása,
- présidomok használata, presszelése,
- PP-R csövek vágása műanyagvágóval,
- PP-R csövek hegesztése idomokkal,
- fogyóelektródás védőgázas hegesztőgép szimulátor.

## **SZIMULÁTOR SZIGET**

### **SimSpray Standard és Enterprise szimulátor**

A SimSpray™ egy virtuális valóságot felhasználó festő, fényező és bevonatoló szimulátorcsalád, amelyet a szórástechnikával történő különböző festési illetve bevonatolási eljárások költséghatékony oktatásának elősegítésére fejlesztettek. Célja, hogy a hagyományos oktatási módszereket gyorsabbá, hatékonyabbá és környezetbaráttá tegye, továbbá megkönnyítse a falfestés, fényezés és porfestés alapjainak elsajátítását. A szimulátorok használatával jelentős időt és pénzt takarítunk meg, mindemellett teljes mértékben környezetbarát.

### **SimSpray Go szimulátor**

Ez a festő szimulátorcsalád könnyen mozgatható és hordozható verziója, mely valóság-hű élményt biztosít a tanulók számára. Valódi festőpisztoly használatával virtuális valóságban történik az oktatás. Lehetővé teszi a professzionális festéshez, fényezéshez szükséges szórástechnikák gyakorlását és a festés legfontosabb paramétereinek helyes beállításait.

### **Wave NG zSpace AIO mozgásgyakorló szimulációs eszköz**

Egy kiterjesztett valóságot és virtuális valóságot egyaránt használó szimulációs oktatási eszköz. Két ívhegesztési eljárás, a fogyóelektródás és a bevontelektródás kézi ívhegesztés mozgáskoordinációjának oktatására, begyakorlására fejlesztett szimulációs oktatási eszköz. A gyakorlatok ismétlésével a diákok könnyedén, játszva tanulják meg és gyakorolják be a helyes testtartást és az elvárásoknak megfelelően kezelni a legfontosabb hegesztési paramétereket, mint például a hegesztési pályagörbe precíz lekövetését, a haladási sebességet, a szögtartást, illetve az elektróda fogyásának lekövetését. Mindezt személyre szabott feladatvariációkkal tudjuk begyakoroltatni a tanulókkal. A precíz mozgáskoordinációs készség minden szakma alapja, a hegesztésben pedig kifejezetten fontosnak minősül.

### **WeldTrainer 2024 Edition (Compact, Standard) hegesztő szimulátor**

Innovatív virtuális valóság alapú hegesztő szimulátorcsalád, amely kifejezetten hegesztési szakképzést nyújtó iskolák és oktatási intézmények számára lett tervezve. A valós idejű mozgásérzékelés és a legmodernebb technológiák felhasználásával lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egy virtuális hegesztőműhely környezetében gyakorolják az ívhegesztési technikákat és a hegesztőgép paramétereinek beállítását a különböző hegesztési eljárások esetén. Ez a módszer nemcsak hatékonyabb és biztonságosabb, mint a tradicionális gyakorlati hegesztésoktatás, hanem környezetbarát, fenntartható, illetve gazdaságos szakképzés megvalósítását teszi lehetővé az oktatási intézmények számára.

Ez a szimulátor egy hordozható változat, amelyet pályaaorientációs rendezvények és változatos helyszíneken kihelyezett képzések megvalósításához terveztek úgy, hogy akár egy személyautóban is könnyedén és egyszerűen lehessen szállítani és üzembe helyezni.

### **Mimbus Discover virtuális pályaorientációs szakmabemutató**

Az első virtuális pályaorientációs szimulációs eszköz, amely több ipari szakmát képes bemutatni VR szemüveg és kontrollerek segítségével úgy, hogy nincs szükség szimulátorra. Az érdeklődők ipari szakmákat próbálhatnak ki egy valóság-hű, magával ragadó virtuális élményen keresztül. A virtuális valóságnak köszönhetően a felhasználók a VR szemüveg használatával belecsöppennek a szakmák valós körülményeibe, ezáltal olyan tapasztalatokat, élményeket szereznek, melyek hozzájárulnak a különböző ipari szakmák megismeréséhez és a hivatástudat kialakulásához. Kipróbálhatják többek között a gyártósori gépbeállító, a hűtéstechnikai szerelő, a vízvezeték szerelő, az autószerelő szakmunkások munkáját is.

### **Mimbus Stone – kőfaragás oktató szimulátor**

Rendkívül innovatív virtuális oktatási eszköz, amely lehetővé teszi a tanulók számára a kőfaragás alapjainak és munkabiztonságának elsajátítását. Az oktatási modulokat úgy tervezték, hogy a tanulók fokozatosan, biztonságosan sajátíthassák el a kőfaragás különböző típusú alapanyagainak sajátosságait, eszközeit és megmunkálási technikáit.

### **Mimbus Chemistry – virtuális kémiai laboratórium szimulátor**

A valóság-hű virtuális kísérletek lehetővé teszik a diákok számára, hogy biztonságosan és környezetbarát módon megismerkedjenek a laboratóriumi munkák során használatos eszközökkel, anyagokkal, valamint fejlesszék az egyszerű vagy akár bonyolult kísérletekhez szükséges képességeiket.

### **Mimbus Virtual Indus ipari szakmákat bemutató és oktató szimulátor**

Digitális oktatási tér, ahol az ipari karbantartás és a villanyszerelés, villamos karbantartás folyamatával lehet megismerkedni. A képzés célja, hogy a résztvevők képesek legyenek diagnosztizálni a problémákat és megoldásokat találni a termelési folyamatok zavartalan működésének biztosítása érdekében.

### **Mimbus Virtual Construct Scaffolding/Safety – ács-állványozás ill. a magas- és mélyépítési munkabiztonság oktatására fejlesztett szimulációs oktatási eszköz**

A felhasználót megismerteti az építkezéseken jelenlévő veszélyekkel. Játékos módon megtanulhatja elemezni és osztályozni ezeket a kockázatokat virtuálisan, közvetlenül a helyszínen, valóság-hű helyzetekben. Átélnheti a magasban végzett munka nyújtotta érzést, mintha ott lenne. Felfedezheti a magas- és mélyépítés körülményeit a virtuális valóság által élethűen, szabadon, virtuálisan körbejárva az építkezési területet.

A tanulók virtuális környezetben játékos módszerekkel ismerhetik meg az építkezéseken és építési területeken előforduló leggyakoribb balesetet előidéző szituációkat.

Élje át a magasban végzett munka érzéseit, mintha ott lenne. Tapasztalja meg a szédülés érzését kockázatmentesen, miközben felismeri és osztályozza a további építési területeken előforduló kockázatokat. Fedezze fel és ismerje meg az építkezés veszélyeit virtuális valóságban valóság-hűen, de kockázatmentesen. Biztonsága lehetővé teszi, hogy a tanulókat megismertesse az építkezéseken jelenlévő jellemző veszélyekkel. Játékos módon virtuális környezetben megtanulják elemezni és osztályozni ezeket a kockázatokat valós helyzetben.

Megismerheti az építkezések környezetét és munkabiztonságát és az állványzat építés és bontás munkabiztonságát.

### **Tenstar multiplatform kombinációs nehézgép/munkagép és jármű szimulátor**

A professzionális munkagép és járműszimulációk széles választékát kínálja, öt szakterületre osztva: közúti teher- és személyszállítás, logisztika, építőipar, mezőgazdaság, erdőgazdaság. A valóság-hű grafika, gépviselkedés kiemelt hangsúlyt kapott a valós munkagépekhez és járművekhez igazodva. Minden géptípus és jármű részletesen kidolgozott fokozatosan felépített gyakorlatokkal rendelkezik, amelyek optimalizálva vannak a hallgatók képzéséhez a gépkarbantartás, a vezetési képességek, a manőverezési készségek és a munkabiztonság területén. A szimulátorok egyedülálló lehetőséget kínálnak a különböző géptípusok és járművek kombinálására ugyanazon szimulátor hardveren belül.

**Szállítmányozás és logisztika:** Targonca, Önrakodó darus teherautó, Darus rönkszállító teherautó, Teleszkópos rakodógép, Homlokrakodó gép

**Magas- és mélyépítés:** Lánctalpas kotrógép, Gumikerekes kotrógép, Homlokrakodó gép, Törzskormányos bányadömper, Földgyalu (Gréder), Földtoló (Dózer), Toronydaru, Teleszkópos rakodó gép

**Mezőgazdaság:** Traktor, Mezőgazdasági betakarítógép (Kombájn Harveszter), Teleszkópos rakodógép, Homlokrakodó gép

**Erdőgazdaság:** Forvarder (kihordó), Harveszter (döntőgép)

**Közúti személy- és teherszállítás:** Személygépkocsi, Autóbusz, Tehergépkocsi pótkocsival, Nyergesvontató, Kisteherautó

### **Tenstar Car személyautó szimulátor**

Az autószimulátor teljeskörű vezetéstechnikai oktatóeszközt kínál valóság-hű vezetési élménnyel a beépített valódi autóalkatrészeknek és az élethű grafikus környezetnek köszönhetően. Az átfogó képzési tervvel és forgatókönyvekkel a felhasználó életszerű forgalmi helyzetek minden aspektusát gyakorolhatja különböző időjárási körülmények között minden nappali és éjszakai forgalomban egyaránt. Lehetőséget biztosít a biztonságos, hatékony autóvezetéshez szükséges képességek és készségek biztonságos, tantermi környezetben való elsajátítására, illetve fejlesztésére.

Extrém időjárási helyzetek gyakorlása: vizes-csúszós úton felfutás, téli vezetés jeges úton, eső, köd stb.

Az utánfutóval történő tolatás, az elindulás egy emelkedőn, vagy a sötétben történő vezetés sajátosságainak elsajátítása mind-mind részét képezik a szimulátor nyújtotta széleskörű lehetőségeknek.

### **Apolo FL-Trainer Targonca szimulátor**

Professzionális targonca szimulátor új sofőrök képzésére és gyakorlott targonca vezetők szakmai továbbképzésére kifejlesztett szimulációs oktatási eszköz. A vezetőfülke valódi targoncaüléssel, pedálokkal és kormánykerékkel van felszerelve, amely egy dízel- vagy gázüzemű targonca valóság-hű másolata. A műveletek egyszerre két képernyőn jelennek meg: egyikén a targonca előtti tér a másikon a mögötte lévő tér látható. Az interaktív szimuláció nézőpontját is a felhasználó irányítja fejének mozgásával a használt optikai mozgáskövető rendszernek köszönhetően.

### **Lincoln VRTEX 360 Compact hegesztő szimulátor**

A legújabb és legmodernebb kisméretű hordozható virtuális valóság alapú hegesztő szimulátor, amely többféle munkakörnyezetben minden kézi ívhegesztési eljárást és minden hegesztési pozíciót tartalmaz. Minden igényt kielégítő csúcstechnológiás megoldást nyújt a hegesztési készségek gyors és innovatív fejlesztésére kezdő hegesztők esetén, valamint alkalmas a gyakorlott hegesztők továbbképzésére és vizsgáztatására is.

## **Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK stand)**

A tervezett esemény keretein belül rendelkezésre álló alapterületen, a tavalyi megjelenésünkkel összhangban valóság-hű kórházi környezetet kívánunk létrehozni, melynek fő célja, hogy a pályaválasztás előtt álló fiatalok számára interaktív módon lehetőséget biztosítsunk ágazatunk szakma/szakmairányainak lehető legszélesebb körének, munkafolyamatainak és környezetének megismerésére, az alábbi program szerint:

- A sürgősségi betegellátás, valamint az intenzív ellátást igénylő betegek ápolásának innovatív eszközrendszeren keresztül történő bemutatása;
- A csecsemő- és gyermekellátás, gyermekintenzív terápiás ellátás bemutatása;
- Képző eljárások, ultrahang vizsgálati lehetőségek az egészségügyben;
- Az újraélesztés eszközrendszerének bemutatása, mentőhívás szabályai;
- Rehabilitációs szakmaterület elemeinek bemutatása;

- Gyógyszerkészítés technológiai folyamatainak bemutatása;
- Fogászati prevenció jelentőségének hangsúlyozása, a helyes fogmosás technikájának bemutatása;
- A műtői feladatellátás interaktív elemeken keresztül;
- A mikroszkopikus világ bemutatása, a laboratóriumi diagnosztikában rejlő lehetőségek;
- Táplálkozástudományi edukációs tartalmak;
- Sebellátás tevékenységei interaktív elemek segítségével;
- A robottechnika egészségügyi ellátásban történő felhasználásának lehetőségei.

## **KERTÉPÍTŐ**

Idén is egy izgalmas bemutató standdal várunk a Szakma Sztár Fesztiválon!

Próbáld ki a térkövezést – a kertépítők saját legóját –, és mutasd meg ügyességedet egy pörgős csavarbehajtó versenyen! Mérkőzz meg barátaiddal vagy akár profi kertépítő csapatunk tagjaival, és tapasztald meg első kézből a szakma izgalmaikat. Látogass el hozzánk, és fedezd fel a kertépítés kreatív világát!

## **IPARI ROBOTIKA**

Idén is egy izgalmas bemutató standdal várunk a Szakma Sztár Fesztiválon!

- Amőbázó CRX robot – Készen állsz a kihívásra?  
Próbáld ki magad amőbázásban a robotok ellen! Meg tudsz verni egy robotot? Az ipari robotika válogatójának helyszínén a FANUC kollaboratív robotja ellen próbálhatod ki magad! Képes vagy legyőzni? Gyere és tudd meg! A robot már alig várja, hogy megmérkőzhess vele.
- Szívesen levideóznád, ahogyan egy robot éppen a Te nevedet írja le? Gyere, nézd meg az ipari robotika válogatóját a FANUC standján és vidd magaddal emlékebe, amit a robot írt.
- Édes élményre vágysz? Akkor gyere és horgássz magadnak egy cukorkát a robotunkkal. Csak bírd a feszültséget, és nyerj egy édes kis jutalmat! Tudd meg, mi rejlik a robot karjaiban!

## **ÁPOLÁS ÉS GONDOZÁS**

**Az Országos Kórházi Főigazgatóság standján az egészségügyi ágazat speciális területeinek** tevékenységét próbálhatják ki a látogatók:

- szimulációs eszközök használata: anyasági mellény, terhességi szimulátor, öregségi szimulátor, hemiplég szimulátor, részeg és kábítószer látásra gyakorolt hatását szimuláló szemüveg kipróbálása,
- NATO Katona-egészségügyi Kiválósági Központ kollégái bemutatják a korszerű interaktív oktatástechnológiákat, a VR oktatószemüvegek alkalmazásának lehetőségeit az egészségügy területén,
- higiénés kézfertőtlenítés gyakorlása és kézhigiéniai technikák ellenőrzése Derma LiteCheck kézvizsgáló lámpa segítségével,
- részvétel gyógyszerári krém elkészítésében,
- csecsemő öltöztetése, pelenkázása,
- irodai masszázskipróbálása gyógymasször segítségével,
- megismerhetik az elsősegélynyújtás, valamint az újraélesztés lépéseit, illetve valóságghűen bemutatott baleseti szimulációkat láthatnak és a sebimitációk készítését is kipróbálhatják



- az Országos Mentőszolgálat szakemberei révén a látogatók megismerhetik a mentőszolgálat tevékenységeit, mentőmotor megtekintési lehetőség, mentéstechnikai eszközök kipróbálása, mentésirányítás szimuláció
- Magyar Honvédség Egészségügyi Központ harctéri életmentés és egészségügyi ellátás során alkalmazott speciális eszközök bemutatása
- lehetőség nyílik az egészségügyi technikai ágazat Fogtechnika szakma által alkalmazott eszközök megismerésére

## **Magyar Kerámia Szövetség**

**Hellokerámia:** a Magyar Kerámia Szövetség pályaaorientációs programjának bemutatása (<https://www.hellokeramia.hu>)

**Porcelánkészítés mesterfokon:** a Fischer Mór Porcelánpari Szakképzőiskola (Herend) bemutatói kézfestés és formázás az érdeklődők részvételével

**A XXI. század technikája kerámiaiparban:** 3D kerámianyomtatás (Kerámia és Polimermérnöki Intézet Miskolc)

**Az agyag lehetőségei: kézműves technikák és módszerek** korongozás, tárgykészítés az érdeklődők részvételével

**Mindennapi kerámiák az otthonunkban:** Zalakerámia bemutatkozása

**Online nyereményjáték:** Hellokerámia kirakó, amivel kipróbálhatod felismerő és reagáló képességed.