

Program	Leírás
A hulladék útja labor méretben	Laborbemutatóval és különféle szeparálási technológiák segítségével mutatjuk be a hulladékfeldolgozás egyes állomásait, hogy a "szemétből" később értékes nyersanyag legyen.
Antropos figura készítése	Készítsünk ANTROPOS figurát! Az anthropos jelentése „ember”, a logos pedig a „gondolat” vagy „ész”. Az antropológusok az emberi társadalmakkal foglalkoznak, kutatást végeznek társadalmi szokásokról, viselkedésről, vallásról, a technika és ember kapcsolatáról a világ sokszínű népeinek életéről. Gyere, beszéljünk az emberről és közben készítsünk egy figurát, amelyet emlékként haza is vihetsz!
AnyagBAZÁRt Tudomány	Érdekes kísérletek anyagokkal, megismertetjük az anyagok sokoldalúságát, alakíthatóságát. Látványos kísérletek, érdekességek.
Anyagtudományi játszótér	Játék az anyagokkal, festés, mozaikozás, kreatív foglalkozások
Az online tér félreérthető harapófogói	Kik veszélyesek ránk, kikre vagyunk mi hatással a közösségi online térben? Mit látunk és mi az ami titokban marad. Létezik -e biztos védelem az online bántalmazás ellen? Interaktív beszélgetés természetesen telefonnal a kézben.
Discovery Channel of K+F (magyar nyelvű az ea.)	Az iparhoz kapcsolódó kutatási és fejlesztési (K+F) területek bemutatása, megoldásai és eszközei.
Egy lélegzetnyi tiszta levegő	Miskolc levegőtisztaságának mérése, portartalom mérés elve, a rendszer bemutatása
Etorobotika	Milyen legyen az ember-gép kapcsolat? Hogyan viselkedjen egy „intelligens” szerszám. Emberszerű legyen, vagy hatékony? Találunk-e alkalmas példákat az állatvilágban? Az előadás célja az „Etorobotika”, az etológiai indíttatású ember-gép kapcsolat ötletének rövid bemutatása. Példaként a kutya ember iránti kötődésének egy lehetséges, Fuzzy szabály alapú megvalósítása kerül bemutatásra.
Fémdetektoros arany keresgélés	Arany, Ezüst és Bronz érmek keresése terepi körülmények között fémdetektorral. Megtalált tárgyak bejelölése térképen, a későbbi dokumentáláshoz.
Földrengések Magyarországon, avagy "és mégis mozog a Föld"	Miért és hogyan alakulnak ki földrengések? Miért lehet hazánkban is földrengés? Előre tudjuk ezeket jelezni? Mi az oka a közelmúlt földrengéseinek? Az előadás során ezen izgalmas kérdésekre próbálunk választ adni.
Gázzívárgás detektálása és mérése	A metánemisszió és környezeti hatásainak rövid áttekintése. A szivárgások műszeres detektálási és mérési módszereinek ismertetése. Gyakorlati alkalmazások az FGSZ Zrt. műszereivel.
Geopark, avagy kőzetek kézközelből	Rövid kőzet bemutató és ismertetés szakvezetéssel karöltve.
Ha kell egy kis energia	Energiaválság okai, az energia sprórolás megoldásai. Hogyan csökkentjük az energiafogyasztást.
Hogyan nyerjük hőt a Földből?	Szemléltető rövidfilmek segítségével mutatjuk be hol mennyi hő rejtőzik a föld mélyén, amelynek felszínre emelésével villamos energia is termelhető, illetve fűthetőek az ember által emelt építmények.
Inuksuk készítése	Az inuksukok emberi körvonalú kőszobrok, az eszkimók állították őket és utat mutattak mindazoknak, akik a hideg északi tájakon jártak. Gyere és készíts Te is magadnak apró kővekből miniatúr totemet, amit hazavihetsz védelmezőként.
JÉGTÖRŐ - Közösségfejlesztés kooperatív és parti társasjátékokkal	A KÖSZI Élményszigetén olyan kooperatív és partijátékokkal ismerkedhetsz meg, amelyek garantáltan jó hangulatot teremtenek közösségi programokon, baráti társaságban, családi körben egyaránt! Gyerekeket, felnőtteket, külföldi érdeklődőket egyaránt várunk!
Kőzetek radioaktivitása	Mi a radioaktivitás? Mennyi az aktivitása a bennünket körülvevő anyagoknak? Hasonlítsuk össze a Geopark kőzeteit ebből a szempontból is!
Légy Te is TikTok VFX illuzionista! #TikTok #CapCut #VisualEffects	Tuti nap mint nap találkozol Te is olyan TikTok videóval, amelyben mobiltelefonból csorog le a bögrébe a kávé, kukoricát pattogtatnak az esti filmezéshez, kézzel szabályozzák az esti telihold fényének intenzitását, vagy egy teáscsészébe ugorva vesznek forró fürdőt egy téli estén. Ha Te is szeretnél ilyen mágikusnak tűnő, illúziószerű trendi videókat készíteni, érdekelnek a megvalósítás technikai részletei, akkor hozd magaddal a mobiltelefonodat és alkossunk közösen valami újat a vizuális effektek világában.
Mechanika a mindennapokban	Mivel is foglalkozik a mechanika tudománya, hogyan kapcsolódik a mérnöki tudományokhoz. A mechanika megjelenése a mindennapokban, pár egyszerű, de a diákok számára érdekes eset bemutatásán keresztül (pl. egy autó motorjának ismert a teljesítménye és a nyomatéka, de mégis mit lehet ezekből az adatokból megtudni, hogyan függ ezektől például a gyorsulás?) Kutatási irányok, elhelyezkedési lehetőségek a mechanikával.
Mérnökök a fenntarthatóságért	A diákok életében fontos tárgyakon, anyagokon keresztül mutatjuk be a fenntarthatóság fontosságát és fő pilléreit.
Mi fán terem az AGV? Avagy automatikusan működő járművek a logisztikában.	A Logisztikai Intézet Logisztika 4.0 laboratóriumának, és abban elhelyezkedő AGV bemutatása kutatási oldalról.
MyOrientify karriertanácsadás	Pályaválasztás előtt állsz és szeretnéd a számodra legjobb döntést hozni? A MyOrientify egy karriertanácsadó platform, ahol megtalálhatod a hozzád leginkább passzoló karriert. A bemutató során regisztrálhatsz a platformra, kitöltheted a karriertesztet, és választ kaphatsz a továbbtanulással, karriercélokkal kapcsolatos kérdéseidre.
Nomen est omen - Neved a sorsod	A régi latin mondás - Nomen est omen - úgy tartja, hogy az ember neve meghatározza a sorsát is. Mindenki várunk, akit érdekel, vajon miért alakult ki ez a szemlélet? Tényleg meghatározta vagy meghatározta az ember sorát a nevet? Érdeklí a saját keresztnévének jelentése vagy családnévről szeretne többet megtudni.
Rádióhullámok titokzatos élete	Érdekel, honnan jön az üzenet a telefonra? Közben milyen úton jár és milyen hatások érik? Mitől függ a sebesség, mitől függ a hatótáv? Akarod látni milyen egy rádióhullám?
Szép kis város Selmecbánya!	Az érdeklődők betekintést nyerhetnek a Selmecbányai diákeletbe, megismerhetik Alma Mater-ünket és hozzá kapcsolódó közel 300 éves hagyományainkat. Az előadás során láthatnak majd Egyetemi egyenruhákat és még diáknóták is felcsendülnek.
Szeparációs kihívás	Kisméretű szeparátoraink segítségével bemutatjuk/kiróbálhatják, hogyan lehet gyorsan, pontosan különböző méretű/anyagú hulladékokat szétválasztani egymástól.
Tanbánya látogatás	Gyere velünk a mélybe! Egy titokzatos, sötét helyre, ahová csak a bátrak mernek belépni... és persze a kíváncsiak. A tanbányánk az egyik legkülönlegesebb hely az egyetemen, ahol betekinthezsz a bányászok rejtett, kihívásokkal teli világába. Az egykori bányából származó eszközök segítségével mutatjuk be a bányászathoz kötődő kitermelési technológiákat, de lesznek bányász sztorik is és talán fellebentjük a mélység titkát is ...
Térhatású képek előállítás: a sztereoszkópikus képektől a virtuális valóságig	3D-s képek és modellek megjelenítésére alkalmas technológiák bemutatása, anaglif képek, Holovizio, virtuális valóság, 3D nyomtatás.
Van-e magánéletünk az interneten?	Interaktív előadás az internetes oldalak veszélyeiről és a magánlethez jog érvényesüléséről. Hogyan tudunk fellépni a kamuprofilokkal szemben? Veszélyes-e megadni a személyes adatainkat? Hogyan óvjuk magánéletünket a közösségi médiában?
Virtuális öntvénygyártás - öntészeti szimuláció	Problémától a megoldásig számítógépes szimuláció segítségével valós esetek alapján interaktívan.