



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS



#irányapte

Pályaorientációs Osztálykirándulás Programok



#irányapte

PÁLYAVÁLASZTÁS és KARRIER

Te mi alapján döntesz?

+ INGYENES
pályaorientációs programcsomag

+ SZAKSZERŰ
pályaorientációs konzultációk

+ HITELES
felsőoktatási információk



További információk:
felveteli.pte.hu
iranyapte@pte.hu



A Pécsi Tudományegyetem évek óta nyújt pályorientációs támogatást a közoktatásban tanuló diákok számára annak érdekében, hogy segítse a fiatalokat a megalapozott pályadöntés meghozatalában, ezáltal hozzájáruljon a felsőoktatásból lemorzsolódó, illetve pályamódosításra kényszerülő hallgatók arányának csökkenéséhez is.

A PTE Pályorientációs Osztálykirándulás Program célja, hogy a jövőben a Pécstől távolabb eső területeken élő fiatalokat is támogatni tudjuk pályaválasztási döntésük meghozatalában egy élményközpontú program keretében.

Ajánlatunk lényege, hogy a Pécsre vagy Pécs környékére osztálykirándulásra érkező diákok számára intézménylátogatás keretében interaktív pályorientációs és felsőoktatási információs programokat ajánlunk fel, amelyeken keresztül betekintést nyerhetnek az egyetemi életbe, valamint a Pécsi Tudományegyetem által kínált képzésekbe.

Széles programkínálatunkból minden osztály szabadon válogathatja össze az őket érdeklő tevékenységeket. A PTE hallgatói által vezetett egyetemi campus-séták, tájékoztató és élményátadó programok mellett a diákok megismerkedhetnek az Egyetem egyes karai által képviselt tudományterületek gyakorlatával is: röptethetnek drónokat mérnökhallgatókkal, főzhetnek dietetikusokkal, részt vehetnek közgazdaságtudományi játékokban, beszélgethetnek jogászokkal, részt vehetnek nyitott órákon bölcsészekkel... és még sok minden más.

A felajánlott programok térítésmentesek.

A Pécsi Tudományegyetem által nyújtott programok mellett egyéb, partnereink által ajánlott kedvezményekkel és lehetőségekkel várjuk Önöket. Aktuális ajánlatainkról érdeklődjene üzenetben!

Programunkkal szeretnénk levenni a terhet az osztályfőnökök válláról: segítünk értékes és izgalmas tartalmakkal megtölteni az osztálykirándulást, amely nemcsak a diákok művelődését és szórakozását szolgálja, hanem támogatja őket a továbbtanulás felé vezető úton.

Fedezzék fel Önök is gyönyörű mediterrán városunkat és Magyarország első egyetemét! Szeretettel várjuk Önöket Pécssett!

A programokkal kapcsolatos további információkért és jelentkezési szándékával kérjük, keressen bizalommal:

Szalai Gréta

szalai.greta@pte.hu

72/501-500/28085

30/3704776



A PTE PÁLYAORIENTÁCIÓS OSZTÁLYKIRÁNDULÁS PROGRAMJAI

Az alábbi szolgáltatások a diákok érdeklődése alapján, szabadon választható kombinációban kérhetőek. Előzetes egyeztetés alapján mind a megvalósítás kereteit, mind a szakmai tartalmat szívesen szabjuk a jelentkező osztály igényeire. Programjaink térítésmentesek.

ÁLTALÁNOS ORIENTÁCIÓS ÉS A PTE-T BEMUTATÓ PROGRAMOK

1. Hallgatói élménybeszámolók

- *Létszám: 20-40 fő*
- *Helyszín: a PTE valamely karának épülete*

A Pécsi Tudományegyetem hallgatói saját élményeiken alapuló beszámolót és kiscsoportos, moderált beszélgetést folytatnak általános felsőoktatási tudnivalókról, valamint a PTE által kínált lehetőségekről.

Érintett témák: szakválasztás, képzések (főbb tantárgyak, órarend, vizsgák, kreditek), karrier és munkaerő- piaci lehetőségek (szakkollégiumok, versenyek, karrierszolgáltatások, elhelyezkedés), finanszírozás (ösztöndíjak, diákmunka, megélhetés költségei), egyetemi élet (sport, kultúra, szórakozás), külföldi ösztöndíj lehetőségek, stb.

2. Campus séták városi vetélkedővel

- *Létszám: 20-40 fő*

A diákok egyetemi hallgatók kíséretében barangolhatják be a PTE karait. A sétát játékos feladatok, valamint a várossal és az egyetemmel kapcsolatos kvíz kérdések színesítik. A program során az alábbi útvonalak közül választhatnak az osztályok attól függően, hogy mely Kart szeretnék közelebbről megismerni:

- **48-as téri campusok**

Állam- és Jogtudományi Kar; Közgazdaságtudományi Kar



- **Ifjúság úti campusok**

Bölcsészettudományi Kar; Műszaki és Informatikai Kar; Természettudományi Kar

- **A Zsolnay Negyed campusai**

Bölcsészettudományi Kar; Kommunikáció- és Médiatudományi Tanszék, Szociológia Tanszék; Művészeti Kar

- **Az egészségügyi és egészségtudományi szakterület campusai**

Általános Orvostudományi Kar; Egészségtudományi Kar; Gyógyszerésztudományi Kar

- **A Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar campusai** pécsi és/ vagy szekszárdi képzési központ

3. Karrierteszt

- Helyszín: egyeztetés kérdése
- Létszám: Tesztkitöltés 15 perc, kiscsoportos kiértékelés 30 perc/3-5 fő (több csoportban párhuzamosan).

Gyors visszajelzés arról, hogy milyen foglalkozási területek állhatnak közel a fiatal érdeklődési köréhez. Fontos, hogy a teszt eredménye nem „diagnózis”, csak gondolatindító, amely jó alapot adhat egy pályaaorientációs beszélgetéshez – ezt a kiértékeléskor a diákokban tudatosítjuk.

1. BÖLCSESZETTUDOMÁNYI SZAKTERÜLET

1.1 Mit csinál egy pécsibölcész?

- Időtartam: igény szerint, 4-5 óra
- Létszám: Max. 25 fő
- Helyszín: PTE BTK Ifjúság u. 6.

A program keretében egy egész délutánt betöltő programra hívunk! A botanikus kert csodáival körülvett campust járhatjátok be, a túrát különleges történetek, emblematis helyszínek emlékei fűszerezik. Ha elfáradtatok, beülhettek egy választott tudományterülethez kapcsolódó előadásra, majd hallgatóink a Szenes Klubban várnak egy jóízű beszélgetésre.

1.2 Nyitott előadások

- *Időtartam:* 90 perc
- *Létszám:* Nincs megkötés
- *Helyszín:* PTE BTK Ifjúság u. 6.

Várunk Titeket nyitott előadásainkon legyen szó politikatudományokról, szabad bölcsészetről, kommunikációról, nyelvekről vagy szociológiáról. Remek oktatók, aktuális témák és egy gyönyörű campus várja a leendő #pécsibölcsészeket.

2. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI SZAKTERÜLET

Az Általános Orvostudományi Kar orientációs programja:

2.1 CSI Tour

- *Létszám:* 15-40 fő
- *Helyszín:* Pécs, Szigeti út 12.

Az Általános Orvostudományi Kar és Gyógyszerésztudományi Kar bemutatása. A karok képzési kínálatának (általános orvos, fogorvos, gyógyszerész, orvosi biotechnológia), és campusának bemutatása. A campus bejárása mellett lehetőség van az Anatómiai Intézet, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet, Igazságügyi Orvostani Intézet a MediSkills Lab valamint a Gyógyszerészképzési Intézeteiben különböző programokon részt venni.

Az Egészségtudományi Kar orientációs programjai:

2.2 Hétköznapi hősök igenis léteznek!

- *Időtartam:* 45 perc
- *Létszám:* 15 fő

A Punnansy fiúk is megénekeltek már. Ha a diákokat érdeklik az egészséghez köthető témák, ha könnyedén társalognak az emberekkel, ha ügyesen szerveznek programokat, ha szeretik feladataikat kreatív módon megoldani, mi több gyakorlatiasak és lelkesek, akkor látniuk kell, hogy mit csinál egy láthatatlan hő! Népegészségügyi ellenőr és rekreációs szervező és egészségfejlesztő szakos hallgatókkal várjuk az érdeklődőket.



2.3 Ments meg!

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Vészhelyzet, Dr. House, Grace Klinika, minden diák számára ismerősek ezek a sorozatcímek. Vajon már elgondolkodtak azon, hogy milyen lehetne, ha olyan helyzetbe kerülnének, hogy életet kell menteniük? Megállnák a helyüket? Lenne elég lélekjelenlétük segítséget nyújtani? Itt a lehetőség, hogy kipróbálják magukat "éles" helyzetben: újraélesztés, akut sérült ellátás és egyéb vészhelyzet szimuláción vehetnek részt.

2.4 Szimulációs Központ látogatás

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

A Szimulációs Központ 21. századi kórházi környezetet biztosít a hallgatók és oktatók számára, élethű szimulátorokkal, modern, a való életben is alkalmazott orvosi műszerekkel. Ha a diákokat érdekli, hogy az ápoló vagy mentőtiszt hallgatók milyen robotokon, fantomokon gyakorolják a különböző ellátásokat, hol vesznek részt élethű szimulációkon (pl. sürgősségi osztály, építkezési szimulációs terem), akkor látogassanak el a Szimulációs Központba, ahol mindenre fény derül.

2.5 Palacsinta dietetikus módra

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Mindenki szereti a palacsintát, édesen és sósan egyaránt laktató étel. Az alaprecept liszt, víz, tojás, tej, szóda. De vajon mi miért van benne? Hogyan változik meg a tészta íze, színe, állaga, ha cukrot teszünk a tésztává, vagy ha ki hagyjuk a tojást? És mi van akkor, ha teljes kiőrlésű liszttel készítjük? A válasz kiderül a tankonyhában, ahol a diákok keverhetik és süthetik a tésztát dietetikus segítségével, melyet természetesen még is kóstolhatnak a végén!

2.6 Reggeli a világ körül

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Tudtad, hogy miért mondja mindenki azt, hogy reggelizz úgy, mint egy császár? És azt, hogy a reggeli matekdoli eredményét mennyire befolyásolja egy fullos reggeli? Vajon mit esznek reggelire más országokban, és mit nálunk? Most mindezekre fény derül. Csatlakozz és mi megmutatjuk, hogy hogyan is dobhatod fel a napodat egy gyorsan elkészíthető, könnyen variálható, ízletes, egészséges reggelivel. Kóstolj bele!

2.7 A modern ápolástudomány

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Az ápolás az 1820-ban angol bankárcsaládban született Florence Nightingale nevéhez fűződik. Az ő kitarásának és lelkesedésének köszönhetően a krími háborúban megsérült és ápolásban részesített katonák közül sokkal kevesebben haltak meg, mint a higiéniét mellőző kórházakban, és ezzel bizonyította az ápolás létjogosultságát. Azóta sokat fejlődött az ápolástudomány, és mára számos korábban orvosi kompetenciakörbe tartozó beavatkozás került át az ápolók határákörébe.

A program keretében a diákok megismerkedhetnek az ápolásoktatás eszközeivel, kipróbálhatnak demonstrációs eszközöket (vérvétel, auszkultációs modell, vérnyomásmérés, vércsoport meghatározás, stb.)

2.8 Izzasztó

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Természetesnek vesszük, hogy járunk, futunk a busz után, vagy kosarazunk a barátokkal. Azonban ha sérülés éri kezünket/lábunkat, kiderül, hogy a leghétköznapibb mozgás is komoly koncentrációt igényel. Gyógytornászok vezetésével bepillantás nyerhető speciális rehabilitációs tornák mozgásrendszerébe, olyan izmok is megmozgatásra kerülnek, amik létezéséről lehet, hogy nem is tudtunk előtte. Melegítőt, sportcipőt feltétlenül szükséges hozni!

2.9 BodyArt

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

A BodyArt az ellentétek egységére épül, fő jellemzője a belégzés-kilégzés ritmusára végzett erősítő és a nyújtó gyakorlatoknak, az izmok feszítésének és elernyesztésének, a dinamikus mozgásnak és a relaxálásnak az egyensúlya. A tudatosan, odafigyelve, sőt, a figyelmet koncentrálna végzett lassú, kitaró gyakorlatok megtanítanak lélegzésünk, mozgásszerveink és egész testünk működésének ismeretére, hatékonyabb irányítására. Kellemes zenére végzett igazi, mindent átmozgató órára lehet számítani, melyre nem kell hozni semmi mást, mint kényelmes ruhát (cipő nem kell), nyitottságot és jókedvet!



2.10 Rekreáció szervezés - Animáció

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Az animátor a latin eredetű anima szóból származik, amely jelentése lélek. Az animáció annyit tesz lelkesíteni. A szállodai animáció a 90-es évek elején terjedt el a nagyobb hotelek körében és ma már szinte nincs is olyan komolyabb nemzetközi, vagy akár hazai szálloda, ahol ne foglalkoztatnának animátorokat. A vendégek részére az animátorok programokat találnak ki, szerveznek meg és vezetnek le. Ezek a programok általában játékos sportesemények, vicces vetélkedők a nap folyamán és szórakoztató showműsorok esténként. Akik vidámak és talpraesettek, valamint beszélnek angolul és lehetőség szerint még egy idegen nyelven, azok kiváló animátorok lehetnek.

Ezen a foglalkozáson a diákok megmérettethetik magukat egy játékos kvíz keretein belül, hogy kiderüljön, ki lenne a legjobb animátor.

2.11 Aerobic

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

Alakformáló aerobik óra során minden izomcsoportot foglalkoztatunk, csoportosan, együttes erővel. Zenés mozgásforma, mely kortól, és edzettségi szinttől függetlenül bárki számára ideális rekreációs felfrissülést jelentket. Mindenféle aerobik jellegű órákkal akár animációs programok kapcsán, akár fitness klubokban is találkozhatnak a diákok, így rekreációs szakemberként, illetve animációs programvezetőként sokszor előfordulhat, hogy instruktorként kell fellépniük, amely elméleti és gyakorlati ismereteihez a foglalkozás során bemutatott aerobik segítségével juthatnak.

2.12 Meddig bírod?

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15 fő*

A program során a sportolók teljesítmény mérésének egyik jellemző formájáról a terheléses vizsgálatokról adunk információt az érdeklődők számára. A terheléses vizsgálat során a sportoló egy úgynevezett spiroergometriás vizsgálaton vesz részt melynek eredményéből megítélhetővé válik az adott személy légzési, keringési és metabolikus teljesítménye. Ezek az összetevők adják a terhelhetőség és így a sport teljesítmény alapját. Az érdeklődők ellátogathatnak a teljesítménydiagnosztikai laborba, ahol bemutatásra kerül a terheléses vizsgálat.

3. JOGI SZAKTERÜLET

3.1 Szakkollégiumi nyílt nap az Állam- és Jogtudományi Karon

- Helyszín: PTE ÁJK- Pécs, 48-as tér 1.
- Létszám: 15-80 fő

Az Állam- és Jogtudományi Kar Óriás Nándor Szakkollégiumának tehetséges hallgatói izgalmas szakmai előadásokkal engednek bepillantást az érdeklődők számára a jog világába. A Szakkollégium tagozatai elméleti, jogtörténeti, magánjogi, közjogi és bünyügyi témákkal egyaránt foglalkoznak, a Nyílt Napon e témakörök egyes aktuális és érdekes kérdéseit mutatják be a szakkollégista hallgatók, felfedve az egyes elkülönülő jogágak közötti összefüggéseket is. A Nyílt Nap interaktív fázisában a közönség is bekapcsolódhat a közös gondolkodásba.

3.2 „Ha veszélyben az adataid, veszélyben vagy te is!”

- Időtartam: kb 1 óra
- Létszám: 20-80 fő

Megszámlálhatatlanul sok adatot osztasz meg magadról az online aktivitásod során, akár tudsz róla, akár nem. Ezeket számos módon felhasználják, érted (a kényelmedért) és ellened is. Azt mondják, az Internet: ablak a világra. De sokkal szűkebb világra, mint gondolnád, mivel az online tevékenységed elemzésével sokszor csak célzott, szűrt tartalmat kapsz. Ki és hogyan dönt arról, hogy mit láthatsz? Mit tehetsz, hogy máshoz is hozzáférj? Hogyan segítenek a jogszabályok?

Az adatait emellett igazán rossz kezekbe is kerülhetnek. A hackertevékenység egyre szervezettebb és jövedelmezőbb. Azt hiszed, a te adatait, a te titkaid senkit nem érdekelnek, de ez nem igaz. Számos visszaélési lehetőség adódik a bankszámlád kifosztásától a személyiséglopáson át a tényleges zaklatásig vagy későbbi zsarolásig. Mit tehetsz ez ellen? Miben segít a jog és a bűnüldöző szervek?

A bűnözés a valóságos térből áthelyeződött, áthelyeződik a virtuális térbe is. A számítástechnika legújabb vívmányai bűncselekmények eszközéül és helyszínéül szolgálnak. A virtuális térben elkövetett bűncselekmények felsorolása ma már szinte lehetetlen. Veszélyességük nemcsak abban van, hogy távoli földrészeket átívelhetnek a megtévesztések, zaklatások, pénzmosások, terheléses támadások, a rosszin-dulatú szoftverekkel (így zsaroló vírusokkal, kémprogramokkal) végrehajtott támadások, személyiséglopások, web-oldalak felülírás-



sa, szerzői jogsértések, hanem abban is, hogy a támadások elkövetői anonimok, felkészültek, kreatívak. Kriminálisztikai tapasztalat, hogy intellektuális bűncselekményekkel szemben harcolni mindig nehezebb. A sok-sokféle bűncselekmények elkövetése mellett, ma már terrortámadás is veszélyeztet a virtuális térből, sőt a valós térben zajló háborúk kísérője is a számítógépes hálózatot érő támadások. Az információ-technológia terén elkövetett bűncselekmények kutatása és oktatása Magyarországon csak a Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karán történik egyetemi előadás, több szeminárium és az egyetemi diplomát követő doktori képzés keretében.

4. KÖZGAZDASÁGTUDOMÁNYI SZAKTERÜLET

4.1 Szemkamera előtt és után? Mi mindent mutat meg a szemmozgás?

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 10-15 fő*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

A szemmozgás vizsgálatára ma már eszközök tárháza áll rendelkezésünkre. Ezek közül jó néhány megtalálható a PTE KTK the CoRe lab (Fogyasztói Magatartáskutató) Központjában. Az eszközök kipróbálása mellett a résztvevők megtudhatják, milyen sok múlik a mérések előkészítésén és elemzésén, illetve, hogy mindez mire is használható, mi mindent árul el a szemünk!

4.2 „Hol tanuljak tovább?” - a döntési fa – módszertani esettanulmány tréning

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 20-25 fő*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

A „Hol tanuljak tovább?” tréning célja, hogy a felvételi döntés előtt álló középiskolásokat segítse a továbbtanulással kapcsolatos döntéseik meghozatalában. A tréning tulajdonképpen egy interaktív, esettanulmányon alapuló döntési módszertan megtanítása, amely az élet bármely területén később is jól felhasználható.

4.3 Vaktesztek (marketing esettanulmány)

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 15-20 fő*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

Ízélmény kontra márka, avagy a nagy vakteszt – előadás, és egy vakteszt integrálásával. Egy teszt arról, hogyan befolyásolja a véleményünket egy adott termék márkája és a köré épített reklám, imázs, marketing. A résztvevők többféle terméket kóstolnak, ízlelnek és rangsorolnak, tudva a márkát, és “vakon” is. Ezek után az eredmények összehasonlítása és a levonható következtetések kerülnek megvitatásra.

4.4 Marketing játék: Cook szigetek narancsok

- *Időtartam: 90-120 perc*
- *Létszám: 10-30 fő (csapatjáték) 5-6 csapattal*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

A Cook szigetek narancsok egy kreatív játék, amely során a diákok belekóstolhatnak, hogy milyen szűkös erőforrásokból, a képzelőerejük és ötleteik segítségével egy terméket előállítani, amit utána természetesen el is kell tudniuk adni a társaiknak.

4.5 Karrier-tervezés és -menedzsment előadások, workshopok, tréning

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: 20-25 fő*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

A Pécsiközgáz munkatársai beszélnek a fenti témákról: mire kell odafigyelni, melyek a tervezés sarkalatos pontjai, milyen trükkök alkalmazhatók, melyek a leggyakoribb hibák, buktatók.

5.5 Személyiségteszt körkép – Amit a személyiségtesztek elárulnak rólunk

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 15-20 fő*
- *Helyszín: Közgazdaságtudományi Kar*

A program során a diákok megismerkedhetnek a személyiségtesztek sokszínű világával, továbbá a foglalkozás végén ki is tölthetik saját MBTI tesztjükét, melyet egy teljes körű elemzés fog követni. A személyiségteszt kitér arra is, hogy mely típusú munkakörök, állások illeszkednek leginkább az adott diák személyiségéhez.



5. MŰSZAKI SZAKTERÜLET

5.1 Mérnöki előadások, beszélgetések

- *Időtartam: 60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*

Mérnöki érzékenyítő előadások, pályaorientációs beszélgetések. A mérnöki kutatások sajátosságainak bemutatása majd kötetlen beszélgetés.

Választható témák: „A jövő okos épületei”, „Reanimáció vagy eutanázia”, „Incepcionális építészet”

5.2 3D betonnyomtatási technológia alkalmazása épületek előállítására

- *Időtartam: 30 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Orbán József*

A 3D nyomtatás alkalmazásának sajátosságai és az alkalmazott eljárások; A nyomtatáshoz alkalmazott betonok összetétele és tulajdonságai; 3D betontechnológiával létrehozott épületek nyomtatásának bemutatása; Milyen anyagból és eljárással lehetne a Marson épületeket nyomtatni.

5.3 Reanimáció vagy eutanázia

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Kósa Balázs*

Gondolatok épített örökségünk lehetséges felhasználásáról, megőrzéséről, esetleges újrahasznosításáról, végső esetben pedig elbontásáról és a helyszínre új épület tervezéséről.

5.4 Incepcionális építészet

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Kósa Balázs*

A kortárs építészeti gondolatok korosztályoknak megfelelő társadalmasításának eszközei.

5.5 Érdekességek a klímaváltozásról és megoldásáról

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Dittrich Ernő*

A klímaváltozás az emberiség történelmének legnagyobb problémája. Az előadás kitér arra, hogy miért ekkor a gond és hogy mi lehet ebből a kiút. A megoldás rendszert "az egyensúly 6 programja" névvel elnevezett rendszer adja meg, mely bemutatásra kerül.

5.6 Érdekességek vizes élőhelyek ökológiai állapotának és vízminőségének védelméről

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Dittrich Ernő*

Az emberi társadalom az élővizekre gyakorolt káros hatásainak bemutatása és azokra adott műszaki és társadalmi ismertetése. Eutrofizáció, bakteriális szennyezések, savasodás, detergenssek, gyógyszerkészítmények oxigénháztartási problémák és káros hatások bemutatása.

5.7 A hulladékgazdálkodás jelene és jövője

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Vér Csaba*

A hulladékgazdálkodásból a hétköznapiakban csak annyit érzékelünk, hogy rendszeresen jön egy teherautó, kiürítik a kukánkat, és a tartalmát elviszik valahova. De ez csak a jéghegy csúcsa. Az előadásban bemutatjuk, hogy mi történik a színpalak mögött ma, és hogyan alakul át a hulladékokkal és nyersanyagokkal való bánásmód a következő években.



5.8 Megújuló energetika: fából dízel?

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Ivelics Ramón*

A klímaváltozás negatív hatásait mérsékelnünk kell! A megújuló energiaforrások nagyobb mértékű hasznosításával próbáljuk ezt elérni. A megújuló fa, mint energiahordozó komplex polimerként nemcsak égetésre, de folyékony tüzelőanyagok előállítására is alkalmas. A jövő mérnökei fából benzint, dízelt, kerozint, hidrogént fognak gazdaságosan és környezetileg fenntartható módon előállítani.

5.9 Ipari termék – és formatervezés: Tárgyaink láthatatlan tervezői

- *Időtartam: 45-60 perc*
- *Létszám: 10 főtől*
- *Programgazda: Dr. Vasváry-Nádor Norbert*

5.10 Mi a programozás?

- *Időtartam: 30-40 perc*
- *Létszám: 10 főtől*

A programozás alapjainak bemutatása. Mit jelent programozónak lenni, hogyan gondolkodik egy programozó? Ugyan technológia romamosan fejlődik, de a gondolkodás ebben a szakmában továbbra sem opcionális. Egy egyszerű példafeladat megoldása több módon.

6. TERMÉSZETTUDOMÁNYI SZAKTERÜLET

6.1 Természettudományi Kar bemutatása

- *Időtartam: Előadás, labor bemutató: 30-45 perc, campus bejárás 30-60 perc*
- *Létszám: 15-40 fő, illetve laborok esetében 10-15 fő*
- *Helyszín: Pécs, Ifjúság útja 6.*

A kar képzési kínálatának, és campusának bemutatása. A természettudományi képzések (biológia, fizika, földrajz, kémia és matematika) mellet informatikai és sporttudományi képzésekkel várjuk leendő hallgatóinkat. A campus bejárás során bemutatjuk az oktatási épületeket, nagyszerű sportlétesítményeinket, rövid sétát tartunk a Botanikus kertben.

Igény esetén vállalunk előadást-bemutatót vagy laborlátogatást biológia, fizika, földrajz-földtudomány, kémia, matematika, informatika és sport/testnevelés szakterületeken, széles témaválasztékkal.

6.2 A Szentágotthai Kutatóközpont látogatása

- *Időtartam: 30-60 perc*
- *Létszám: 10-20 fős csoportokban*
- *Helyszín: Pécs, Ifjúság útja 20.*

Kutatóközpont egy innovatív technológiával készült épületegyüttes, amelyben élettudományi, élettelen természettudományi, valamint környezettudományi oktatás, kutatás és innováció folyik. A legkorszerűbb műszerparkkal és magas szintű tudásbázissal rendelkező 24 kutatócsoport kiváló alapot biztosít arra, hogy az intézmény Magyarország, sőt Közép-Európa vezető kutatóközpontjává váljon.

6.3 A Botanikus Kert látogatása

- *Kötetlen időtartam*
- *Létszám: 10-20 fős csoportokban*
- *Helyszín: Pécs, Ifjúság útja 6.*

A Botanikus Kert látogatása a kertvezető kolléga csoportvezetésével, szabadtéri és üvegházi gyűjtemények megtekintése.

6.4 Természettudományi labor/gyakorlati foglalkozás látogatása

- *Időtartam: 45 vagy 90 perc*
- *Létszám: 10-20 fős csoportokban*
- *Helyszín: Pécs, Ifjúság útja 6.*

Bármilyen, a tanmenetbe illeszkedő vagy azt kiegészítő labor/gyakorlati foglalkozás biológia, fizika, földrajz-földtudomány, kémia, matematika, informatika és sport/testnevelés szakterületeken.



7. TURISZTIKAI SZAKTERÜLET

7.1 Az érzékszervek 7próbája

- *Időtartam: 45 perc*
- *Létszám: egy osztály*
- *Interaktív játék*
- *Helyszín: Pécs, Szántó-Kovács János utca 1/b vagy Szekszárd*

Az interaktív program alatt megismerkedhetnek a diákok azokkal a gyümölcsökkel, fűszerez, herbális, minerális, vegetális, animális illatokkal, melyeket felfedezhetünk a bokrokban is a kóstolás során. Az illatfelismerés remek lehetőség a memória fejlesztésére is, mely sok-sok gyermekkori élményt, évszakot, kellemes pillanatot tud eszünkbe juttatni.

Keressenek bizalommal!

Szalai Gréta

szalai.greta@pte.hu

72/501-500/28085

30/3704776



