



Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar

PTE Természettudományi Kar
**PÁLYAORIENTÁCIÓS
PROGRAMOK**





#PÁLYAVÁLASZTÁS

#KARRIER

TE MI LESZEL, HA NAGY
LESZEL?



INGYENES

PÁLYAORIENTÁCIÓS PROGRAMCSOMAG



SZAKMAI

PÁLYAORIENTÁCIÓS SEGÍTSÉG



INFORMÁCIÓK

ELSŐKÉZBŐL



Valami nagyobb karrierre vágysz, de most még nem tudod pontosan, hogy mi leszel, ha nagy leszel? Érdemes meghallgatnod előadásainkat, ha szíveden viseled a természet és környezetünk sorsát, ha érdekel a világ működése, ha szeretnél globálisan gondolkozni és összefüggéseiben látni a világot. Nyitott ajtókkal várunk, ha értesz, de beszélnél is a számok nyelvén, ha érdekel az IT világa, vagy ha életed a mozgás. A **Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kara** sokrétű, hiszen négy különböző területen választhatsz alapszakjaink közül: természettudományok, sporttudomány, informatika és agrártudományok területén.

Az általunk kínált pályaaorientációs program által segítünk, hogy megismerd a különböző karrierlehetőségeket, hogy megalapozott döntést tudj hozni a jövőddel kapcsolatban. Az élményközpontú program pedig különösen hatékony módja annak, hogy megismerd a különböző életpálya-lehetőségeket.

Szívesen látunk Benneteket az ország egyik legszebb campusán, ha szeretnétek bepillantást nyerni az egyetemi és hallgatói életbe. Ha nálunk jártok, feltétlenül látogassatok el gyönyörű Botanikus Kertünkbe is!

De szívesen tartunk pályaválasztási előadást saját iskolátokban is! Karunk a középiskolákban szervezett kihelyezett pályaválasztási előadáson való részvételért is felvételi intézményi pontot ad **(3 pontot)**, így különösen érdemes minket választanod!

Ragadd meg az irányítást az osztályod és a saját jövőd felett, és ossz meg egy fantasztikus lehetőséget az osztályfőnököddel!

A felajánlott programok térítésmentesek!

Aktuális ajánlatainkról és a programokkal kapcsolatos további információért keressetek bátran üzenetben:

Váczai Noémi

vaczi.noemi@pte.hu

SCAN ME



#pécsittk



♥ 10K

♥ 5K

♥ 2K

♥ 1K

♥ 70

♥ 1



KÖVESS MINKET!



@ptettk



A PTE TTK PÁLYAORIENTÁCIÓS PROGRAMJAI

Az alábbi szolgáltatások a diákok érdeklődése alapján, szabadon választható kombinációban kérhetők.

Előzetes egyeztetés alapján mind a megvalósítás kereteit, mind a szakmai tartalmat szívesen szabjuk a jelentkező osztály igényeire. Programjaink térítésmentesek.

I. BIOLÓGIA ÉS BORÁSZAT – VÁLASZD A SAJÁT UTAD!

1.1. Hogyan formálta a muslica a tudományt?

- Időtartam: 45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

A 20. század végére a biológia fejlődését néhány modellorganizmus – például a muslica, fonalféreg, lúdfű és élesztő – jelentősen elősegítette. Ezek gyorsan szaporodnak, jól vizsgálhatók, így segítségükkel alapvető genetikai és sejtfunkciókat tártak fel. Ha fontolgatod a biológia fakultáció választását, ez az előadás közelebb hozza azokat az élőlényeket, melyekkel kapcsolatos kutatásoknak a biológia a legtöbbet köszönhet.

1.2. Hová vezet egy biológus útja?

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Érdekel a biológia, de fogalmad sincs mihez tudnál kezdeni Biológusként? Saját életpályám bemutatásán keresztül megmutatom, hogyan válhatsz kutató biológussá és hová vezet egy biológus útja. Saját tapasztalataim révén megismerheted a kutatói életpálya csodálatos diverzitását és nehézségeit egyaránt, valamint betekintést nyerhetsz egy kutató biológus mindennapjaiba, a gumicsizmától a fehér köpenyen át a szakfanderig.



1.3. Szőlész-borász diploma a zsebemben. Milyen lehetőségeim vannak?

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: min. 7 fő, max. 60 fő

Magyarország gazdag borászati hagyományokkal büszkélkedhet, világszerte ismert és elismert borai nem csupán történelmi és kulturális, de gazdasági és turisztikai szempontból is jelentősek. E hírnév jövője a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karán zajló szőlész-borász BSc mérnök képzés hallgatóin, a szakma új generációján is múlik. A pályaaorientációs előadás betekintést ad a diploma nyújtotta színes életpályákba: megismerkedünk a szőlész és a borász munkájával, a szőlőültetvények és a borászatok világával, a szakmai szervezetek szerepével, a szolgáltató laboratóriumok és az innovációt végző kutatóhelyek működésével. Emellett az is kiderül, mit csinál az ampelográfus és az önológus, és hogyan válhat valakiből borszakíró, szőlőnemesítő, szaktanácsadó vagy nemzetközi borbíra.

II. FÖLDRAJZ AZ EGÉSZ VILÁG

2.1. GEOdiplomával a világ

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Földrajz? Geográfus? Földtudományi? Geoinformatikus? – a közös nevező mindegyikben a föld, a geoszférára utaló előtag. Ezeket a programokat összeköti, hogy térben, a Föld természeti és társadalom által létrehozott tereiben gondolkodnak, és térbeli problémák megoldására készítik fel a hallgatóikat. Olyan szakembereket képzünk, akik képesek természeti erőforrásaink felmérésére, a velük való gazdálkodásra, a környezeti kockázatok és veszélyek felismerésére és kezelésére, a társadalmi mintázatok és áramlások leírására, közös jövőnk tervezésére.



2.2. Viharvadászat és hőmérsékleti rekordok

- Időtartam: 45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Utazz velünk körbe a Földön, és fedezd fel a legextrémebb időjárási rekordokat! Megtudhatod, hol volt a valaha mért legalacsonyabb hőmérséklet, milyen gyors lehet egy tornádó, és hol tombolnak a legvadabb viharok. Ha érdekelnek a természeti szélsőségek, a földrajz és a meteorológia világa, gyere el! Előadásunk segíthet eldönteni, hogy a földrajzfakt neked való-e.

III. FIZIKA: AZ ERŐ, AMI MINDENT MOZGAT!

3.1. A XXI. század mindenese: a Fizikus

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: 8 fő, max. 100 fő

A hétköznapi életünket egyre jobban átszövi a modern tudomány és technika. Gyakran kell az életünket befolyásoló kérdésekben is véleményt formálnunk. A természettudományos műveltség segítséget nyújt mindenben. Egy fizikus kiválóan felkészült a változó világ kihívásaira, és rugalmassága révén számos területen találhatja meg a helyét. Ezért egyre inkább kifizetődő választás a fizikát választani továbbtanuláskor. A szak bemutatásán túl példákkal demonstráljuk, hogy a fizikus egyfajta mindenesként szerepel a modern világ munkaerőpiacán.

3.2. Fizika mindenre is: űrutazástól a tőzsdéig

- Időtartam: 45-60 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Mindennapi életünket egyre jobban átszövi a modern tudomány és technika. Gyakran kerülünk olyan helyzetbe, amikor jó lenne érteni, mi is történik körülöttünk. Ebben segít a természettudományos gondolkodás, különösen a fizika. Egy fizikus nemcsak az egyenleteket ismeri, hanem azt is, hogyan kell új problémákra kreatívan válaszolni. A fizikusok ma már ott vannak az űr kutatásban, a mesterséges intelligencia fejlesztésében vagy akár a tőzsdén. Az előadásban izgalmas példákon keresztül mutatjuk meg, hogyan lesz a fizikusból a modern világ svájcbicskája.

IV. KÉMIÁT VÁLASZTANI MENŐ

4.1. Merre tart egy kémikus életpályája?

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: 8 fő, max. 100 fő

A kémiát a természettudományos szakirodalom központi tudománynak is hívja, mert nincs a valóságnak olyan szeglete, ahol anyagok előállítására vagy átalakítására ne lenne szükség. Ennek megfelelően kémiai végzettséggel nagyon sok különböző helyen és területen dolgozhat bárki. A legnagyobb számban a gyógyszeripar és az energetikai ágazat foglalkoztat vegyészeket, de Angela Merkel és Ferenc pápa példája szerint ez a tudás az, ami arra is felkészít, hogy egy ország vagy egy egyház vezetője legyen valaki.

4.2. Kémia a Dűne világában és a valóságban

- Időtartam: 45-60 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

A hétköznapi életünket egyre jobban átszövi a modern tudomány és technika. Gyakran kell az életünket befolyásoló kérdésekben is véleményt formálnunk. A természettudományos műveltség segítséget nyújt mindebben. Egy fizikus kiválóan felkészült a változó világ kihívásaira, és rugalmassága révén számos területen találhatja meg a helyét. Ezért egyre inkább kifizetődő választás a fizikát választani továbbtanulásakor. A szak bemutatásán túl példákkal demonstráljuk, hogy a fizikus egyfajta mindeneként szerepel a modern világ munkaerőpiacán.

V. KÉPLETEK, KÓDOK, KARRIEREK – MERRE VISZ A MATEMATIKA ÉS INFORMATIKA?

5.1. Miért érdemes matek faktot választani? – Egy játékfejlesztő matematikus meglepő karrierútja

- Időtartam: 45-60 perc
- Létszám: min. 20 fő, max. 30 fő

Ha valaki matematikus lesz, számos lehetőség közül választhat az akadémiai pályán kívül is. A gyakran emlegetett banki és biztosítási területeken túl más irányok is nyitva állnak. Egy ilyen lehetőség például egy új, matematikai gondolkodásra épülő játék kifejlesztése volt, amely az előadás során bemutatásra is kerül.



5.2. Gazdaságinformatikus vagy programtervező informatikus legyek?

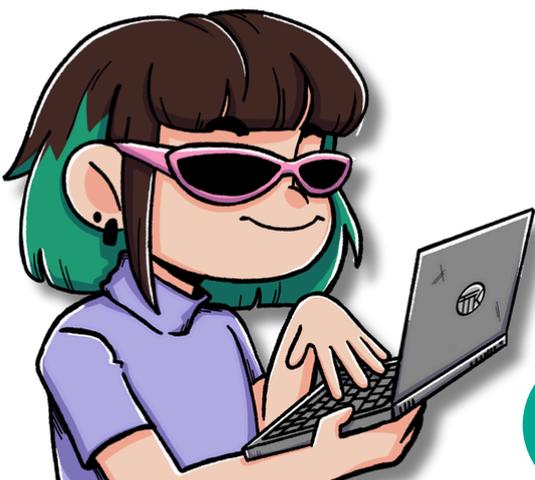
- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: 8 fő, max. 100 fő

Az előadás célja, hogy bemutassa a Gazdaságinformatikus vagy Programtervező informatikus szakjainkban rejlő lehetőségeket, összehasonlítva azokat egymással -kiemelve az azonosságokat, különbözőségeket -, és segítséget nyújtson az érdeklődők számára, hogy könnyebben és több szempont szerint is meg tudják találni a számukra leginkább megfelelő képzési formát. További cél, hogy számos példával és adattal alátámasztva megmutassuk, hogy képzéseink sikeres teljesítése esetén milyen rövid- és hosszútávú lehetőségek nyílnak, így is segíteni a választást a bizonytalanok számára is.

5.3. Matematika végzettség. Merre tovább?

- Időtartam: 30-45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Egy nem túl régi felmérésben egy ismert amerikai álláskereső oldal néhány, munkavállalói oldalról fontos szempontot (stressz, fizikai terhelés, munkakörülmények, anyagi megbecsültség, perspektíva) figyelembe véve rangsorolta a szakmákat és az első helyen több évben is a matematikus szakma végzett. Azt is érdemes megjegyezni, hogy az élen lévő 10 foglalkozásból 6 erősen matematikára épít, azt használja. Azaz jó befektetésnek tűnik matematikát tanulni. Mihez kezdhetünk matematika szakokon szerzett tudásunkkal, milyen elhelyezkedési lehetőségek várnak matematika diplomával? Hogyan változtatja meg a STEM szakmákat az AI? Ha érdekelnek a válaszok, hallgasd meg előadásunkat!



VI. #CSAKATESI

6.1. Karrierlehetőségek a sportban

- Időtartam: 45 perc
- Létszám: 8 fő, max. 100 fő

A sport a XXI. századra globális gazdasági jelenséggé vált, amely számos karrierlehetőséget nyújt a munkaerőpiacon. Ezen lehetőség napjainkban egyszerre biztosítanak hazai és nemzetközi életpályát, továbbá a sport modern finanszírozása okán jelentős pénzügyi bevételeket is. A pályaorientációs előadás komplex képet nyújt a PTE TTK Sporttudományi és Testnevelési Intézet keretein belül működő szakokról és azok munkaerőpiaci jellemzőiről, illetve elhelyezkedési és karrierépítési lehetőségeiről a sport területén.

6.2. Mesterséges intelligencia – A tanulás és sport új cheat code-ja?

- Időtartam: 45 perc
- Létszám: min. 8 fő, max. 100 fő

Szeretnéd a legtöbbet kihozni magadból a tanulásban és a sportban? A mesterséges intelligencia nem oldja meg helyetted a feladatokat, de segít abban, hogy gyorsabban fejlődj, jobban összpontosíts és hatékonyabban dolgozz. Megmutatjuk, hogyan használhatod az AI-t okosan az időbeosztásban, az edzéseid tervezésében és a tanulásban, hogy minden beleférjen – és még jobb is legyél benne!





TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

Váczí Noémi

vaczi.noemi@pte.hu



KÖVESS MINKET!



@ptettk

SCAN ME

