

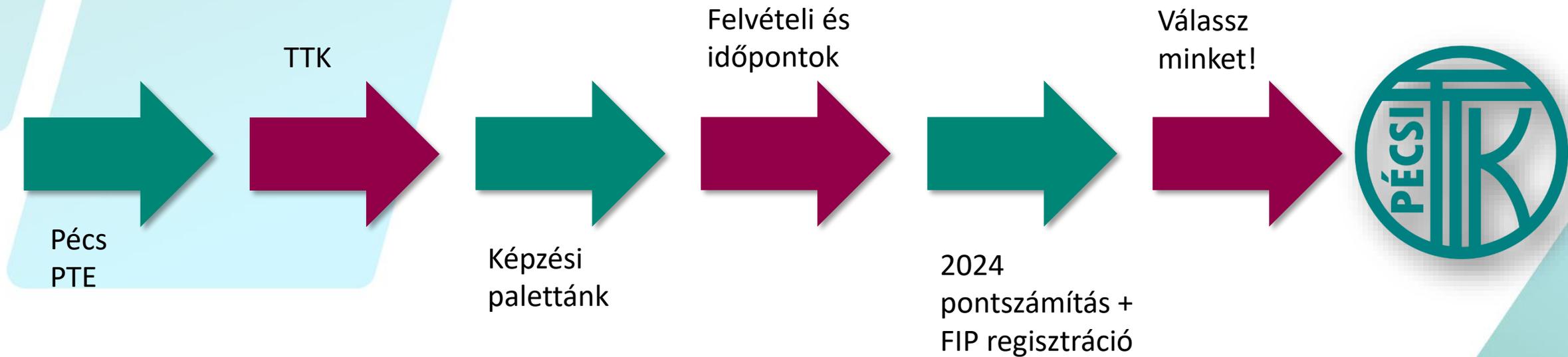


Miért a #pécsittk?

Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar



Miről lesz szó?



Pécs és PTE

- mediterrán város
- nyüzsgő közösség
- elérhető távolságok
- jó kapcsolat a város és a környék középiskolaival
- PTE gyakorló iskolák
- 1367-ig visszanyúló gyökereivel hazánk első egyeteme
- 23 000 fős hallgatói létszám
- 10 egyetemi kar





PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

- 30 éves múlt és gyökerek
- folyamatosan fiatalodó oktatói gárda, megújuló infrastruktúra
- 1900 - 11 - 10
- Tanárképzés
- Szakirányú továbbképzések
- Doktori, kutatói pálya
- Nemzetközi kapcsolatok
- Hallgatói élet, kollégiumok



Intézeteink



BIOLÓGIAI INTÉZET



FIZIKAI INTÉZET



FÖLDRAJZI ÉS
FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET



KÉMIAI INTÉZET



MATEMATIKAI ÉS
INFORMATIKAI INTÉZET



SPORTTUDOMÁNYI ÉS
TESTNEVELÉSI INTÉZET

Képzési paletta



Alapképzés



Biológia ◦ Edző ◦ Fizika ◦ Földtudományi
Földrajz ◦ Gazdaságinformatikus ◦ Kémia
Matematika ◦ Programtervező informatikus
Sportszervezés ◦ Szőlész-borász mérnöki

Egységes tanárképzés



Karunk tanári szakjai a
felvételi tájékoztatóban meghirdetett
szakpárok szerint párosíthatók.

Rövid ciklusú tanárképzés



Tanári képzéseink: biológia, fizika, földrajz,
informatika, kémia, matematika, testnevelő,
természettudomány-környezettan
Szaktanár képzéseink: biológia, fizika,
földrajz, informatika, kémia, matematika

Mesterképzés



Alkalmazott matematikus ◦ Biológus
Fizikus ◦ Földtudomány
Gazdaságinformatikus ◦ Geográfus
Geoinformatika ◦ Hidrobiológus
Rekreáció ◦ Vegyész

Szakirányú továbbképzés



Sörfőző mester szakmérnök
Sörfőző mester szaktanácsadó
Geoinformatikai szakasszisztens

Doktori Képzés

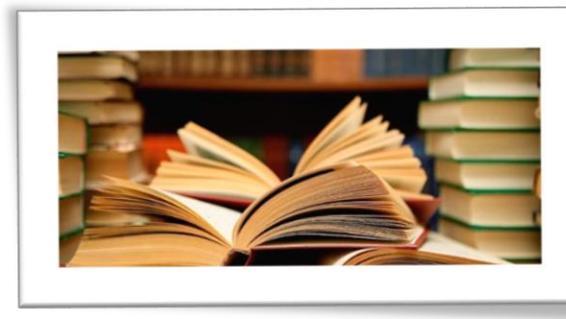


Biológiai és Sportbiológiai Doktori Iskola
Fizika Doktori Iskola
Földtudományok Doktori Iskola
Kémia Doktori Iskola

Z-szak



Természettudomány-környezettan
egységes tanárképzés, mely
okleveles tanár végzettséget ad.



Életpályamodellek

Hová vezet a biológus útja?

Akadémiai, Egyetemi szféra

- Kutató
- Egyetemi oktató
- Tanári pálya

- Hazai, nemzetközi kapcsolatok
- Utánpótlás nevelés

Természet és Környezetvédelem

- Nemzeti Parkok
- Környezetvédelmi szervezetek és cégek

- Környezetvédelmi referens
- Természetvédelmi őr
- Vízügyi referens
- Szaktanácsadó

Kutató és Rutin laborok

- Egészségügy
- Gyógyszeripar
- Népegészségügyi központok
- Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
- Élelmiszeripar
- Biotechnológiai cégek

- Laborasszisztens
- Tudományos munkatárs
- Laborvezető



Életpályamodellek

Hová vezet a fizikus útja?

Oktatás

- Fizikatanári pálya
- Egyetemi oktató
- Laboratórium vezető
- Oktatási tanácsadó

Kutatás

- Kísérleti fizikus
- Elméleti fizikus
- Alkalmazott fizikai kutató
- Fizikai modellező

Mérnök

- Elektromérnök
- Mechatronikai mérnök
- Anyagtudományi mérnök
- Optikai fejlesztőmérnök
- Energiatudományi mérnök

- Kvantitatív elemző
- Portfólióelemző
- Kockázatelemző
- Algoritmikus kereskedési stratégiaelemző
- Adatelemző
- Pénzügyi termékfejlesztő
- Pénzügyi adattudós

Pénzügyi elemző

Informatikus

- Szoftverfejlesztő
- Mesterséges intelligencia kutató
- Rendszergazda
- Rendszerfejlesztő
- Adatbázis-szakértő
- Szimulációs szakértő
- Kvantumszámítási szakértő
- Kriptográfiai szakértő
- Hálózat- és rendszerbiztonsági szakember

Orvos fizikus

- Képfeldolgozó és képalkotó szakértő
- Dozimetriai szakember
- Orvosi eszközfejlesztő
- Biofizikus
- Járványmodellező szakember

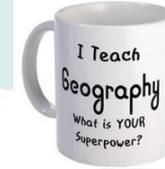
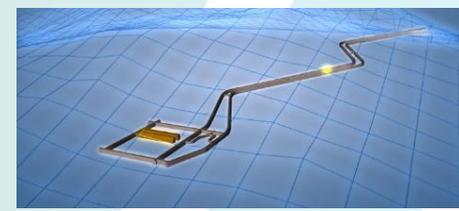
- Adatelemző, Big Data szakértő
- Prediktív modellező
- Gépi tanulás szakértő
- Adatvizualizációs szakember
- Kvantitatív elemző

Adattudós



Életpályamodellek

Hová vezet a geográfus/földtudós útja?



Terület-fejlesztés

- Területi tervező
- Pályázatíró
- Projektmenedzser

Környezet-védelem

- Környezetvédelmi referens
- Természetvédelmi őr
- Vízügyi referens
- Hulladékgazdálkodási referens

Városfejlesztés és ingatlanpiac

- Településfejlesztési referens
- Településtervező
- Ingatlanpiaci referens

Geo-informatika

- Közműcégek
- Földhivatalok
- Különböző vállalkozások
- Önkormányzatok

Földtudományi kutatás

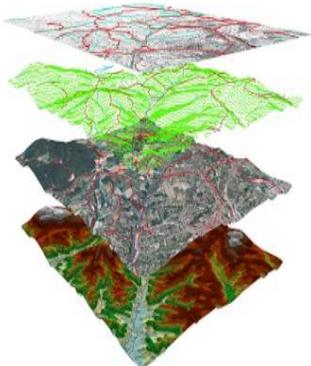
- Szakgeológus
- Nyersanyagkutató
- Muzeológus
- Bányászati szakember

Turizmus

- Turisztikai referens
- TDM menedzser
- Idegenvezető

Oktatás

- Kutató
- Egyetemi oktató
- Tanári pálya



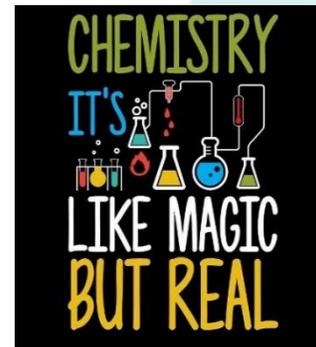
Életpályamodellek

Hová vezet a kémikus útja?



Ipar

- Gyógyszeripar
- Élelmiszeripar
- Agrokémia
- Kozmetikai ipar
- Petrolkémia
- Egyéb nyersanyagipar
- Energiaipar
- Minőségbiztosítás



Kutatás- fejlesztés

- Szintetikus kémikus
- Elméleti kémikus
- Kutató vegyész
- Analitikus

Oktatás

- Pedagógus (általános vagy középiskolai tanár)
- Egyetemi oktató

**CHEMISTS
HAVE ALL THE
SOLUTIONS**



Környezetvédelem

- Környezetvédelmi szervezetek
- Nemzeti parkok



Életpályamodellek

Hová vezet a matematikus és az informatikus útja?

Matematika

- Matematika tanár
- Oktatói-kutatói pálya
- Alkalmazott matematikus
- Vállalatok gazdasági, pénzügyi és számítástudományi elemző, modellező
- Banki és biztosítási elemző
- Kockázatelemző

Programtervező informatikus

- Információs rendszerek üzemeltetése
- Hálózatok üzemeltetése
- Termelésirányítás
- Logisztikai informatika
- Számítógépes minőségbiztosítás
- Algoritmikus programozás
- Számítógéppel segített tervezés
- Webfejlesztés
- SAP/ABAP fejlesztő
- Szoftverfejlesztés

Gazdaságinformatikus

- IT szektor
- Rendszerszervezés és elemzés
- Szoftverfejlesztés
- Pénzügyi, biztosítási és bankszektor
- Döntéselőkészítő munkakörök
- Információ-menedzsment
- Adatbáziskezelés
- Adatbányászat
- Logisztika
- SAP/ABAP fejlesztő



Életpályamodellek

Hová vezet a testnevelő tanár útja?



Oktatás

- Közoktatás
- Felsőoktatás
- Szakképzés
- Továbbképzés

Edzés

- Gyermekedzés
- Óvodai torna
- Utánpótlás
- Edző saját sportágban
- Erőnléti edzés

Fitness

- Fitness instruktorkor
- Személyi edzés
- Életmód tanácsadás
- Egyéni vállalkozás
- Idősek edzése

Szabadidő

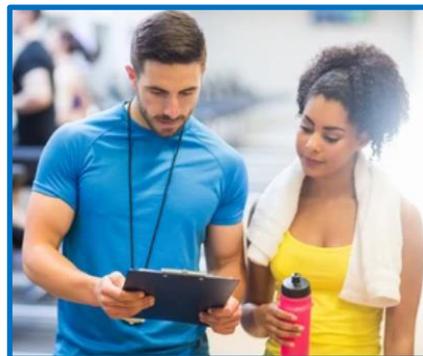
- Szervezés
- Táboroztatás
- Tömegsport
- Animáció
- Rekreáció

Tudomány

- Doktori iskola
- Kutatás
- Teljesítményelemzés
- Sportanalitika

Prevenció Rehabilitáció

- Masszázs
- Rekondicionálás
- Prevenációs edzés
- Mozgásterápia



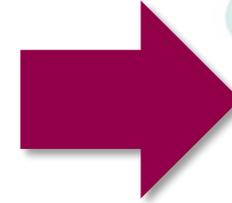
Élet a PTE TTK-n



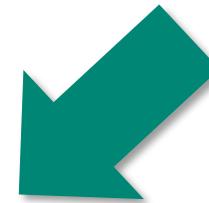
PTE Pont Ott parti



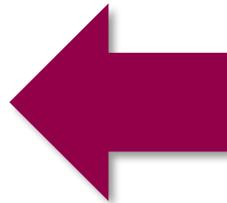
Gólyatábor



TTKEDD



Vizsgák



Egyetemi előadások



MIT NYÚJT NEKED A PTE TTK?

PEZSGŐ KARI ÉLET

INSPIRÁLÓ ZÖLD TERMÉSZETI KÖRNYEZET - BOTANIKUS KERT

TELJES KÉPZÉSI STRUKTÚRA (BSc, MSc, PhD)

VILÁGSZÍNVONALÚ KUTATÓCSOPORTOK

PÉCS LEGNAGYOBB CAMPUSA

MAGASAN KÉPZETT OKTATÓI GÁRDA

SPORTCENTRUM: TORNACSARNOK, USZODA, ATLÉTIKA PÁLYA EGY HELYEN

 ttk.pte.hu

 [/ptettk](https://www.facebook.com/ptettk)

 [/ptettk](https://www.instagram.com/ptettk)



SPORTLÉTESÍTMÉNYEK





Felvételi 2024 - időpontok -

- **Februárban induló keresztféléves képzések:**
Jelentkezési határidő: **november 15.**
- **Szeptemberben induló képzések:**
Jelentkezési határidő: **február 15.**
Ponthatárok, PTE Pont Ott Party: **július 24.**
Pótfelvételi: **augusztus első fele.**



Felvételi pontszámítás újdonságai

TANULMÁNYI PONT

A felsőoktatási intézmények meghatározhatnak a középiskolai eredményekhez egy (ötödik) **középiskolai tantárgyat**, és az érettségi átlaghoz egy **érettségi vizsgatárgyat**.

ÉRETTSÉGI PONT

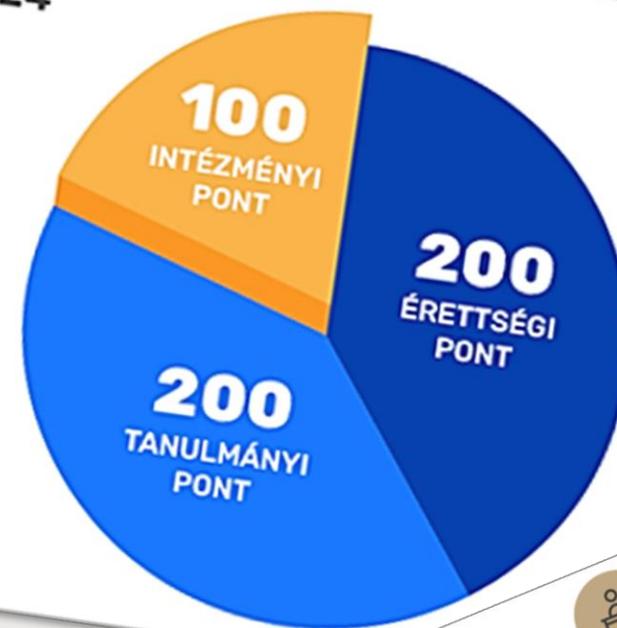
A felsőoktatási intézmények szakonként **határozzák meg az érettségi pont számításához szükséges két érettségi tárgy esetében a figyelembe vehető érettségi tárgyakat és azok szintjét**.

Az emelt szintű és a középszintű érettségi eredmény átszámítása:
100% emelt szintű érettségi = 100 pont, 100% középszintű eredmény = 67 pont

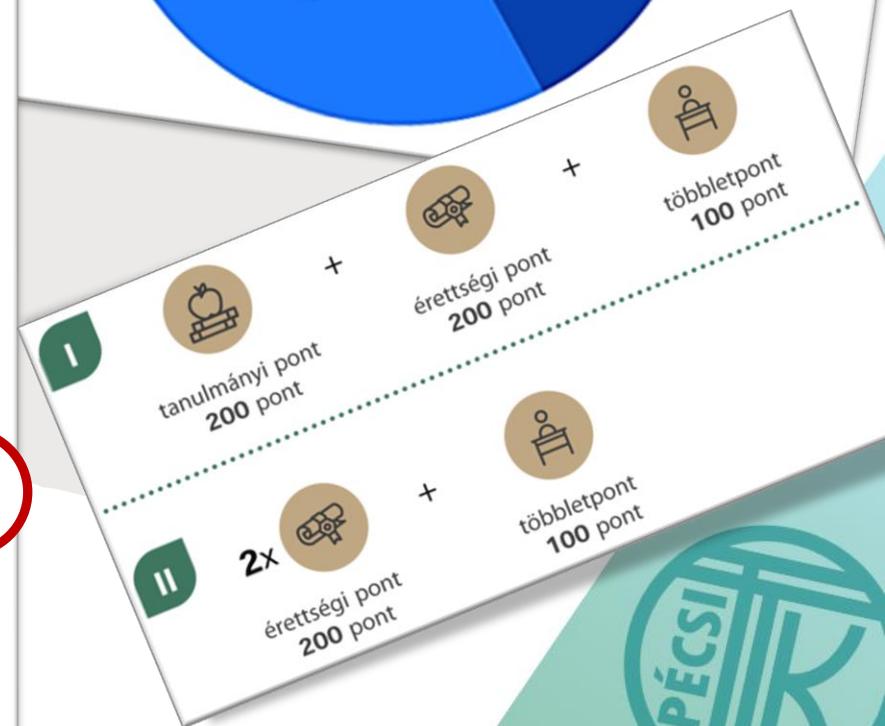
INTÉZMÉNYI PONT

Az intézményi pontok körét a felsőoktatási intézmények határozzák meg, melyek a következők lehetnek: Emelt szintű érettségi vizsgaeredmény, nyelvtudás, felvételi vizsga, esélyegyenlőség, sporteredmény, kompetenciateszt, szakképesítés, munkatapasztalat, részképzésben való részvétel, felsőoktatási szakképzésben szerzett oklevél (stb...)

2024



felvi.hu



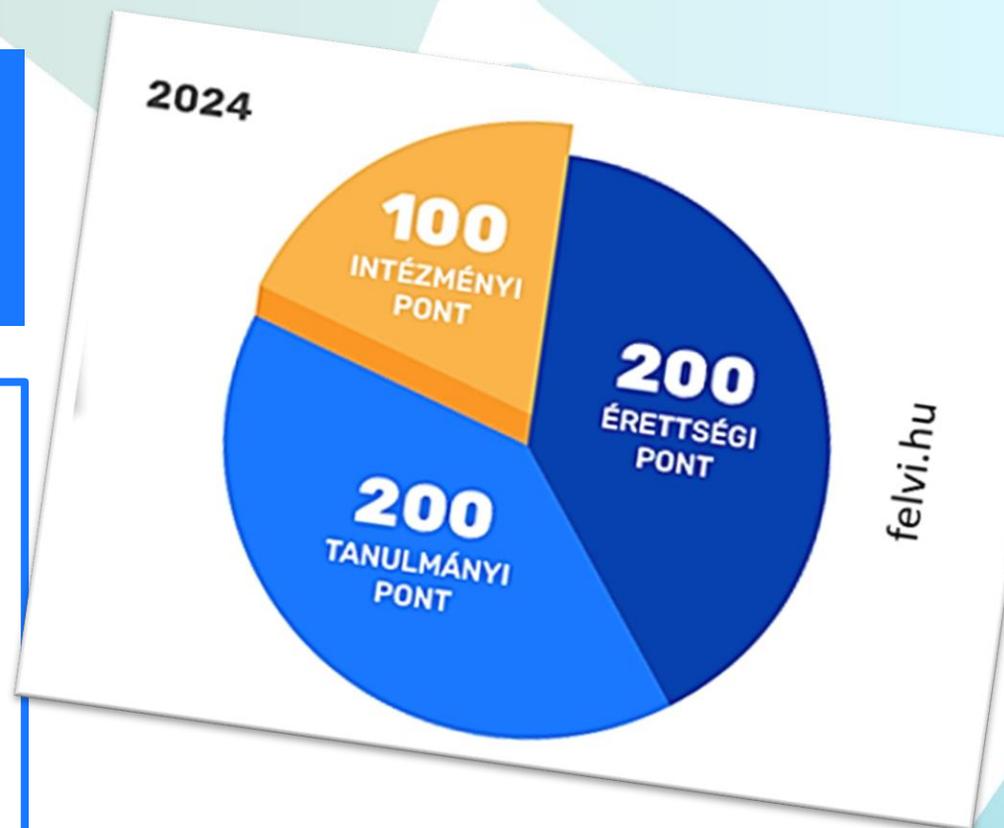
ÚJ



Tanulmányi pontok számítása

Tanulmányi pontok:

- a) öt tantárgy: magyar nyelv és irodalom, történelem, matematika, egy legalább két évig tanult választott idegen nyelv és egy legalább két évig tanult, *szabályzatban, képzési területenként meghatározott tantárgy* utolsó két évvégi osztályzatai összegének kétszerese (**legfeljebb 100 pont**);
- b) az érettségi bizonyítványban szereplő vizsgaeredmények közül a négy kötelező és egy, *szabályzatban, képzési területenként meghatározott érettségi vizsgatárgy* százalékos eredményeinek átlaga (**legfeljebb 100 pont**).



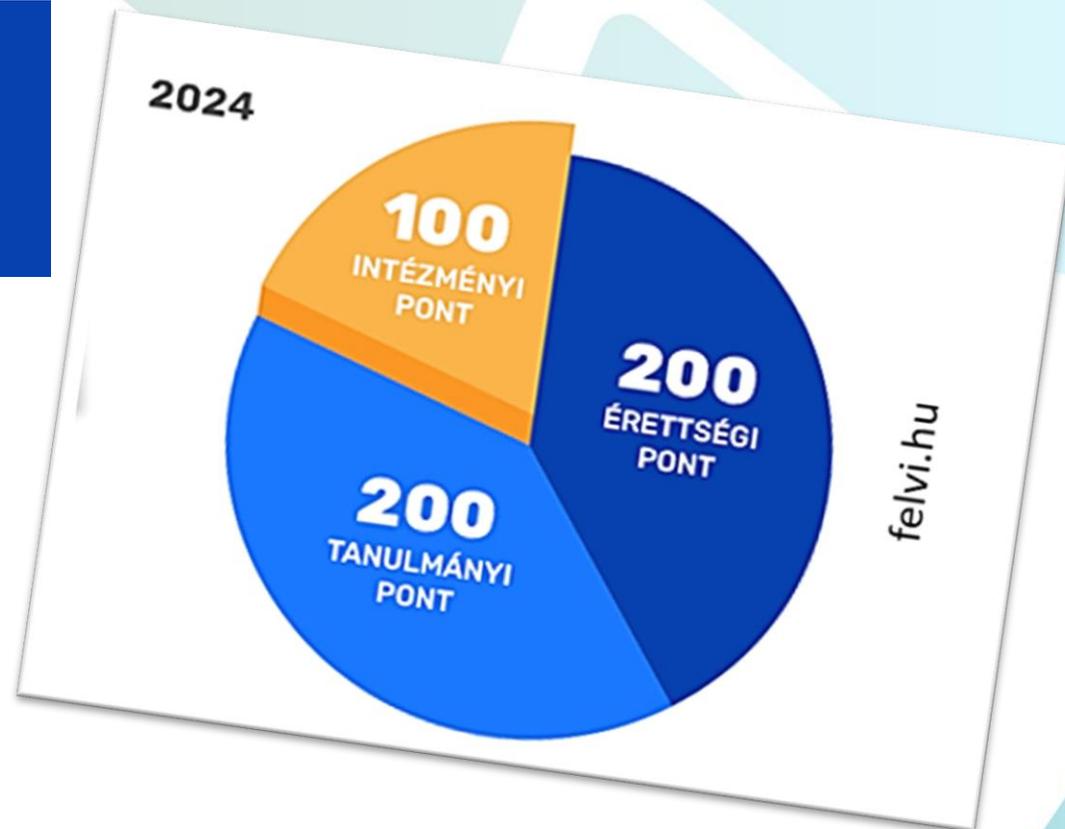
Érettségi pontok számítása

Érettségi pontok:

a **képzési területre vagy szakra meghatározott érettségi vizsgatárgyak listájából** a jelentkező számára legkedvezőbb kettő érettségi vizsgatárgy eredménye.

ÉP = érettségi vizsga százalékos eredménye,
ha emelt szintű

ÉP = érettségi vizsga százalékos eredménye ***0,67**, ha
középszintű



Intézményi pontok számítása

2024

100
INTÉZMÉNYI
PONT

200
ÉRETTSÉGI
PONT

felvi.hu

NYELVVIZSGA (25. §)

(figyelembe vehető nyelvek: angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz, portugál, görög, latin, ukrán, szlovák, szlovén, horvát, szerb és román nyelv)

C1 (felsőfokú) komplex nyelvvizsga

50 pont

B2 (középfokú) komplex nyelvvizsga (a jelentkező legalább 25 intézményi pontra jogosult)

30 pont

TANULMÁNYI, SZAKMAI ÉS MŰVÉSZETI VERSENYEK (25. §)

OKTV, SZÉTV, ÁSZÉV, TUDOK, OSZTV, OTDK/TDK, IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY, ORSZÁGOS MŰVÉSZETI TANULMÁNYI VERSENY, IFJÚ TUDÓSOK TUDOMÁNYOS KÖZÉPISKOLAI VETÉLKEDŐ, NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS DIÁKOLIMPIA, V4-es Közgazdasági Diákolimpia

FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSBEN SZERZETT OKLEVÉL (32. §)

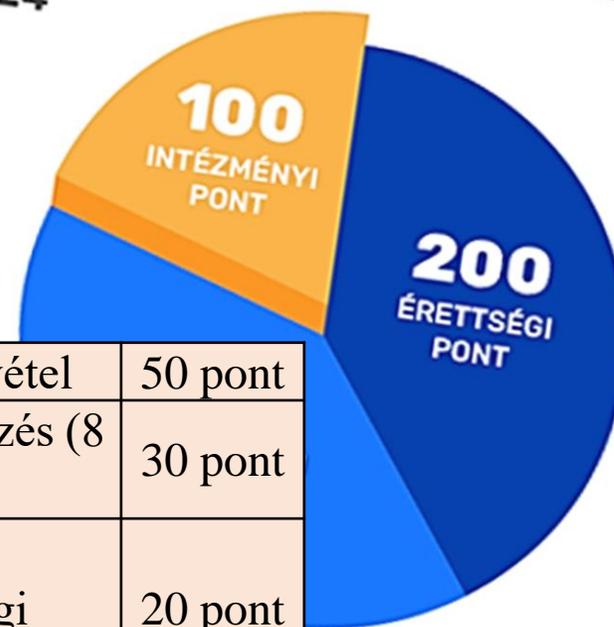
ha az érettségi pontok számítása nem az érintett oklevélből történik és megegyezik a képzési terület

25 pont



Intézményi pontok számítása

2024



felvi.hu

SPORTEREDMÉNYEK (27.§)

A legkedvezőbb eredmény után a jelentkező intézményi pontra jogosult, igazolni szükséges az illetékes szervezetnek 27.§ szerint (3) bekezdése szerint

olimpiai, paralimpiai, siketlimpiai, sakkolimpiai részvétel	50 pont
világbajnokságon, Európa-bajnokságon elért 1-3. helyezés (8 éven belül)	30 pont
korosztályos világbajnokság, Európa-bajnokság, Universiade, FISU egyetemi világbajnokság, Ifjúsági Olimpia 1-3. helyezés (8 éven belül)	20 pont
Országos Bajnokság 1-3. helyezés (8 éven belül)	15 pont
Diákolimpia 1-3. helyezés (8 éven belül)	10 pont

SZAKKÉPESÍTÉS, KORÁBBI TANULMÁNYOK (28. §)

(OKJ és középfokú végzettséget igazoló tanúsítvány; amennyiben nem képezte érettségi pontszámítás alapját; max. 30 pont adható)

szakképesítésenként	10 pont
---------------------	---------

ESÉLYEGYENLŐSÉG

(29. §)

hátrányos helyzet	40 pont
fogyatékossgal élő	40 pont
CSED,GYES,GYED,GYOD,ÖD,GYET	40 pont



Intézményi pontok



Pontszerzés: a jelentkezés tanévében és azt megelőző tanévben

RENDEZVÉNYEK (maximum 15 pont gyűjthető)	Kutatók Éjszakája rendezvényen a Kar által szervezett programokon való részvételért (2024.09.27)	3 pont
	Irány a PTE! Kultúrfeszt rendezvényen a Kar által szervezett programokon való részvételért (2024.10.11.)	3 pont
	EDUCATIO Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon a Kar által szervezett programokon való részvételért	3 pont
	PTE TTK Nyílt Nap a Kar által szervezett programokon való részvételért	3 pont
	A Kar által szervezett pályaaorientációs előadásokon való részvételért (pl. mai előadás)	3 pont
	A PTE MATEGO által szervezett programokon történő aktív részvételért (összesen minimum 9 alkalom)	4 pont

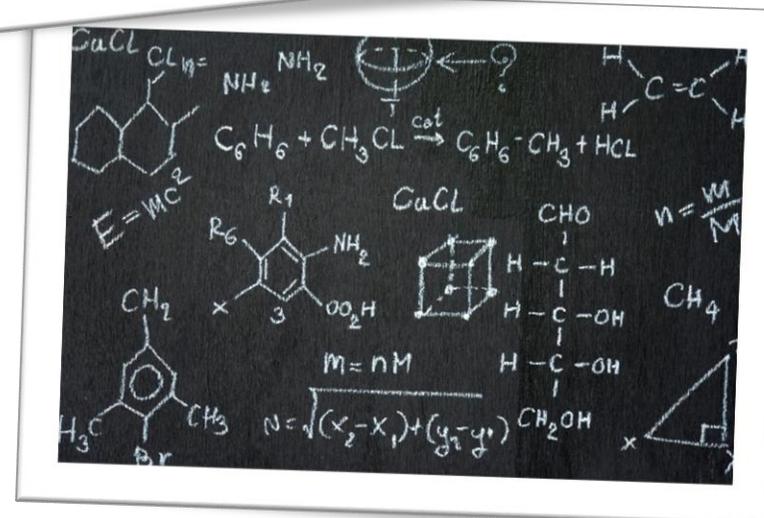
Felvételi intézményi pont regisztrációs felület



Válassz minket! „Faculty of Sciences”

= mit lehet itt tanulni? – szinte mindent...
Nehéz tárgyak, **DE!** mindennek ez az alapja

- Közelség: minden és mindenhez
- Olcsó, vagy olcsóbb, mint Budapest
- Ösztöndíjak – PTE és TTK
- Kollégiumok, mentorprogramok
- Számptalan karrierlehetőség – életpályamodellek



Tudással a jövődért



Hol találkozhattok velünk?

- Pályaorientációs események, kitelepülések, legközelebb 2024. március 5.: Janus egészségnap, Pécs, ÁOK Aula
- 2024. szeptember 27.: Kutatók Éjszakája, Pécs, Ifjúság út 20.
- 2024. október 11.: 5. Irány a PTE! Kultúrfeszt, Pécs, EXPO Center
- Keressétek fel honlapunkat: www.ttk.pte.hu
- Kövessétek social media felületeinket: [Facebook](#), [Instagram](#), [TikTok](#), [YouTube](#)



Mi lehetsz, ha nagy leszel?



"A tanárainnal
kezdetektől fogva
remek kapcsolatom
volt, és mindenben
támogatták a
lelkesedésemet."



#ttkbiosz #ptettk

Dr. Páll-Gergely Barna
tudományos munkatárs
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet



"Magas szintű szakmai
tudást és tapasztalatot
szereztem az egyetemen,
melyek segítettek abban,
hogy az érdeklődésemnek
megfelelő munkakörben
sikerüljön
elhelyezkednem."

#ttkfizika #ptettk #pécsitk

Gálos Réka
Semilab Félvezető
Fizikai Laboratórium Zrt.
Applications Scientist



"Geográfus képzésem alatt
ajándékba egy képzeletbeli
szemüveget kaptam, melyet
oktatóim segítségével tanultam
meg használni. Azóta ezzel a
szemüveggel kutatok kihívások,
lehetőségek után az életben,
és azok megoldását is ezen
geográfus szemlélet
birtokában végzem."

#ptettk #pécsiföldrajz

Varga Tamás
Pécsi Állatkert
gyűjtemény- és nevelési vezető



"Az egyetemen töltött idő lehetővé tette számomra, hogy elsajátítsam azt a tudást, kellő alázatot, ami a mai napig megteremti számomra a folyamatos fejlődés lehetőségét, ennek köszönhetően érve el sikereket a hétköznapiakban."



#ttkémia #ptettk

Szmolnik Csaba
a Nutrikon Kft.
ügyvezetője

"Körzeti légitforgalmi irányítóként az átrepülő forgalom kezelése a fő feladatom. Többkörös kiválasztás, valamint egy kétéves munkahelyi képzés után kaptam kézhez a szakszolgálati engedélyemet. Sokat köszönhetek a PTE TTK-nak, ahol szakmailag és emberileg is kiváló oktatóim voltak. A TTK-nak életre szóló barátságokat, élményeket és nem utolsósorban a feleségemet is köszönhetem."



#ttkmatek #ptettk

Szabó Bálint
körzeti légitforgalmi irányító,
HungaroControl Zrt.

"Nyugodt, családi környezetben tudtam végezni a tanulmányaimat és sikeresen össze tudtam egyeztetni az élsportot és a testnevelés-angol szakot. Ezt köszönhetem az egyetem megértő rugalmasságának és támogatásának."



#csakatesi #ptettk

Katus Attila
világ- és Európa-bajnok
sportoló

"Szakmailag és emberileg is kiváló oktatóktól tanulhattam egy igazán családi környezetben, ahol életre szóló tudást, tapasztalatot, élményeket és barátságokat kaptam az itt töltött évek alatt."



#tanárképzés #ptettk

Héra-Tóth Andrea
PTE Rektori Kabinet Kapcsolati
és Nemzetköziesítési Igazgatóság
Karrier Iroda vezetője



Köszönöm a figyelmet!