

SZTE

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

FÖLDRAJZ



Földrajz alapszak (BSc)
Geográfus mesterszak (MSc)



www.ttik.hu/felvi

Téged is érdekel Földünk jövője?

Klímváltozás, ökológiai- és civilizációs katasztrófák, gazdasági válságok, túlnépesedés... Mindennap hallasz róluk, találkozol a hatásaival. Miért ne ismernéd meg, hogy mi okozza őket és, hogy hogyan lehet ellenük tenni?

Szeretnél választ találni a globális és helyi szintű kihívásokra?

Azért, hogy aktívan tehesz egy fenntarthatóbb világért válaszd a földrajz szakot!

Nálunk elsajátíthatod, hogy hogyan lehet megővni a környezetet, élhető falvakat és városokat tervezni, fenntarthatóvá tenni a turizmust és a geoinformatika segítségével hogyan lehet összehangolni a természeti és társadalmi problémák megoldását.

Miért válaszd a földrajz alapszakot?

A földrajz több, mint az, hogy hol van vasérc vagy röghegység, több, mint egyszerű térképolvasás. A földrajz szemléletmód, tudáskészlet és módszer.

A földrajz szemléletmód, mely megtanít térben gondolkodni, ezáltal segít:

- megérteni a körülöttünk lévő világot, a körülöttünk zajló természeti és társadalmi folyamatokat
- átlátni az éghajlatváltozás jelenségét és természeti-társadalmi hatásait, valamint a környezeti katasztrófák okait és következményeit
- megismerni a természeti erőforrásokat és az élővilág sokszínűségét fenyegető problémákat, valamint az ezekhez kapcsolódó környezeti kihívásokat
- megérteni a gazdasági és társadalmi összefüggéseket a világban
- felismerni és értékelni a tájak, régiók, kultúrák



sokféleségét és azt, hogy hogyan befolyásolják mindezek a világban jelenleg zajló változásokat

- feltárni a városok és falvak fejlesztésének lehetőségeit és a közösségek ebben betöltött szerepét
- elsajátítani, hogy hogyan befolyásolható a települések fejlődését, szerkezetét, hogy hogyan kezeljük a várostervezés- és fejlesztés kihívásait
- azonosítani a fenntartható turizmus fejlesztésének irányait, módszereit ami a tömegturizmus által előidézett konfliktusok kezelésében nyújt megoldásokat.

A földrajz rávilágít a fenntartható fejlődés fontosságára és környezeti problémák megoldására. Ez segít abban, hogy társadalmunk jobban felkészüljön az előttünk álló változásokra.

A földrajz tudáskészlet és módszer, ami képessé tesz:

- geoinformatikai alapokon megjeleníteni és értelmezni a térbeli folyamatokat
- a munkaerőpiacon is értékes terepi- és laborismeretek hasznosítására
- a térbeli adatgyűjtési eszközeinek használatára
- a kutatási-elemzési feladatokban alkalmazott eszközök és gépek alkalmazására
- a társadalomtudományi kutatást a térbeli adatgyűjtés szolgálatába állítani kérdőíves, interjú felmérés és terepbejárás segítségével
- a statisztikai adatok mögé látni, hogy feltárod és megértsd a valóság komplexitását
- mindennapi munkádban megbízható, önálló döntéseket hozsz geoinformatikai, környezetvédelmi, terület-, település- és turizmusfejlesztési kérdésekben.



A földrajzi ismeretek széleskörű karrierlehetőségeket nyitnak meg előtted, elhelyezkedhetsz a környezet- és természetvédelem, a vízgazdálkodás, terület- és településfejlesztés, pályázatírás és projektmenedzsment, a geoinformatika és a turizmus területén, a legkiválóbbak akár, a doktori képzésbe bekapcsolódva, kutatók is lehetnek.

Mit kapsz tőlünk, ha hozzánk jelentkezel?

Széleskörű tudás

Tanulmányaid során átfogó ismereteket szerezhetsz a Földet formáló természeti és társadalmi folyamatokról, klímaváltozásról, vidékfejlesztésről, okos városokról, településmegújulásról, projektmenedzsmentről, turizmusfejlesztésről, zöldterületek és a vizek védelemről, tájtervezésről, környezet- és természetmegővásről, geoinformatikai módszerekről és sokminden másról.

Gyakorlati tapasztalat

A képzést úgy építettük fel, hogy minél több gyakorlati tudásra tegyél szert. A legújabb módszereket sajátíthatod el a társadalmi és természeti adatgyűjtés, térképezés és adatelemzés terén. Hazai és külföldi terepgyakorlatokon vehetsz részt, légifotókat, műholdfelvételeket, települési és társadalmi adatokat elemezhetsz, de akár széleskörű laboratóriumi tapasztalatokat is szerezhetsz. Megtanulhatod hogyan értékel és mutasd be magas színvonalon az eredményeid, hogyan építs fel és menedzselj földrajzi tárgyú projekteket. Nyári szakmai gyakorlatod keretében pedig akár jövőbeni munkahelyeddel is megismerkedhetsz, s akár a szakdolgozatod témáját is a kiszemelt intézmény működési területéhez illesztheted. Bekapcsolódhatsz a Tudományos Diákkör munkájába, saját kutatásokat folytathatsz és megmérettetheted magad országos szinten is.

Képzési tervünkért
olvasd be a QR
kódot!



Rugalmasság a munkaerőpiacon

A földrajz alapszak nagy fokú rugalmasságot nyújt már a képzés során is, különféle specializációkat választhatsz a geoinformatika, társadalomföldrajz, természetföldrajz és a turizmus témakörében. Ez lehetővé teszi, hogy a saját érdeklődésednek megfelelő szaktudást szerezz. A sokrétű elméleti és gyakorlati tapasztalatok révén a munkaerőpiacon is könnyen megtalálod a helyed, s azzal foglalkozhatsz, ami érdekel. Külföldi részképzési lehetőséget biztosítunk a hallgatók számára, ami a jövőbeli munkavállalásban is előnyt jelent.

Karrierlehetőségek

A földrajz alapszak elvégzését követően számos karrierlehetőség nyílik meg előtted. Elmélyülhetsz választott specializációdban mesterszak keretében és akár kutató is lehet belőled, de már a BSc képzést követően is számos geoinformatikával, környezetvédelemmel, területfejlesztéssel és turizmussal foglalkozó cég vár téged tárt karokkal. Nem is beszélve a különböző állami, és önkormányzati intézményekről. A tudásod keresett és sokoldalú lesz.

Leggyakrabban betöltött pozíciók és munkakörök

- Digitális térképész
- Földmérő – műszaki ügyintéző
- Geoinformatikai elemző
- Környezetvédelmi tanácsadó
- Laborasszisztens
- Pályázatíró és projektmenedzser
- Társadalomstatistikus kutató
- Térinformatikai- és szoftverfejlesztő
- Természetvédelmi felügyelő
- Tervező-elemző szakember
- Turisztikai és rendezvényadminisztrátor
- Utazásszervező és idegvezető
- Városüzemeltetési és területfejlesztési referens



Mivel foglalkozol majd, ha megszerezted a diplomádat?

Geoinformatika

A geoinformatika specializáción végzett tanítványaink általában a térinformatikai és térképészeti vállalkozásoknál, közigazgatásban, nemzeti parkoknál, vízügyi igazgatóságokon, navigációs cégeknél helyezkednek el.

Egy geoinformatikus a mindennapokban:

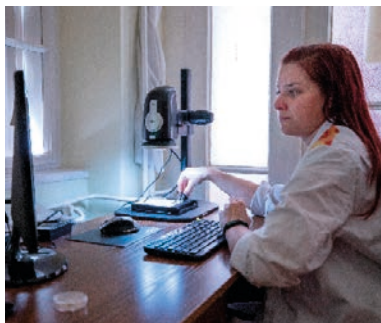
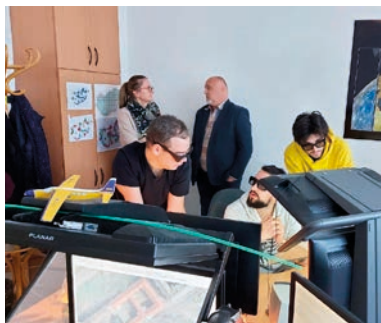
- a térbeli adatgyűjtés folyamatát önállóan végigvezeti
- az önállóan gyűjtött vagy a beszerzett adatokat adatbázis-rendszerbe rendezi, térképen ábrázolja
- a rendezett adatbázisokban műveleteket végez és modelleket alkot
- kezeli az adatgyűjtés, elemzés, megjelenítés szempontjából a legismertebb térinformatikai szoftvereket (ArcGIS, Idrisi, AutoCAD, Grass stb.)

Táj- és környezetföldrajz

A táj- és környezetföldrajz specializáción végzett szakemberek elsősorban környezetvédelmi, műszaki-mérnöki és labortevékenységet folytató vállalkozásoknál, illetve a közigazgatásban helyezkednek el.

Egy táj- és környezetkutató a mindennapokban:

- a környezeti folyamatok vizsgálatához és értékeléséhez geoinformatikai eszközöket és módszereket alkalmaz
- a táj- és környezetalakítás természeti és társadalmi vonatkozásait tervezi, elemzi, és előrejelzi a várható következményeket
- meghatározza a változást jelző indikátorokat
- a táj- és környezetfejlesztés érdekében a rehabilitációs beavatkozásokat irányítja



- természetvédelemhez kapcsolódó intézményrendszerben önálló szakmai döntéseket hoz
- környezetvédelmi témájú pályázatokat ír és projekteket menedzsel



Turizmusföldrajz és turizmusfejlesztés

A turizmusföldrajz specializáción végzett hallgatóink leggyakrabban mint pályázatírók és projektmenedzserek, turisztikai szolgáltatások értékesítői, rendezvényszervezők, turisztikai referensek és ügyintézők, idegenvezetők, utazási irodák munkatársaiként helyezkednek el.

Egy turizmusföldrajzos a mindennapokban:

- elemzi a turizmus alapjaként szolgáló adottságokat és feltételeket a különböző térségekben
- meghatározza a turisztikai célterületek komplex kezelési és fejlesztési módjait,
- elemzi a turizmus hatásainak természeti, társadalmi, gazdasági, politikai következményeit
- előkészíti, megtervezi és lebonyolítja a hazai és Európai Unió forrásokhoz kötődő idegenforgalmi projekteket



Terület- és településfejlesztés

A település- és területfejlesztő specializáción végzett szakemberek elsősorban állami vagy önkormányzati tisztviselőként, városfejlesztési szakértőként, pályázatíróként és tanácsadóként, projektmenedzszerként, vidék- és településfejlesztési referensként, stratégiai tervezési szakértőként helyezkednek el.

Egy település- és területfejlesztő a mindennapokban:

- térségfejlesztéshez kapcsolódó pályázatokat ír és projekteket menedzsel, valósít meg
- város- és vidékfejlesztési elemzéseket, jelentéseket készít, stratégiát ír
- elősegíti a települések okos és digitális fejlesztését, fenntartható, zöld átállását



- szervezi és irányítja a településfejlesztési és üzemeltetési folyamatokat
- települési és térségi szerkezeti térképeket hoz létre geoinformatikai eszközöket használva
- előkészíti, kivitelezzi a települések, térségek rendezési tervét, fejlesztési dokumentumait

Egy élettel teli város

Szeged a napfény városa, fiatalos és sokszínű, tele kulturális eseményekkel és rendezvényekkel, így tanulmányaid mellett lehetőséged nyílik részt venni a város vibráló életben és élvezni a sokrétű kulturális kínálatot, legyen szó a Szegedi Ifjúsági Napokról, sporteseményekről, vagy az itt megrendezett országos ismertségű gasztro-fesztiválokról. Szeged egy barátságos és vendégszerető város, a helyiek kedvesek és segítőkészek. Intézetünk gyakorlatilag a belvárosban található, a beilleszkedésben kollégáink is segítenek.

Világszínvonalú egyetem és hallgatói kiválóság

A Szegedi Tudományegyetem évek óta az élen végez a magyarországi egyetemek közül a világ egyik legrangosabb egyetemi rangsorában (QS), így méltán viseli a Magyarország Legjobb Egyeteme címet. Az SZTE az ország egyik legnagyobb hagyományokkal, legjobb infrastruktúrával, legszéleskörűbb tudással megtámogatott földrajz alapképzését kínálja neked, ahol akár világszínvonalú kutatási projekteken vehetsz részt már hallgatóként is.



SZTE Földrajzi és Földtudományi Intézet

Kapcsolattartó: geo@geosci.u-szeged.hu

6722 Szeged, Egyetem u. 2.

Telefon: +36 62 546 348, Fax: +36 62 544 158

www.sci.u-szeged.hu • www.geosci.u-szeged.hu

www.facebook.com/szte.ttk • www.facebook.com/sztegeo