

SZTE TTIK Földtudományok Doktori Iskola (FDI) KÉPZÉSI TERV
(2009.06.05.)

Tudományág megnevezése: földtudományok

Képzési forma: doktori (PhD)

Képzési cél: a tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés

Képzési idő: 6 félév

Tagozat: nappali, levelező

Finanszírozás: államilag támogatott, költségtérítéses

Képzésbe történő belépés követelménye: mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Képzés zárul: abszolutórium (180 kredit megszerzése után)

Az FDI képzési rendszerében alkalmazandó kreditszámítás

1. A doktori képzésben minden tanulmányi követelményt kreditekben (tanulmányi pontokban) kell meghatározni. Csak olyan tevékenységért adható kredit, amely 5 fokozatú értékeléssel zárul.

2. A hat féléves képzés során összesen 180 kreditet kell gyűjteni a végbizonyítvány megszerzéséhez.

3. A második, és a további félévekre csak az a hallgató iratkozhat be, aki a megelőző félévekben rendre legalább

20, 45, 75, 110, 150

kreditet gyűjtött.

4. Amennyiben a hallgató külföldi/más egyetemen folytatott részképzésben vesz részt, a Földtudományok Doktori Iskola tanácsa az előbbi követelmény alól fölmentést adhat. Az így teljesített kurzusok kreditértékét a Földtudományok Doktori Iskola Tanácsa állapítja meg.

5. A heti 2 órás (14 hét/félév) elméleti kurzus pontértéke 3 kredit. Az ettől eltérő összóraszám esetén (pl. intenzív kurzus külső előadóval) ezzel arányos mennyiség, melyet a Doktori Iskola Tanácsa által elfogadott kurzuslista (lásd az oktatási programoknál) határoz meg. Legalább 8 (heti 2 órás) elméleti kurzust kell teljesíteni (24 kredit), maximum 52 kredit ismerhető el.

6. Kutatómunkával (ebbe az irodalmazás, a könyvtári, levéltári kutatás, cikkek földolgozása is beletartozhat) 120 kredit ismerhető el.

7. A Földtudományok Doktori Iskola Tanácsa előírja, hogy a doktori képzésben résztvevő bizonyos időközönként (3. és 5. félév után) tanszéki-, vagy kutatócsoporti szemináriumon számoljon be addigi kutatómunkájáról. A beszámoló időpontját a Doktori Tanács határozza meg. Az adott félévben meghirdetett beszámoló értéke 5 kredit.

8. A doktori képzésben résztvevő konferencia-előadásaiért (poszttereieért) kreditet kaphat. Ennek pontértéke függ attól, hogy az elért eredményben mennyi az illető hozzájárulása. Hazai konferencián poszterért 1 kredit, előadásért 3 kredit, nemzetközi konferencián poszterért 2 kredit, előadásért 5 kredit szerezhető. A posztterek absztraktjai jelenjenek meg az absztraktgyűjteményben, az előadások anyagai a konferencia előadásait tartalmazó kiadványban.

A Doktori Iskola képzési programjai

- FDI/„Társadalmi-gazdasági folyamatok térbeli megjelenési formái és változásai” képzési program
- FDI/„Geológia” képzési program
- FDI/„Geomorfológia” képzési program
- FDI/„Geoökológia” képzési program

Az FDI képzési programjainak részletezése

1. „Társadalmi-gazdasági folyamatok térbeli megjelenési formái és változásai” Doktori Program

A nemzetgazdasági ágak szerepének és versenyképességének területi változásai (Dr. Abonyi Gy-né)

A termelés tényezőinek a szerepe a területi fejlődésben (Dr. Abonyi Gy-né)

Kvantitatív, kvalitatív és behaviourista módszerek a társadalomföldrajzban (Dr. Bajmócy P.)

Magyarország népességföldrajza (Dr. Bajmócy P.)

A Kárpát-medence etnikai- és vallásföldrajza (Dr. Bajmócy P.)

A tanyarendszer mai állapota (Dr. Becsei J.)

A magyar településállomány változása a honfoglalástól napjainkig (Dr. Becsei J.)

A rurális települések (kisváros, falu, tanya) szociálgeográfiája és tipizálása (Dr. Csatári B.)

A települési és területi folyamatok értékelésének módszerei, térségek minősítése (Dr. Csatári B.)

A vidéki (rurális) tér geográfiai jellemzői és annak változásai (Dr. Csatári B.)

A második otthonok kialakulása és hatásai Európában és Magyarországon (Dr. Csordás L.)

A vidéki turizmus formái, főbb jellegzetességeik és fejlesztésük Magyarországon (Dr. Csordás L.)

Marketingeszközök alkalmazása a terület- és településfejlesztésben (Dr. Garamhegyi Á.)

A határmentiség vizsgálata különböző területi egységek esetében (Dr. Kovács Cs.)

A poszt-szocialista átalakulás politikai földrajza (Dr. Kovács Z.)

Az urbanizáció földrajzi jelenségei (Dr. Kovács Z.)

A társadalmi differenciálódás területi folyamatai (Dr. Kovács Z.)

A globalizáció térbeli működési mechanizmusa (Dr. Mészáros R.)

Interregionális kapcsolatok kialakulása és fejlődése nemzetgazdaságunkban (Dr. Mészáros R.)

A turizmus térspecifikus változásai (Dr. Michalkó G.)

A szolgáltató szektor terei (Dr. Nagy E.)

Az információs társadalom földrajza (Dr. Nagy G.)

A gazdasági rendszerváltás földrajzi jellemzői Kelet-Európában (Dr. Nagy G.)

Területi egyenlőtlenségek (Dr. Nemes-Nagy J.)

A földrajzi tér és a műalkotások kapcsolatának elemzése (Dr. Pál V.)

A magyarországi egészségturizmus területi folyamatai (Dr. Pál V.)

Az egészségföldrajz általános kérdései, nemzetközi és hazai egészségföldrajzi folyamatok (Dr. Pál V.)

Demográfia (Dr. Szónokyné Ancsin G.)

Hátrányos helyzetű társadalmi csoportok földrajza (Dr. Tímár J.)

A társadalmi nemek szerepe a térfolyamatokban (Dr. Tímár J.)

A szuburbanizáció és a dzsentifikáció társadalmi viszonyai (Dr. Tímár J.)

2. „Geológia” Doktori Program

Stabilizotóp-geokémia (Dr. Demény A.)

A bizonytalanság elemzése a geológiában (Dr. Geiger J.)
A geológiai léptékprobléma (Dr. Geiger J.)
Alkalmazott geometrikai modellalkotás (Dr. Geiger J.)
Sztocasztikus szimulációk a geológiában (Dr. Geiger J.)
Szerves anyag a talajban (Dr. Hetényi M.)
Kőolaj, földgáz és olajpala (Dr. Hetényi M.)
Környezetföldtani kutatások (Dr. Hum L.)
Negyedidőszaki környezetrekonstrukció magyarországi löszös szelvények vizsgálatai alapján (Dr. Hum L.)
Numerikus hidrogeológia (Dr. Kovács B.)
Repedezett fluidum rezervoárok modellezése (Dr. M. Tóth T.)
A Tiszai egység aljzata (Dr. M. Tóth T.)
Környezetgeokémia (Dr. Pál Molnár E.)
A Tiszai egység granitoid kőzetei (Dr. Pál Molnár E.)
Alkáli magmás kőzettani folyamatok (Dr. Pál Molnár E.)
Cementációtörténet (Dr. Schubert F.)
Geoarcheológia és környezettörténet (Dr. Sümegi P.)
A negyedidőszak földtana és őskörnyezete (Dr. Sümegi P.)
Geotermikus rendszerek (Dr. Szanyi J.)
Alföldi termásvizek (Dr. Varsányi Z.-né)

3. „Geomorfológia” Doktori Program

Talajerózió (Dr. Barta K.)
Karsztmorfológia és karsztökológia (Dr. Kevei F.-né)
Különböző emberi létesítmények hatásra bekövetkező recens fluvialis morfológiai változás vizsgálata (Dr. Kiss T.)
Recens folyóvízi folyamatok sebességét befolyásoló tényezők vizsgálata egy kisvízgyűjtőn (Dr. Kiss T.)
Homokformák morfológiai átalakulásának vizsgálata (Dr. Kiss T.)
Tájváltozás értékelése térinformatikai módszerekkel (Dr. Kovács F.)
A szél és talajerózió modellezése (Dr. Mezősi G.)
Távérzékelte adatok feldolgozása geoinformatikai módszerekkel (Dr. Mucsi L.)
A hidrogeográfia aktuális problémái hazánkban (Dr. Rakonczai J.)
A Digitális Domborzatmodellezés földtudományi alkalmazásai (Dr. Szatmári J.)

4. „Geoökológia” Doktori Program

Talajaink környezeti érzékenysége (Dr. Farsang A.)
Általános és középiskolás tanulók földrajz tantárgyhoz köthető tévképzetei (Dr. Farsang A.)
Talaj tápanyagtartalmának térbeli változása (Dr. Farsang A.)
Környezetesztétikai vizsgálatok egy hazai mintaterületen (Dr. Karancsi Z.)
Antropogén eredetű környezetváltozás vizsgálata egy hazai mintaterületen (Dr. Karancsi Z.)
Tájökológiai elemzések (Dr. Kevei F.-né)
Közlekedés és környezetterhelés (Dr. Makra L.)
A légszennyezettség modellezése (Dr. Makra L.)
Éghajlatváltozás (Dr. Makra L.)
A természeti környezet veszélyeinek és kockázatainak elemzése (Dr. Mezősi G.)
Tájmetria (Dr. Mezősi G.)
Környezeti problémák az újkori Magyarországon (Dr. Rácz L.)

A globális környezeti változások hazai következményei (Dr. Rakonczai J.)

A felszín klímamódosító hatása (Dr. Sümeghy Z.)

Kartográfia-történet (Dr. Sümeghy Z.)

Tematikus kartográfia (Dr. Sümeghy Z.)

Fenntartható mezőgazdasági területhasználat tervezését megalapozó tájföldrajzi kutatások (Dr. Szilassi P.)

Városklimatológia (Dr. Unger J.)

Humán bioklimatológia (Dr. Unger J.)