

SZTE Földtudományok Doktori Iskola (FDI) KÉPZÉSI TERVE
EDUCATIONAL PLAN of the Doctoral School of Geosciences of Univ. Szeged
 (érvényes / from: 2018.01.24.)

Tudományág megnevezése: földtudományok

Képzési forma: doktori (PhD)

Képzési cél: a tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés

Képzési idő: 8 félév

Finanszírozás: államilag támogatott (ösztöndíjas), költségtérítéses (önköltséges)

Képzésbe történő belépés követelménye: mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Képzés zárul: abszolutórium (240 kredit megszerzése után)

Kreditszerzés módjai: lásd **Szegedi Tudományegyetem Doktori Képzés és Doktori**

Fokozatszerzés Szabályzata (<http://www.u-szeged.hu/dokint/dokumentumok/szabalyzatok>)

Az FDI képzési programjai és vezetői / Educational programs and their leaders

- **Társadalomföldrajz / Human geography** (Kovács Zoltán)
- **Geológia / Geology** (M. Tóth Tivadar)
- **Geomorfológia / Geomorphology** (Kiss Tímea)
- **Geoökológia / Geoecology** (M. Tóthné Farsang Andrea)
- **Geoinformatika / Geoinformatics** (Mucsi László)

Tárgyak / Subjects

(minden kurzus / every subject – 4 kr)

őszi félév / autumn semester	
Bajmócy Péter	A Kárpát-medence etnikai- és vallásföldrajza
Bajmócy Péter	Kvantitatív, kvalitatív és behaviourista módszerek a társadalomföldrajzban
Bajmócy Péter	Ethnic geography, ethnic conflicts in the World
Bajmócy Péter	Suburbanization. Theory and regional differences
Barta Károly	Aszály talajtani vonatkozásai
Barta Károly	Drought and soils
Boros Lajos	Research methods in human geography
Boros Lajos	Urban social conflicts
Bozsó Gábor	Környezetgeokémiai műszeres analitika
Bozsó Gábor	Analytical technics in environmental geochemistry
Csatári Bálint	A modern vidéktudományok geográfiai alapjai
Dudás Gábor	Geography of air transport
Fabula Szabolcs	Introduction to housing studies: geographical perspectives
Farsang Andrea	Talaj tápanyag tartalmának térbeli változása
Fintor Krisztián	Metaszomatózis és metaszomatikus kőzetek
Gál Tamás	Térkép, ábra és poszterszerkesztés
Gál Tamás	Speciális meteorológiai mérőrendszerek
Gál Tamás	Special meteorological measurement systems
Gál Tamás	GIS módszerek a klimatológiában
Gál Tamás	GIS methods in climatology
Geiger János	Sztocasztikus szimulációk és geostatisztika
Geiger János	Stochastic simulations and geostatistics
Geiger János	A geológiai lépték problémája
Geiger János	Scaling problems of geology
Gulyás Ágnes	Humán bioklimatológia
Gulyás Sándor	Kvantitatív alakelemzés és geometriai morfometria a földtudományban ea

Gulyás Sándor	Application of shape analysis and geometric morphometrics in Earth Sciences
Gulyás Sándor – Geiger János	CT analysis in Earth Sciences: visualization, quantification
Gulyás Sándor – Geiger János	Quantitative methods in geology, paleoecology
Hegedűs Gábor	A lakóparkok nemzetközi és hazai társadalomföldrajzi jellemzői
Hegedűs Gábor	Gated communities in social geography
Horváth Janina	Üledékes kőzetek és környezetek
Horváth Janina	Sedimentary rocks and environments
Karancsi Zoltán	Geoturizmus (ökoturizmus)
Kevei Ferencné	Ökozónák a Földön
Kevei Ferencné	Ecozones on Earth
Kiss Tímea	Fluvial response to human impact
Kiss Tímea	Presentation techniques in Physical Geography
Kovács Ferenc	Terepi adatgyűjtési módszerek
Kovács Ferenc	Alkalmazott távérzékelés
Kovács Ferenc – Szatmári József – Tobak Zalán – van Leeuwen Boudewijn	Environmental Informatics
Kovács Zoltán	A városfejlődés környezeti és társadalmi kihívásai
Kovács Zoltán	Society in space
Mezősi Gábor	Az ökológiai szolgáltatások (táji funkciók) vizsgálata
Mezősi Gábor	Environmental capabilities, hazards and conflicts (environmental hazards)
Molnár Dávid	Kvartermalakológia
M. Tóth Tivadar	Metamorf petrológia
M. Tóth Tivadar	Metamorphic petrology
Mucsi László	Távérzékelés újabb eredményeinek alkalmazása a földtudományokban
Nagy Erika	A tervezés térformáló szerepe az európai városokban
Nagy Erika	The European history of urban planning
Nagy Erika	Gazdaságföldrajzi paradigmák
Nagy Erika	Theories in economic geography
Nagy Erika	A globális gazdaság szervezeti keretei II: a lokális gazdaság; formális és informális gazdasági szerveződések
Nagy Erika	A kereskedelem és fogyasztás terei
Nagy Erika	Geography of retail and consumption
Nagy Erika, Nagy Gábor	Gazdaságföldrajzi paradigmák I.
Nagy Gábor	A gazdasági rendszerváltás területi hatásai Kelet-Közép-Európában
Nagy Gábor	Az információs társadalom földrajza
Pál Viktor	Aktuális kérdések az egészségföldrajzi kutatásokban
Pál Viktor	Tanulmányírási technikák a társadalomföldrajzban
Pál-Molnár Elemér	Alkáli magmás kőzettani folyamatok
Pál-Molnár Elemér	Petrology of alkaline igneous rocks
Pusztai Bertalan	A kultúra szerepének kritikai elemzése lokalitások turisztikai fejlesztésében
Rácz Lajos	Environmental Problems in Historical Perspectives
Rakonczi János	A hidrogeográfia aktuális problémái hazánkban
Raucsik Béla	Fejezetek az agyagásványtanból
Raucsik Béla	Chapters of clay mineralogy
Raucsikné Varga Andrea	A kőzetan geokémiai alapjai
Raucsikné Varga Andrea	Geochemical basis of petrology
Raucsikné Varga Andrea	Sziliciklasztos kőzetek kőzettani és geokémiai vizsgálata
Raucsikné Varga Andrea	Petrological and geochemical investigation of siliciclastic rocks
Schubert Félix	Cementáció-történet
Schubert Félix	Cementation history
Sipos György	Abszolút kormeghatározási módszerek

Sipos György	Absolute dating methods
Sipos György	Sekély geofizikai mérőgyakorlat
Sipos György	Shallow geophysical field surveys
Sipos György	Environmental Geography
Sümegei Pál	Negyedidőszak földtana és ökoszisztémája ea.
Sümegei Pál	Negyedidőszak földtana és ökoszisztémája gy.
Sümegei Pál	Régészeti geológia ea.
Sümegei Pál	Régészeti geológia gy.
Sümegei Pál	Környezetföldtani kutatások ea.
Sümegei Pál	Környezetföldtani kutatások gy.
Szanyi János	Felszín alatti fluidum áramlási rendszerek
Szanyi János	Subsurface fluid flow systems
Szatmári József	Térbeli modellek alkalmazása a földtudományokban
Szatmári József	Spatial models in earth sciences
Szilassi Péter	Tájmintázat elemzési módszerei
Szilassi Péter – Ladányi Zsuzsanna	Landscape planning
Tanács Eszter	Erdőterületek térképezése, tér- és időbeli változásainak elemzése, terepi és távérzékeléses módszerekkel
Tanács Eszter	Mapping of forest areas, analysis of their temporal and spatial changes using field and remote sensing methods
Tobak Zalán, Van Leeuwen Boudewijn	GIS Fieldwork
Unger János	Fejezetek a városklimatológiából
Unger János	Chapters from urban climatology
Van Leeuwen Boudewijn, Tobak Zalán	Application of GIS and RS in Earth Sciences
tavaszi félév / spring semester	
Bajmóczy Péter	Aktuális településföldrajzi folyamatok Magyarországon a szórványtelepülésektől a nagyvárosokig
Bajmóczy Péter	Magyarország népességföldrajza
Bajmóczy Péter	Geography of rural areas
Barta Károly	Talajerózió és modellezése
Barta Károly	Terepi adatgyűjtés és mintavételi módszerek
Barta Károly	Soil erosion and its modelling
Boros Lajos	Geography and social theory
Boros Lajos	Geographies of public spaces
Boros Lajos	Kritikai városföldrajz
Bozsó Gábor	Nagy sótartalmú üledékek és talajok környezetgeokémiai tulajdonságai
Bozsó Gábor	Environmental geochemistry of saline sediments and soils
Csatári Bálint	A magyar tanya településföldrajza és lehetséges jövője
Dudás Gábor	Geographical aspects of sharing economy
Farsang Andrea, Barta Károly	Terepi vizsgálatok a talajvédelem témakörében
Farsang Andrea	Talajaink környezeti érzékenysége
Farsang Andrea	Environmental sensitivity of our soils
Fintor Krisztián	Posztmagmás folyamatokhoz kapcsolódó hidrotermás ásványosodás
Fintor Krisztián	Hydrothermic mineralisation in relation to post magmatic processes
Gál Tamás	Megújuló erőforrások klimatológiai aspektusai
Gál Tamás	Climatologic aspects of renewable resources
Gál Tamás	Klimatológiai adatforrások és adatfeldolgozás
Gál Tamás	Klíma-változás és városklíma modellek
Geiger János	A CH tárolók földtani (statikus) modellezésének statisztikai és geostatistikai eszközei
Geiger János	Statistical and geostatistical tools in the static geological modelling of HC-reservoirs
Geiger János	A földtani bizonytalanság geostatistikai megközelítése
Geiger János	Geostatistical modelling of uncertainty

Geiger János	Sztohasztikus szimulációk és geostatisztika
Geiger János	Stochastic simulations and geostatistics
Gulyás Ágnes	Városi fák vizsgálata
Gulyás Ágnes	Evaluation of urban trees
Gulyás Sándor	Geometriai morfometria digitális alakelemzés szeminárium
Gulyás Sándor	Shape analysis and geometric morphometrics in Earth Sciences
Hegedűs Gábor	A remigráció és a remigrációs politikák aktuális kérdései
Hegedűs Gábor	Issues and recent trends in return migration and return migration policies
Horváth Janina	Alkalmazott geológiai modellezés
Horváth Janina	Applied geologic modelling
Horváth Janina	RMS modellezés
Horváth Janina	Csoportosításra visszavezethető földtani problémák
Karancsi Zoltán	Táj- és környezetesztétika
Karancsi Zoltán	Landscape and environmental aesthetic
Kevei Ferencné	Tájökológiai elemzések
Kevei Ferencné	Karstökológia
Kevei Ferencné	Karstecology
Kiss Tímea	Késő-pleisztocén és holocén homokmozgások vizsgálata
Kiss Tímea	Late Pleistocene and Holocene aeolian and fluvial development of a region
Kovács Ferenc	Környezeti problémák, térinformatikai megoldások
Kovács Ferenc	Environmental Problems, GIS solutions
Kovács Zoltán	Új irányzatok a politikai földrajzban
Kovács Zoltán	Conflicts of urban land use change
Kovács Zoltán	Measuring socio-economic inequalities in cities
Makra László	Modelling the release and dispersion of the pollen of common ragweed
Makra László	Europe scale ragweed pollen statistics and their mapping
Makra László	Development of a ragweed pollen recognition system
Mezősi Gábor	A szél és talajerózió változásának becslése
Mezősi Gábor	Tájmetria
Mezősi Gábor	Natural hazards
Molnár Dávid	Löss-paleotalaj sorozatok paleoökológiai elemzése
M. Tóth Tivadar	Repedezett rezervoárok
M. Tóth Tivadar	Fractured reservoirs
M. Tóth Tivadar	A Tiszai egység aljzata
M. Tóth Tivadar	Crystalline basement of the Tisza Megaunit
Mucsi László	Laboratóriumi és terepi mérések távérzékeléses módszerekkel
Náfrádi Katalin – Sümegi Pál	Környezettörténet ea.
Náfrádi Katalin – Sümegi Pál	Environmental History (lecture)
Náfrádi Katalin – Sümegi Pál	Környezettörténet gy.
Náfrádi Katalin – Sümegi Pál	Environmental History (practice)
Nagy Erika	Hierarchia és territorialitás: az állam gazdasági-térbeli folyamatokat alakító szerepe
Nagy Erika	Hierarchy and territoriality: The state as an agent in socio-spatial processes
Nagy Erika	A globális gazdaság szervezeti keretei I: az értéktermelési hálózatok
Nagy Erika	Global production networks
Nagy Erika	A kereskedelem és fogyasztás terei
Nagy Erika	The geography of retail and consumption
Nagy Erika, Nagy Gábor	Gazdaságföldrajzi paradigmák II.
Nagy Gábor	Legal background of regional development in Hungary
Náfrádi Katalin	Negyedidőszaki vegetáció-fejlődés, környezettörténeti, régészeti geológiai növényzet- és klíma rekonstrukció
Pál Viktor	Egészségturizmus és fejlesztéspolitika

Pál Viktor	Health tourism and development policy
Pál Viktor	A gazdasági térszerkezet átalakulása Magyarországon
Pál-Molnár Elemér	Magmás petrológia
Pál-Molnár Elemér	Igneous petrology
Pusztai Bertalan	A kultúra szerepének kritikai elemzése lokalitások turisztikai fejlesztésében
Pusztai Bertalan	Introduction to critical tourism studies
Rakonczi János	A globális környezeti változások hazai következményei
Rakonczi János	The effects of global environmental changes on Hungary
Raucsik Béla	Kemosztratigráfia - a rétegtani kutatás geokémiai módszerei
Raucsik Béla	Chemostratigraphy - geochemical methods of stratigraphy research
Raucsik Béla	Fejezetek az agyagásványtanból
Raucsik Béla	Chapters of clay mineralogy
Raucsik Béla	Fejezetek az Erdélyi-középhegység földtanából
Raucsik Béla	Chapters of geology of the Apuseni Mountains
Raucsikné Varga Andrea	Diagenézis - az üledékes kőzetképződés ásvány-kőzettani és geokémiai lépései
Raucsikné Varga Andrea	Diagenesis - mineralogical, petrological and geochemical steps of sedimentation
Schubert Félix	Paleofluidum-migráció
Schubert Félix	Paleo-fluid migration
Sipos György	Mederdinamika
Sipos György	River channel dynamics
Sipos György	Sekély geofizikai mérőgyakorlat
Sipos György	Shallow Geophysical Field Surveys
Sümei Pál	Környezettörténet ea.
Sümei Pál	Környezettörténet gy.
Sümei Pál	Paleohidrológia ea.
Sümei Pál	Paleohidrológia gy.
Sümei Pál	Ember és környezet hosszú távú kapcsolata ea.
Sümei Pál	Ember és környezet hosszú távú kapcsolata gy.
Sümei Pál – Molnár Dávid	Relationship between human and environment
Sümei Pál – Molnár Dávid	Paleoecological analyses of loess-paleosol sequences
Sümei Pál – Gulyás Sándor	Negyedidőszaki Paleohidrológia ea.
Sümei Pál – Gulyás Sándor	Quaternary Paleohydrology (lecture)
Sümei Pál – Gulyás Sándor	Negyedidőszak Paleohidrológia gy.
Sümei Pál – Gulyás Sándor	Quaternary Paleohydrology (seminar)
Szanyi János	Geotermikus energia hasznosítás
Szanyi János	Geothermal energy utilization
Szatmári József	Big data - Adatbányászati technológiák a geoinformatikában
Szatmári József	Big Data - Data mining for geoinformatics
Szilassi Péter	Tájtervezés, tájrendezés
Szilassi Péter – Ladányi Zsuzsanna	Landscape Planning
Tanács Eszter	Erdők ökoszisztéma szolgáltatásainak elemzése, szén-megkötés modellezés
Tanács Eszter	Assessment of forest ecosystem services and carbon sequestration modelling
Timár Judit	Hátrányos helyzetű társadalmi csoportok földrajza
Timár Judit	A társadalmi nemek szerepe a térfolyamatokban
Timár Judit	A szuburbanizáció és a dzsentifikáció társadalmi viszonyai
Timár Judit	The geography of disadvantaged social groups
Tobak Zalán	Városi és város környéki területek vizsgálata távérzékeléssel
Tobak Zalán	Remote Sensing of urban and suburban areas
Unger János	Hazai városklíma-kutatások

Unger János	Urban climate investigations in Hungary
Van Leeuwen Boudewijn	Advanced modelling in GIS

További, kredittel elszámolható tevékenységek / Further creditable activities:

Kovács Zoltán	Oktatás 1. – 4 kr
	Oktatás 2. – 4 kr
	Oktatás 3. – 4 kr
	Oktatás 4. – 4 kr
	Oktatás 5. – 4 kr
	Oktatás 6. – 4 kr
	Oktatás 7. – 4 kr
	Oktatás 8. – 4 kr
	<i>Education 1. – 4 kr</i>
	<i>Education 2. – 4 kr</i>
	<i>Education 3. – 4 kr</i>
	<i>Education 4. – 4 kr</i>
	<i>Education 5. – 4 kr</i>
	<i>Education 6. – 4 kr</i>
	<i>Education 7. – 4 kr</i>
	<i>Education 8. – 4 kr</i>
Mucsi László	Oktatás 1. – 4 kr
	Oktatás 2. – 4 kr
	Oktatás 3. – 4 kr
	Oktatás 4. – 4 kr
	Oktatás 5. – 4 kr
	Oktatás 6. – 4 kr
	Oktatás 7. – 4 kr
	Oktatás 8. – 4 kr
	<i>Education 1. – 4 kr</i>
	<i>Education 2. – 4 kr</i>
	<i>Education 3. – 4 kr</i>
	<i>Education 4. – 4 kr</i>
	<i>Education 5. – 4 kr</i>
	<i>Education 6. – 4 kr</i>
	<i>Education 7. – 4 kr</i>
	<i>Education 8. – 4 kr</i>
M Tóth Tivadar	Oktatás 1. – 4 kr
	Oktatás 2. – 4 kr
	Oktatás 3. – 4 kr
	Oktatás 4. – 4 kr
	Oktatás 5. – 4 kr
	Oktatás 6. – 4 kr
	Oktatás 7. – 4 kr
	Oktatás 8. – 4 kr
	<i>Education 1. – 4 kr</i>
	<i>Education 2. – 4 kr</i>
	<i>Education 3. – 4 kr</i>
	<i>Education 4. – 4 kr</i>
	<i>Education 5. – 4 kr</i>
	<i>Education 6. – 4 kr</i>
	<i>Education 7. – 4 kr</i>
	<i>Education 8. – 4 kr</i>
Sümegei Pál	Oktatás 1. – 4 kr

	Oktatás 2. – 4 kr
	Oktatás 3. – 4 kr
	Oktatás 4. – 4 kr
	Oktatás 5. – 4 kr
	Oktatás 6. – 4 kr
	Oktatás 7. – 4 kr
	Oktatás 8. – 4 kr
	<i>Education 1. – 4 kr</i>
	<i>Education 2. – 4 kr</i>
	<i>Education 3. – 4 kr</i>
	<i>Education 4. – 4 kr</i>
	<i>Education 5. – 4 kr</i>
	<i>Education 6. – 4 kr</i>
	<i>Education 7. – 4 kr</i>
	<i>Education 8. – 4 kr</i>
	Oktatás 1. – 4 kr
	Oktatás 2. – 4 kr
	Oktatás 3. – 4 kr
	Oktatás 4. – 4 kr
	Oktatás 5. – 4 kr
	Oktatás 6. – 4 kr
	Oktatás 7. – 4 kr
	Oktatás 8. – 4 kr
	<i>Education 1. – 4 kr</i>
	<i>Education 2. – 4 kr</i>
	<i>Education 3. – 4 kr</i>
	<i>Education 4. – 4 kr</i>
	<i>Education 5. – 4 kr</i>
	<i>Education 6. – 4 kr</i>
	<i>Education 7. – 4 kr</i>
Unger János	<i>Education 8. – 4 kr</i>
	Poszter hazai konferencia 1. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 2. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 3. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 4. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 5. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 6. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 7. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 8. – 2 kr
	<i>Poster – conf. in Hungary 1. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 2. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 3. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 4. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 5. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 6. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 7. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 8. – 2 kr</i>
Kovács Zoltán	
	Poszter hazai konferencia 1. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 2. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 3. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 4. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 5. – 2 kr
	Poszter hazai konferencia 6. – 2 kr
Mucsi László	Poszter hazai konferencia 7. – 2 kr

	<i>Poster – conf. in Hungary 6. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 7. – 2 kr</i>
	<i>Poster – conf. in Hungary 8. – 2 kr</i>
Kovács Zoltán	Poszter nemzetközi konferencia 1. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 2. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 3. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 4. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 5. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 6. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 7. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 8. – 3 kr
	<i>Poster – int. conf. 1. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 2. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 3. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 4. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 5. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 6. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 7. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 8. – 3 kr</i>
Mucsi László	Poszter nemzetközi konferencia 1. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 2. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 3. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 4. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 5. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 6. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 7. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 8. – 3 kr
	<i>Poster – int. conf. 1. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 2. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 3. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 4. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 5. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 6. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 7. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 8. – 3 kr</i>
M. Tóth Tivadar	Poszter nemzetközi konferencia 1. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 2. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 3. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 4. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 5. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 6. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 7. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 8. – 3 kr
	<i>Poster – int. conf. 1. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 2. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 3. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 4. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 5. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 6. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 7. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 8. – 3 kr</i>
Sümegei Pál	Poszter nemzetközi konferencia 1. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 2. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 3. – 3 kr

	Poszter nemzetközi konferencia 4. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 5. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 6. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 7. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 8. – 3 kr
	<i>Poster – int. conf. 1. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 2. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 3. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 4. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 5. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 6. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 7. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 8. – 3 kr</i>
	Poszter nemzetközi konferencia 1. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 2. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 3. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 4. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 5. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 6. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 7. – 3 kr
	Poszter nemzetközi konferencia 8. – 3 kr
	<i>Poster – int. conf. 1. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 2. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 3. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 4. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 5. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 6. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 7. – 3 kr</i>
	<i>Poster – int. conf. 8. – 3 kr</i>
Unger János	
	Előadás hazai konferencia 1. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 2. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 3. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 4. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 5. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 6. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 7. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 8. – 4 kr
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 1. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 2. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 3. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 4. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 5. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 6. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 7. – 4 kr</i>
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 8. – 4 kr</i>
Kovács Zoltán	
	Előadás hazai konferencia 1. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 2. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 3. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 4. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 5. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 6. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 7. – 4 kr
	Előadás hazai konferencia 8. – 4 kr
	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 1. – 4 kr</i>
Mucsi László	

	<i>Oral presentation – conf. in Hungary 8. – 4 kr</i>
Kovács Zoltán	Előadás nemzetközi konferencia 1. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 2. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 3. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 4. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 5. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 6. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 7. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 8. – 6 kr
	<i>Oral presentation – int. conf. 1. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 2. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 3. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 4. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 5. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 6. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 7. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 8. – 6 kr</i>
	Mucsi László
Előadás nemzetközi konferencia 2. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 3. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 4. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 5. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 6. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 7. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 8. – 6 kr	
<i>Oral presentation – int. conf. 1. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 2. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 3. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 4. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 5. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 6. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 7. – 6 kr</i>	
<i>Oral presentation – int. conf. 8. – 6 kr</i>	
M. Tóth Tivadar	
	Előadás nemzetközi konferencia 2. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 3. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 4. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 5. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 6. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 7. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 8. – 6 kr
	<i>Oral presentation – int. conf. 1. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 2. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 3. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 4. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 5. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 6. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 7. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 8. – 6 kr</i>
	Sümegei Pál
Előadás nemzetközi konferencia 2. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 3. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 4. – 6 kr	
Előadás nemzetközi konferencia 5. – 6 kr	

	Előadás nemzetközi konferencia 6. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 7. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 8. – 6 kr
	<i>Oral presentation – int. conf. 1. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 2. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 3. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 4. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 5. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 6. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 7. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 8. – 6 kr</i>
	Előadás nemzetközi konferencia 1. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 2. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 3. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 4. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 5. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 6. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 7. – 6 kr
	Előadás nemzetközi konferencia 8. – 6 kr
	<i>Oral presentation – int. conf. 1. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 2. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 3. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 4. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 5. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 6. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 7. – 6 kr</i>
	<i>Oral presentation – int. conf. 8. – 6 kr</i>
Unger János	
	Kutatás 1. – 20 kr (3. félévtől)
	Kutatás 2. – 20 kr
	Kutatás 3. – 20 kr
	Kutatás 4. – 20 kr
	Kutatás 5. – 20 kr
	Kutatás 6. – 20 kr
	<i>Research 1. – 20 kr (from Semester 3)</i>
	<i>Research 2. – 20 kr</i>
	<i>Research 3. – 20 kr</i>
	<i>Research 4. – 20 kr</i>
	<i>Research 5. – 20 kr</i>
	<i>Research 6. – 20 kr</i>
Kovács Zoltán	
	Kutatás 1. – 20 kr (3. félévtől)
	Kutatás 2. – 20 kr
	Kutatás 3. – 20 kr
	Kutatás 4. – 20 kr
	Kutatás 5. – 20 kr
	Kutatás 6. – 20 kr
	<i>Research 1. – 20 kr (from Semester 3)</i>
	<i>Research 2. – 20 kr</i>
	<i>Research 3. – 20 kr</i>
	<i>Research 4. – 20 kr</i>
	<i>Research 5. – 20 kr</i>
	<i>Research 6. – 20 kr</i>
Mucsi László	
	Kutatás 1. – 20 kr (3. félévtől)
	Kutatás 2. – 20 kr
	Kutatás 3. – 20 kr
M. Tóth Tivadar	

	Kutatás 4. – 20 kr
	Kutatás 5. – 20 kr
	Kutatás 6. – 20 kr
	<i>Research 1. – 20 kr (from Semester 3)</i>
	<i>Research 2. – 20 kr</i>
	<i>Research 3. – 20 kr</i>
	<i>Research 4. – 20 kr</i>
	<i>Research 5. – 20 kr</i>
	<i>Research 6. – 20 kr</i>
Sümegei Pál	Kutatás 1. – 20 kr (3. félévtől)
	Kutatás 2. – 20 kr
	Kutatás 3. – 20 kr
	Kutatás 4. – 20 kr
	Kutatás 5. – 20 kr
	Kutatás 6. – 20 kr
	<i>Research 1. – 20 kr (from Semester 3)</i>
	<i>Research 2. – 20 kr</i>
	<i>Research 3. – 20 kr</i>
	<i>Research 4. – 20 kr</i>
	<i>Research 5. – 20 kr</i>
<i>Research 6. – 20 kr</i>	
Unger János	Kutatás 1. – 20 kr (3. félévtől)
	Kutatás 2. – 20 kr
	Kutatás 3. – 20 kr
	Kutatás 4. – 20 kr
	Kutatás 5. – 20 kr
	Kutatás 6. – 20 kr
	<i>Research 1. – 20 kr (from Semester 3)</i>
	<i>Research 2. – 20 kr</i>
	<i>Research 3. – 20 kr</i>
	<i>Research 4. – 20 kr</i>
	<i>Research 5. – 20 kr</i>
<i>Research 6. – 20 kr</i>	
Mezősi Gábor, Boros Lajos	Beszámoló 1. (kötelező a 2. félévben) – 5 kr
Mezősi Gábor, Boros Lajos	Beszámoló 2. (kötelező a 4. félévben) – 5 kr
Mezősi Gábor, Boros Lajos	Beszámoló 3. (kötelező a 6. félévben) – 5 kr
Mezősi Gábor, Boros Lajos	Beszámoló 4. (kötelező a 8. félévben) – 5 kr
Mezősi Gábor, Boros Lajos	<i>Progress report 1. (obligatory in semester 2) – 5 kr</i>
Mezősi Gábor, Boros Lajos	<i>Progress report 2. (obligatory in semester 4) – 5 kr</i>
Mezősi Gábor, Boros Lajos	<i>Progress report 3. (obligatory in semester 6) – 5 kr</i>
Mezősi Gábor, Boros Lajos	<i>Progress report 4. (obligatory in semester 8) – 5 kr</i>
Boros Lajos	<i>Field research 1 (optional in semester 5) – 20 kr.</i>
Boros Lajos	<i>Field research 2 (optional in semester 6) – 20 kr.</i>
Boros Lajos	<i>Field research 3 (optional in semester 7) – 20 kr.</i>
Boros Lajos	<i>Field research 4 (optional in semester 8) – 20 kr.</i>

Kötelező haladási terv – FDI – új (8 féléves) képzés

1. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 1.	30	30

2. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 2.	25	30
Beszámoló 1. (kötelező)	5	

3. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 3.	10	30
Kutatás 1.	20	

4. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 4.	5	30
Kutatás 2.	20	
Beszámoló 2. (kötelező)	5	

5. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 5.	10	30
Kutatás 3.	20	

6. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 6.	5	30
Kutatás 4.	20	
Beszámoló 3. (kötelező)	5	

7. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 7.	10	30
Kutatás 5.	20	

8. félév

<i>felvett tárgyak</i>	<i>kr</i>	<i>összes kr</i>
kurzusok, poszter (hazai, nemz.), előadás (hazai, nemz.), Oktatás 8.	5	30
Kutatás 6.	20	
Beszámoló 4. (kötelező)	5	