

A XXXI. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái

Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció

Jelmagyarázat: KD = különdíj; BA, BSc = alapképzés; MA, MSc = mesterképzés; Intézményi rövidítéseket lásd az intézményi betűkódjegyzékben

Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Képzés típusa	Intézmény/ Kar	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
FIZIKA:							
Anyagtudomány	1.	Kolonits Tamás	MSc	ELTE TTK	Nanoszemcsés anyagok elektrondiffrakciójának vizsgálata számítógépes szimulációval	Czigány Zsolt	tudományos főmunkatárs
Anyagtudomány	2.	Bokányi Eszter	BSc	ELTE TTK	Fáziszétválás ötvözet nanoszemcsékben	Misják Fanni	tudományos munkatárs
Anyagtudomány	3.	Kis-Tóth Ágnes	BSc	ELTE TTK	Deformáció hatása a hidrogéntárolás tulajdonságaira Mg-alapú amorf ötvözetben	Révész Ádám	docens
Anyagtudomány	KD	Bakos Katinka	BA	RO BBTE	Festékrétegek töredezőmintáinak kísérleti és elméleti tanulmányozása	Dr. Járai-Szabó Ferenc Dr. Néda Zoltán	egyetemi adjunktus egyetemi professzor
Bio- és biológiai fizika	1.	Szabó Tibor	MSc	SZTE TTIK	Fotoszintetikus reakciócentrum fehérje hibrid nanostruktúrákban	Dr. Nagy László	egyetemi docens
Bio- és biológiai fizika	2.	Molnár Zsanett	BSc	ELTE TTK	Humán metafázisos kromoszómák nanomechanikai vizsgálata	Kellermayer Miklós	egyetemi tanár
Bio- és biológiai fizika	KD	Papp Ildikó	MSc	BME TTK	Sugárterápiás kezelések szórt sugárterhelésének vizsgálata Monte Carlo szimulációkkal	Dr. Czifrus Szabolcs	tanszékvezető egyetemi docens
Bio- és biológiai fizika	KD	Oláh Tamás István	BSc	ELTE TTK	Molekulaszerkezeti és dinamikai adatok rezgési spektrumokkal való kapcsolatának analízise fehérjék esetén	Smeller László	tanár
Csillagászat és asztrofizika	1.	Fekete Mónika	MSc	ELTE TTK	Rezonáns Neptunuszon túli objektumok vizsgálata	Dr. Érdi Bálint	egyetemi tanár
Csillagászat és asztrofizika	2.	Varga Tamás Norbert	BSc	ELTE TTK	Fedési exobolygók többszörösségének és pályaparamétereinek meghatározása	Dr. Simon Attila Dr. Szabó M. Gyula	tudományos munkatárs tudományos főmunkatárs
Csillagászat és asztrofizika	3.	Nagy Melinda	MSc	ELTE TTK	A napciklus oszcillátor-modelljeinek szisztematikus vizsgálata	Dr. Petrovay Kristóf	tanszékvezető egyetemi tanár
Csillagászat és asztrofizika	KD	Farkas Anikó	BSc	ELTE TTK	A (20000) Varuna optikai és infravörös fénygörbéjének tanulmányozása és modellezése	Szalai Nikolett Dr. Pál András Dr. Kiss Csaba	tudományos segédmunkatárs tudományos munkatárs tudományos főmunkatárs
Csillagászat és asztrofizika	KD	Barna Barnabás	MSc	SZTE TTIK	Fedési exobolygók fotometriai vizsgálata és paramétereinek pontosítása	Dr. Szatmáry Károly Dr. Borkovits Tamás Dr. Bíró Imre Barna	egyetemi docens tudományos munkatárs tudományos munkatárs
Komplex rendszerek fizikája	1.	Vajna Szabolcs	MSc	BME TTK	Kommunikációs dinamika modellezése	Dr. Kertész János	egyetemi tanár
Komplex rendszerek fizikája	2.	Sándor Bulcsú	MA	RO BBTE	Egy egyszerű mechanikai rendszer komplex fázistere	Dr. Járai-Szabó Ferenc Dr. Néda Zoltán	adjunktus professzor
Komplex rendszerek fizikája	KD	Béni Kornél	MSc	ELTE TTK	Hőmérsékletkülönbség-hajtotta geofizikai áramlások laboratóriumi modellezése forgatott hidrodinamikai rendszerben	Tél Tamás	egyetemi tanár
Kvantumfizika	1.	Szegedy Lóránt	BSc	BME TTK	A korrelációs energia számítása nagy rendszerekre lokális közelítésekkel	Dr. Kállay Mihály	egyetemi docens
Kvantumfizika	2.	Németh Márton	MSc	BME TTK	Szerkezeti entrópia és komplexitás vizsgálata kvantum-rendszerekben	Dr. Varga Imre	egyetemi docens
Kvantumfizika	KD	Görbe Tamás Ferenc	MSc	SZTE TTIK	Töltött részecskék BC(n) Sutherland-modellje mint az SU(n+1, n) Lie-csoporton mozgó szabad részecske redukciója	Dr. Fehér László	egyetemi tanár
Kvantumfizika	KD	Kökényesi Zoltán	MSc	BME TTK	Három-qubit kevert állapotok összefonódása	Szalay Szilárd	PhD hallgató

Nanoszerkezetek	1.	Magyarkuti András	MSc	BME TTK	Pásztázó szondás mikroszkóp fejlesztése	Dr. Halbritter András	tanszékvezető egyetemi docens
Nanoszerkezetek	2.	Gubicza Ágnes	MSc	BME TTK	Nanométeres skálájú memrisztorok kapcsolási dinamikájának kísérleti vizsgálata	Dr. Halbritter András Dr. Csontos Miklós	tanszékvezető egyetemi docens tudományos munkatárs
Nanoszerkezetek	3.	Márton Attila	MSc	BME TTK	Teljesen hangolható kvantum pöttyök InAs nanopálcán	Dr. Csonka Szabolcs	tudományos munkatárs
Nanoszerkezetek	KD	Balogh Zoltán	MSc	BME TTK	Egyedi molekulák kontaktálására alkalmas mérőrendszer fejlesztése	Makk Péter Dr. Halbritter András	tudományos munkatárs tanszékvezető egyetemi docens
Optika	1.	Czopf Anna	MSc	BME TTK	A KSTAR tokamak nyalábemissziós diagnosztikájában működő leképező rendszer tervezése és tesztelése	Dr. Pokol Gergő Dr. Erdei Gábor	egyetemi docens egyetemi docens
Optika	2.	Nagymihály Roland	MSc	SZTE TTIK	Ultrarövid fényimpulzusok Ti:S erősítés során fellépő vivőburkoló fázis zaja	Dr. Osvay Károly Dr. Börzsönyi Ádám	egyetemi docens tudományos munkatárs
Optika	3.	Lájer Márton	BSc	ELTE TTK	Vékonyrétegek reflexiós spektrumának elméleti és kísérleti vizsgálata	Cserti József Kamarás Katalin Pergerné Klupp Gyöngyi	docens kutatóprofesszor tudományos munkatárs
Optika	KD	Grósz Tímea	MSc	SZTE TTIK	Fotonikus szálból kilépő impulzus vizsgálata Fourier-transzformációs spektrális interferometriával	Dr. Kovács Attila Pál	egyetemi adjunktus
Plazma- és reaktorfizika	1.	Kómár Anna	MSc	BME TTK	Interaction between runaway electrons and whistler waves in tokamak plasmas	Dr. Fülöp Tünde Dr. Pokol Gergő	egyetemi tanár egyetemi docens
Plazma- és reaktorfizika	2.	Horváth László	BSc	BME TTK	Tranziens plazmahullámok által okozott gyorsionveszteségek kvantitatív jellemzése	Papp Gergely Dr. Pokol Gergő	PhD hallgató adjunktus
Plazma- és reaktorfizika	KD	Guszejnov Dávid	MSc	BME TTK	Transient currents caused by sudden cooling in tokamak plasmas	Dr. Pokol Gergő Dr. Fülöp Tünde	egyetemi docens egyetemi tanár
Szilárdtestfizika	1.	Gulácsi Balázs	BSc	BME TTK	A Dirac-Kepler probléma az általánosított Dirac egyenletben	Dr. Dóra Balázs	egyetemi docens
Szilárdtestfizika	2.	Werner Miklós Antal	MSc	BME TTK	Topologikus fázisátalakulás és a Thouless-formula vizsgálata kvantum-Hall rendszeren	Dr. Zaránd Gergely	professzor
Szilárdtestfizika	3.	Vida György József	MSc	BME TTK	Effective spin models based on ab initio calculations	Dr. Szunyogh László	egyetemi tanár
Szilárdtestfizika	KD	Thiering Gergő	MSc	BME TTK	Nikkel hibák gyémánt nanokristályokban	Dr. Gali Ádám	egyetemi docens

FÖLDTUDOMÁNYOK:

Alkalmazott földtudomány	1.	Tóth Orsolya	MSc	SZTE TTIK	A TL és OSL módszerek tesztelése régészeti pontosan datálható téglamintákon	Dr. Sipos György	egyetemi adjunktus
Alkalmazott földtudomány	2.	Pál Ilona	MSc	ELTE TTK	Rövid távú koraholocén (8200 év) klímafluktuációk vegetációra gyakorolt hatása a Déli-Kárpátok Retyezát-hegységében	Magyari Enikő Pálffy József	tudományos főmunkatárs tanszékvezető egyetemi tanár
Alkalmazott földtudomány	3.	Árvai Mátyás	MSc	ELTE TTK	Egy máramarosi tőzegláp famaradványainak környezettörténeti szempontú faévgűrű vizsgálata	Nagy Balázs Kern Zoltán	egyetemi docens tudományos munkatárs
Alkalmazott földtudomány	KD	Vanicsek Katalin	MSc	ELTE TTK	Adalékok Gorzsa késő neolitik tell település kerámiáinak gyártástechnológiájához	Szakmány György	egyetemi docens
Általános meteorológia	1.	Bottyán Emese	BSc	ELTE TTK	Légköri nedvesség forrásrégiójának meghatározása trajektória elemzéssel valamint csapadékminták oxigén-és hidrogénizotópos vizsgálata alapján	Weidinger Tamás Czuppon György Haszpra László	docens tudományos főmunkatárs vezető főtanácsos
Általános meteorológia	2.	Schmeller Gabriella	MSc	PTE TTK	Légköri kén-dioxid kimosódásának modellezése	Prof. Dr. Geresdi István Gyöngyösi András Zénó	egyetemi tanár, dékán doktorjelölt
Általános meteorológia	KD	Szabó Zoltán	MSc	ELTE TTK	A pilótánélküli repülőgépek meteorológiai alkalmazásai: hazai eredmények	Weidinger Tamás Istenes Zoltán	docens docens
Általános meteorológia	KD	Kelemen Tibor	BSc	ELTE TTK	A nukleációs helyzetek meteorológiai hátterének statisztikai vizsgálata budapesti mérések alapján	Salma Imre Weidinger Tamás	egyetemi tanár egyetemi docens
Ásványtan, geokémia	1.	Molnár Zsuzsa	MSc	ELTE TTK	Epigén ércindikációk genetikai vizsgálata a Darnó-hegyen	Kiss Gabriella	egyetemi tanársegéd
Ásványtan, geokémia	2.	Kis Annamária	MSc	ELTE TTK	Mórággyi granitoidokban lévő cirkon változatok elkülönítése visszaszórt elektron és katódlumineszcens képek alapján	Buda György	egyetemi tanár
Ásványtan, geokémia	KD	Liptai Nóra Patkó Levente	MSc MSc	ELTE TTK	Deformációs vizsgálatok a Nógrád-Gömör Vulkáni Terület felsőköpeny eredetű ultramafikus xenolitjain	Urs S. Klötzli Szabó Csaba	egyetemi tanár egyetemi docens
Ásványtan, geokémia	KD	Csomor Tibor Áron	BSc	ME MFK	Jarozit homokkőben - egy csereháti speciális kőzetfajta	Kovács István János Dr. Földessy János	osztályvezető egyetemi tanár

Ásványtan, geokémia	KD	Miklós Rita	BSc	ME MFK	Ásványtani vizsgálat	Móricz Ferenc	PhD hallgató
Ásványtan, geokémia	KD	Gál Péter	Középiskola	OKFDK	A bükki triász korú mészkövekben megfigyelt vas-szulfidok és azok átalakulási termékei	Dr. Szakáll Sándor	tanszékvezető egyetemi docens
Gazdaságföldrajz	1.	Fekete József György	MSc	DE TTK	Merre tart Törökország? – Törökország gazdasága a kilábalás időszakában	Dr. Radics Zsolt	egyetemi adjunktus
Gazdaságföldrajz	2.	Pálóczi Gábor	MSc	DE TTK	Hajdú-Bihar megye közösségi közlekedési hálózatának komplex dinamikai vizsgálata	Dr. Péntes János	egyetemi adjunktus
Gazdaságföldrajz	KD	Kiss Balázs	MSc	PTE TTK	Közlekedéstudományi vizsgálatok Pécsvárad környékén	Prof. Dr. Dövényi Zoltán	egyetemi tanár, doktoriskola vezető
Gazdaságföldrajz	KD	Lengyel István Máté	MSc	DE TTK	Debrecen gyógyszeriparának gazdaságföldrajzi vizsgálata globális és magyarországi kontextusban	Dr. Molnár Ernő	egyetemi adjunktus
Geofizika	1.	Farkas Márton Pál	MSc	ELTE TTK	A hőmérséklet- és mélységfüggő viszkozitás hatása a földkéreg-konvekcióra	Dr. Galsa Attila	egyetemi adjunktus
Geofizika	2.	Kuslits Lukács Benedek	MSc				
Geofizika	2.	Czeglédi Balázs	MSc	ME MFK	Mágneses mérések a Csereháton, egy ércetest múltbeli kialakulásának nyomozása	Dr. Szabó Norbert Péter	adjunktus
Geofizika	3.	Holló Dávid	MSc	ME MFK	Rezervoár paraméterek geofizikai meghatározása kibővített elasztikus imedanciák felhasználásával	Dr. Ormos Tamás	egyetemi docens
Geofizika	KD	Farkas Péter	BSc	ELTE TTK	Földrengések hipocentrumának meghatározása a beérkezési idők együttes inverziójával	Dr. Györi Erzsébet	tudományos főmunkatárs
Geoinformatika	1.	Józsa Edina	MSc	PTE TTK	Az ASTER GDEM értékelése és geomorfológiai alkalmazhatóságának vizsgálata ártéri mintaterületen	Dr. Fábíán Szabolcs Ákos	egyetemi adjunktus
Geoinformatika	2.	Kiss Kinga	MSc	PTE TTK	A települések mentőkiérési adatainak meghatározása térinformatikai módszerekkel. A felhasznált adatbázis létrehozása, a kéri adatok számítása és elemzése	Dr. Bugya Tiszt	egyetemi adjunktus
Geoinformatika	KD	Szabó Judit	MSc	ELTE TTK	PostgreSQL adatbázis használata ArcGIS szerver környezetben magyarországi vízművek példáján	Sik András	egyetemi adjunktus
Geometria	1.	Kovács István	BSc	BME TTK	Többszörös fedések zárt sokszögekkel	Dr. Tóth Géza	egyetemi docens
Geometria	2.	Nagy Csaba	MSc	ELTE TTK	Elágazó fedések kobordizmuscsoportjai	Szűcs András	egyetemi tanár
Geometria	KD	Ivanics Péter	BSc	BME TTK	Harmadrendű Fuchs-féle egyenlet dimenziójának vizsgálata	Dr. Szabó Szilárd	adjunktus
Geometria	KD	Szalkai Balázs	MSc	ELTE TTK	Körfedések szimmetriái	Csikós Balázs	egyetemi docens
Geomorfológia	1.	Nagy Zoltán	MSc	SZTE TTIK	Recens folyóbevérgődások kimutatása a Maroson	Dr. Kiss Tímea	egyetemi docens
Geomorfológia	2.	Juhos Tamás	MSc	SZTE TTIK	Meder- és zátonyformálódás a Tisza és Körös torkolati szakaszán	Dr. Kiss Tímea	egyetemi docens
Geomorfológia	3.	Právetz Tamás	MSc	SZTE TTIK	Hordalékegyenleg vizsgálat hidromorfológiai felmérések segítségével a Maros magyarországi és romániai szakaszán	Dr. Sipos György	egyetemi adjunktus
Geomorfológia	KD	Végh Tamás	MSc	ELTE TTK	Digitális domborzatmodellek alkalmazása geomorfológiai és felszínfejlődési vizsgálatokban	Horváth Erzsébet	egyetemi docens
Geomorfológia térinformatikával	1.	Eisam Eldeen Fatima	MSc	ELTE TTK	A Torockói-hegység völgyhálózat-fejlődésének elemzése morfometriai módszerekkel	Telbisz Tamás	egyetemi adjunktus
Geomorfológia térinformatikával	2.	Balint Zita	BSc	ELTE TTK	Areomorfometriai vizsgálatok a Nandedi Valles körzetében	Dr. Székely Balázs	egyetemi docens
Geomorfológia térinformatikával	KD	Koma Zsófia	BSc	ELTE TTK	Geomorfológiai egységek szétválasztása robusztus síkillesztés alkalmazásával	Székely Balázs	egyetemi docens
Hidrogeológia	1.	Fejes Zoltán	MSc	ME MFK	Adatpótlás nagy mélységű geotermikus kutatás tervezéséhez	Szlabóczky Pál	ny. geológusmérnök
Hidrogeológia	2.	Garamhegyi Tamás	MSc	ELTE TTK	Kúthidraulikai vizsgálatok értékelése és modellezésén alapuló értelmezése Budapest területén	Dr. Szűcs Péter	intézeti tanszékvezető egyetemi tanár
Hidrogeológia	3.	Csordás Julianna	MSc	ELTE TTK	Elfolyó kilowattok!	Zsemle Ferenc	tanársegéd
Hidrogeológia		Pataki Lili	MSc			Eröss Anita	tudományos munkatárs
Hidrogeológia	KD	Erhardt Ildikó	MSc	ELTE TTK	Meteorikus fluidum hozzájárulás vizsgálata a Gellért-hegy környékén megcsapolódó vizekben	Mádlné Szőnyi Judit	egyetemi docens
Hidrogeológia		Ötvös Viktória	MSc			Eröss Anita	tudományos munkatárs
Hidrogeológia						Horváth Ákos	egyetemi docens
Klimatológia	1.	Mesterházy Ildikó	MSc	ELTE TTK	A szőlőtermesztés klimatikus feltételeinek várható változása a XXI. században Magyarországon	Pongrácz Rita	adjunktus
						Mészáros Róbert	adjunktus

Klimatológia	2.	Kis Anna	MSc	ELTE TTK	Csapadékindexek XXI. századra becsült trendjei Közép-Kelet-Európában korrigált csapadékmezők felhasználásával	Pongrácz Rita	adjunktus
Klimatológia	3.	Zsebeházi Gabriella	MSc	ELTE TTK	Hazai és ENSEMBLES-beli regionális éghajlati modellek eredményeinek statisztikai vizsgálata	Szépszó Gabriella	főtanácsos
Környezettudomány energetikai és földtudományi alkalmazásai	1.	Földes Dániel	BSc	PE MK	Kerti növények és talajminták 210Po koncentrációjának meghatározása bioindikációs vizsgálatokhoz	Dr. Máté Borbála	egyetemi tanársegéd
		Ujhidy Amarilla	BSc				
Környezettudomány energetikai és földtudományi alkalmazásai	2.	Fekete László	BSc	DE TTK	Fafűtés a hajdúhadházi gimnáziumban és általános iskolában	Tóth Tamás	egyetemi tanársegéd
Környezettudomány energetikai és földtudományi alkalmazásai	3.	Kéri Annamária	MSc	BME TTK	Mikroszkopikus röntgenfluoreszcencia és többváltozós statisztikai módszerek alkalmazása nagyaktivitású radioaktív hulladék-tároló befogadó kőzetének vizsgálatában	Dr. Osán János	tudományos főmunkatárs
						Dr. Zagyvai Péter	egyetemi docens
Környezettudomány és vízminőség	1.	Magyar Norbert	MSc	ELTE TTK	A Fertő-tó ausztriai területén mért vízminőséget leíró paraméterek idősorainak vizsgálata egy- és kétváltozós adatelemző módszerekkel	Kovács József	adjunktus
Környezettudomány és vízminőség	2.	Huszka Márta	BSc	PE MK	Az alginit szerepének vizsgálata egyes környezeti szennyezők eltávolításában	Szakácsné Dr. Földényi Rita	egyetemi docens
Környezettudomány és vízminőség	KD	Boér Ágnes	BA	RO BBTE	Mit iszunk? Tusnádfürdői helyzetkép	Kis Boglárka-Mercédesz Pál Zoltán Ferenc	PhD hallgató tanársegéd
Környezettudomány és vízminőség	KD	Mester Tamás	BSc	DE TTK	Talajvíz kutak szennyezettségének vizsgálata Bárádon	Dr. Szabó György	egyetemi docens
Kőzetan, vulkanológia	1.	Aradi László Előd	MSc	ELTE TTK	Wehrli-tessedés folyamatának nyomon követése a nógrad-gömöri felsőköpenyben	Szabó Csaba	egyetemi docens
		Patkó Levente	MSc				
Kőzetan, vulkanológia	2.	Lajkó Miklós	BSc	ELTE TTK	Vulcanoi kitoréások bizonyítékai a Csomád tűzhányón	Harangi Szabolcs Kiss Balázs	egyetemi tanár PhD hallgató
Kőzetan, vulkanológia	KD	Oross Rebeka	BSc	ELTE TTK	A Csomád vulkán disztális tefra rétegeinek vizsgálata	Harangi Szabolcs Kiss Balázs	egyetemi docens tudományos segédmunkatárs
Légkördinamika	1.	Kohlmann Márk	MSc	ELTE TTK	Konvektív paraméterek vizsgálata modellanalízisek alapján	Kolláth Kornél Matyasovszky István	főtanácsos docens
Légkördinamika	2.	Mona Tamás	MSc	ELTE TTK	A villámás vizsgálata a radar- és a numerikus meteorológia eszközeivel	Horváth Ákos	vezető főtanácsos
Légkördinamika	3.	Gaál Nikolett	BSc	ELTE TTK	Hidegcseppek vizsgálata Európa térségében az ECMWF ERA Interim reanalízis alapján	Ihász István	vezető főtanácsos
Népességföldrajz és szociálgeográfia	1.	Alpek B. Levente	MSc	PTE TTK	Hátrányos helyzetű munkanélküliek területi esélyei Fejér megyében	Dr. habil. Tésits Róbert	egyetemi docens
Népességföldrajz és szociálgeográfia	2.	Simon Zsolt	BSc	NYME TTMK	Körmend szociálgeográfiai képe	Dr. Balogh András	egyetemi docens
Népességföldrajz és szociálgeográfia	3.	Herpai Tamás	MSc	SZTE TTIK	A panelprogram hatásai a szegedi lakótelepek társadalmára	Dr. Kovács Zoltán	tanszékvezető egyetemi tanár
Őslénytan	1.	Karádi Viktor	MSc	ELTE TTK	A karni/nori határ kijelölésének nehézségei – A Csóvár Csv-1 sz. fúrás (Duna-balparti rögök) conodontái	Heinz Kozur Görög Ágnes	kutató egyetemi docens
Őslénytan	2.	Tari Georgina	BSc	EKF TTK	Bioeróziós nyomok kovásodott fák maradványain a magyarországi miocénből	Dr. Dávid Árpád	főiskolai docens
Őslénytan	3.	Illés Dániel	BSc	ELTE TTK	Bádeni foraminiferák a Keleti-Mecsekben (Véménd-2. számú fúrás)	Görög Ágnes Tóth Emőke	egyetemi docens egyetemi adjunktus
Őslénytan	KD	Torba Klaudia	BSc	EKF TTK	Bioeróziós nyomok kora oligocén levélmaradványokon	Dr. Dávid Árpád	főiskolai docens
Politikai és történeti földrajz	1.	Gyimesi Zoltán	MSc	ELTE TTK	A „kvantitatív forradalom” narratívái	Győri Róbert	adjunktus
Politikai és történeti földrajz	2.	Vida György	MSc	SZTE TTIK	Csongrád megye választásföldrajzi jellemzői, a 2011-es választási törvény tükrében	Dr. Kovács Zoltán	egyetemi tanár
Politikai és történeti földrajz	KD	Nezdei Csilla	MSc	PTE TTK	A Kaposvári Egyházmegye kialakulása és oktatási szerepköre	Dr. Majdáné Dr. Mohos Mária	egyetemi docens

Politikai és történeti földrajz	KD	Lengyel Hunor	BSc	RO BBTE	Cholnoky Jenő belföldi terepezései kolozsvári e. oktatóként (1905–19)	Dr. Bartos-Elekes Zsombor	egyetemi adjunktus
Tájföldrajz	1.	Király Dániel	MSc	SZTE TTIK	Szétkapcsoló elemek vizsgálata a Tetves-patak vízgyűjtő területén	Dr. Kiss Tímea	egyetemi docens
Tájföldrajz	2.	Konkoly Sándor	MSc	PTE TTK	"Vár állott, most kőhalom" - Egy elfeledett szigettrög történeti aspektusai	Prof. Dr. Szederkényi Tibor	egyetemi tanár
Tájföldrajz	KD	Böszörményi Sándor	BSc	EKF TTK	A hadviselés antropogén geomorfológiája a Doberdói-fennsíkon	Dr. Dávid Árpád	főiskolai docens
Társadalomföldrajz	1.	Gyimesi Zoltán	MSc	ELTE TTK	A genealógia és a dekonstrukció szerepe a társadalomföldrajzi irányzatok megértésében: A tér és a hely apóriája	Dr. Györi Róbert	egyetemi adjunktus
Társadalomföldrajz	2.	Módos Krisztián	MA	PTE TTK	Adalékok az osztrák-magyar határtérség társadalmi integrációjának kérdésköréhez	Prof. Dr. Dövényi Zoltán	doktoriskola vezető egyetemi tanár
Társadalomföldrajz	KD	Polák Attila	MSc	PTE TTK	A bűnözés területi aspektusainak vizsgálata Pécssett - a megelőzés építészeti és várostervezési lehetőségei	Dr. habil. Trócsányi András	tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
Társadalomföldrajz	KD	Györki Andrea	MSc	SZTE TTIK	Szeged bűnözésföldrajzi vizsgálata a bűnügyi statisztikák és szubjektív lakossági megítélések alapján	Dr. Bajmócy Péter	docens
Távérzékelés és térképészet	1.	Kertész Péter	Osztatlan	NYME EMK	Soproni zöldfelületek elemzése hiperspektrális felvételek alapján	Dr. Király Géza	egyetemi docens
Távérzékelés és térképészet	2.	Fábián Eszter	MSc	SZTE TTIK	A biomassza produkció és egyes környezeti tényezők közötti kapcsolat vizsgálata hazai erdőfoltokon	Dr. Rakonczai János Dr. Ladányi Zsuzsanna	egyetemi docens tudományos munkatárs
Távérzékelés és térképészet	KD	Barta Tímea	MSc	SZTE TTIK	Rendszerváltás utáni tájszerkezeti változások elemzése a Dél-Kelet-Alföldön	Dr. Mucsi László	egyetemi docens
Településföldrajz	1.	Vasárus Gábor	MSc	SZTE TTIK	Győrszentiván város-vidék peremzónai jellegéből adódó konfliktusainak társadalomföldrajzi vizsgálata	Dr. Bajmócy Péter	egyetemi docens
Településföldrajz	2.	Tanács Lejla	MSc	SZTE TTIK	A magyar tanya társadalmi-gazdasági folyamatai a zákányszéki tanyavilág példáján	Dr. Kovács Zoltán	egyetemi tanár
Településföldrajz	3.	Novák István	MSc	NYME TTMK	Pápa alaprajzának változása a 20.században	Dr. Lenner Tibor	főiskolai docens
Településföldrajz	KD	Pável Kitti	Középipiskola	SZTE TTIK	A zöldterületek szerepe és fejlesztési lehetőségei Szeged-Makkosháza példáján	Nagy Gyula	egyetemi tanársegéd
		Szűcs Roland	Középipiskola			Májner Márta	középipiskolai tanár
Turizmus I.	1.	Józsa Edina	MSc	PTE TTK	Kísérlet a bakancsos turizmus vonzó tényezőinek geoinformatikai alapú értékelésére, a Kelet-Mecsek példáján	Dr. Gyuricza László	egyetemi docens
		Varga Zsanett Sára	MSc				
Turizmus I.	2.	Varga Orsolya Gyöngyi	MSc	DE TTK	Tematikus túraútvonalak kialakítása Androidos alkalmazáshoz Hajdú-Bihar megyében	Rábay Andor	PhD hallgató
						Túri Zoltán	egyetemi tanársegéd
						Halasi-Kovácsné Benkhard Borbála	egyetemi tanársegéd
Turizmus I.	KD	Kiss Katalin	BSc	EKF TTK	A Szajla Holt-Tisza tájökológiai állapotértékelése és ökoturisztikai lehetőségeinek bemutatása	Szitta Emese Dr. Dobos Anna	főiskolai tanársegéd főiskolai docens
Turizmus I.	KD	Péter Ildikó	BSc	NYF TTIK	Teljesítménytúrák földrajzi adottságai és szerepe bükki túrák példáján	Dr. Sütő László	főiskolai docens
Turizmus II.	1.	Juhász Nóra	BA	KJF	Az oroszok már a gyógyszállodában vannak!	Dr. Michalkó Gábor	egyetemi tanár
Turizmus II.	2.	Buzsik Krisztina	MSc	PTE TTK	A rekreációs funkciók átalakulása és ennek települési hatásai a Dunakanyarban	Dr. Jónás-Berki Mónika	egyetemi adjunktus
Turizmus II.	KD	Köbli Ádám	MSc	PTE TTK	A turizmus hatásai a változó Hévízen	Dr. Hajnal Klára	egyetemi adjunktus
Üledék- és szerkezetföldtan	1.	Németh Alexandra	MSc	ELTE TTK	Árapályciklitás kimutatása a Budafoki Homokkő Formációból ostrea növekedési vonalak elemzése alapján	Szente István	muzeológus
						Sztanó Orsolya	egyetemi docens
Üledék- és szerkezetföldtan	2.	Ledó Tímea	BSc	PTE TTK	Szerkezetföldtani megfigyelések a Mecsek fiatal kiemelkedéstörténetéhez	Dr. habil. Konrád Gyula	tanszékvezető egyetemi docens
Üledék- és szerkezetföldtan							
		Koma Zsófia	BSc				

MATEMATIKA:

Algebra	1.	Backhausz Tibor András	BSc	ELTE TTK	Coranks of Selmer groups over p-division extensions of elliptic curves	Zábrádi Gergely	egyetemi adjunktus
Algebra	2.	Kunos Ádám	MSc	SZTE TTIK	Definability in the embeddability ordering of finite directed graphs	Dr. Maróti Miklós	egyetemi docens
Algebra	3.	Dékány Tamás	MSc	SZTE TTIK	A Kaluzsnyin-Krasner-tétel egy általánosítása	Bálintné Dr. Szendrei Mária	egyetemi tanár
Algebra	KD	Földvári Attila	MSc	DE TTK	Egyenletmegoldhatóság bonyolultsága néhány véges csoport felett	Dr. Horváth Gábor	egyetemi adjunktus
Alkalmazott matematika	1.	Virosztek Dániel	MSc	BME TTK	Általános irányú Pauli csatorna tomográfiája	Ruppert László	doktorjelölt
Alkalmazott matematika	2.	Vizi Zsolt	MSc	SZTE TTIK	Szubkritikus bifurkáció és globális dinamika impulzív imperfekt vakcinálási modellben	Dr. Röst Gergely	egyetemi adjunktus
Alkalmazott matematika	3.	Balázs István	MSc	SZTE TTIK	Az adatátviteli sebesség optimalizálásának egy differenciálegyenletes modellje	Dr. Krisztin Tibor	egyetemi tanár
Alkalmazott matematika	KD	Fekete Imre	MSc	ELTE TTK	Nemlineáris numerikus analízis: konzisztencia, stabilitás és konvergencia	Faragó István	egyetemi tanár
Analízis és valószínűségszámítás	1.	Nemes Gergő	MSc	ELTE TTK	Egy explicit előállítás a Laplace módszerben előforduló együtthatókra	Tóth Árpád	egyetemi docens
Analízis és valószínűségszámítás	2.	Kolumbán József	BA	RO BBTE	Nemlokális kezdeti feltétellel rendelkező elsőrendű differenciálegyenlet-rendszerek megoldásainak stabilitása	Dr. András Szilárd Károly	adjunktus
Analízis és valószínűségszámítás	3.	Danka Tivadar	MSc	SZTE TTIK	A functional limit theorem for indecomposable multi-type branching processes with immigration	Dr. Pap Gyula	tanszékvezető egyetemi tanár
Analízis és valószínűségszámítás	KD	Szabó Dávid Zoltán	MSc	BME TTK	Comparing dealing methods with repeating cards	Balázs Márton	egyetemi docens
Diszkrét matematika	1.	Nagy Dániel	MSc	ELTE TTK	Maximális halmazrendszerek kizárt posetekkel	Katona Gyula	kutató professzor
Diszkrét matematika	2.	Szikszai Márton	MSc	DE TTK	Rekurzív sorozatok egymást követő tagjainak legnagyobb közös osztójáról	Dr. Hajdu Lajos	egyetemi tanár
Diszkrét matematika	3.	Varga László	MSc	ELTE TTK	Problems in PPA and a generalization of Olson's theorem	Végh László	egyetemi adjunktus
Diszkrét matematika	KD	Szabó Tímea	MSc	DE TTK	Hatvány egész bázisok negyedfokú és relatív negyedfokú bővítések végtelen parametrikus családjaiban	Dr. Gaál István	tanszékvezető egyetemi tanár
Diszkrét matematika	KD	Bertók Csanád	MSc	DE TTK	Egész számok előállítása hatványszorzatok lineáris kombinációjaként	Dr. Hajdu Lajos	egyetemi tanár