

A 2016/17. tanév II. félévére elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Záródolgozat típusa	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
diplomamunka	Csontos Máté	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Kemometria/ többváltozós görbefelbontás alkalmazása komplex infravörös spektrumok értelmezésére	Dr. Elek János	Science Port Kft.		
diplomamunka	Dürgő Brigitta	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Lovastatin fermentlevek HPLC-s szennyezőprofil módszerének optimalizálása és alternatív módszerfejlesztése	Kiss Dóra	Teva Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Nagy Lajos	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Horváth Dávid	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Foszfinát oldalláncot tartalmazó keresztkötött ciklám származékok egyensúlyi és Cu ²⁺ ionnal alkotott komplexei kinetikai és szerkezeti tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Baranyai Zsolt	Debreceni Egyetem		
diplomamunka	Kormány Zoltán	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Talajok foszfortartalmának vizsgálata	Dr. M. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Nagy Imre Attila	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Az etambutol és a hipokloriton közötti reakció kinetikája és mechanizmusa	Dr. Fábán István	Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Oláh Petronella	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	A PAFB antifungális fehérje NMR szerkezetvizsgálata	Prof. Dr. Batta Gyula	Debreceni Egyetem		
diplomamunka	Reho Dóra	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Lézer ablációs induktív csatolású plazma tömegspektrometriai módszer fejlesztése ipari és környezeti minták esetére	Dr. Braun Mihály	MTA Atommagkutató Intézet Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium		
diplomamunka	Gulácsik Henrietta	nappali vegyész MSc specializáció nélküli specializáció	Üvegházhatású gázok hatásai magyarországi mintaterületeken	Dr. Lázár István	Meteorológiai Tanszék	Dr. Baranyai Edina	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
diplomamunka	Ádám Nikolett	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Porröntgen-diffrakciós módszer fejlesztése hatóanyagok vizsgálatához	Struba Szabolcs	Teva Gyógyszergyár Zrt., Gyógyszeripari Kihelyezett Tanszék		
diplomamunka	B. Nagy Péter	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Vegyipari műveletek alkalmazása a gyógyszeriparban	2017-ben nevezi meg a Teva Gyógyszergyár	TEVA Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Balogh Vivien	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Különböző táptalajkomponensek hatása az oxigénátvitelre fermentációkban	Balogh Gábor	Teva Gyógyszergyár Zrt	Dr. Deák György	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Balogh Tímea	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Új szintézis-stratégia kidolgozása uronsavak hatékony előállítására	Dr. Herczeg Mihály	DE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Drengubák Diána	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Ipari fermentációk optimalizálása online sejtmennyiség mérő alkalmazásával	Rácz Viktória	TEVA Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Ficsor Livia	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Modellező szoftver alkalmazásának lehetőségei különböző léptékű fermentorok összehasonlítására.	Szürös Levente	TEVA Gyógyszergyár Zrt		
diplomamunka	Földvári István	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Direkt extrakcióval történő nyerstermék gyártás problémáinak vizsgálata a TEVA gyógyszergyárban	György József	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Deák György	Alkamazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Józsa Veronika	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Királis oxatia-koronaéterek szintézise szénhidrátokból	Dr. Borbás Anikó	Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémia Tanszék		
diplomamunka	Keller Kitty	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Nagy polaritáskülönbségű anyagok egy rendszerben történő folyadékkromatográfiás elválasztása egy gyógyszerhatóanyag, annak alapanyaga és intermedierei példáján	Mészáros Lajos	Teva Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Korcsmáros Dóra	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Gyógyszergyártás és csomagolás kvalifikálási és folyamatparamétereinek harmonizálása	Makai Dóra	TEVA Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Miklósi Tamás Sándor	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	CuS nanorészecskék előállítása terápiás célra	dr. Bányai István	Debreceni Egyetem		
diplomamunka	Nagy Zsófia	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Gyógyszerhatóanyag intermedier szennyezőprofiljának kromatográfiás módszerfejlesztése és validálása	Osváthné Dr. Pápai Zsuzsa	TEVA Gyógyszergyár Zrt., API K+F Analitikai Osztály		
diplomamunka	Oláh Réka Gabriella	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Iparilag fontos izocianátok kinetikai vizsgálata alkoholokkal	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Oláh Zoltán	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Kristályos polimorf amorf tartalmának meghatározása termoanalitikai módszerrel	Némethné Rácz Csilla	Teva Gyógyszergyár ZRT.		

A 2016/17. tanév II. félévére elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Záródolgozat típusa	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
diplomamunka	Orosz Dóra	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Számítógépes modellezési rendszerek alkalmazása gyógyszeripari fejlesztésekben	Dr. Tamás László Csaba	Teva Gyógyszergyár zRt		
diplomamunka	Puhola Brigitta	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Módszerfejlesztés és validálás szilárd gyógyszerhatóanyag oldószertartalmának gázkromatográfiás meghatározásához	Pető Csaba	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Kiss Attila	Szerves Kémiai Tanszék
diplomamunka	Rozsos Petra	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Multivalens tiofukozidok szintézise	Dr. Csávás Magdolna	DE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Süvöltős Kitti	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Léptéknövelés és léptéknövelési problémák a kísérleti üzemben	Kátai Viktor	TEVA Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Szikszai Róbert	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Generikus gyógyszerkészítmény analitikai vizsgálata	Lukács Zoltán	TEVA Gyógyszergyár Zrt.		
diplomamunka	Varga Anita	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Növényi aromaanyagok szuperkritikus közegű extrakciójának és aerogélekben történő adszorpciójának vizsgálata.	Tóth-Győri Enikő, Dr. Lázár István	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Varga Szabolcs	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Várhatóan vírusellenes hatású, új triciklusos nukleozidanalógok szintézise	Dr. Herczegh Pál	GYTK Gyógyszerészi Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Végh János	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Biopolimert tartalmazó aerogélek szintézise, szerkezetvizsgálata és orvosi biológiai alkalmazásai	Dr. Kalmár József	Debreceni Egyetem, MTA Homogén Katalízis és Reakció- mechanizmusok Kutatócsoport		
diplomamunka	Dobronyi Szabina	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	MPK Hulladékégető vizsgálata Olefin technológiából származó hulladék elégetésére	Gályász Dániel	MOL Petrolkémia Zrt.	dr. Árpád István	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Gulyás Réka	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Poliuretán termékek vizsgálata az izocianát alapanyagok függvényében.	Jose Trujillo Vilaboy	Wanhua-BorsodChem	Dr. Kéki Sándor	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Heim Anette	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Porok illó tartalmát befolyásoló tényezők a HDPE-1 üzemben	Balogh Imre	MOL Petrolkémia Zrt.	dr. Árpád István	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Kovács Sándor Lajos	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Fényemittáló polimerek	dr. Nagy Miklós	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Orosz Krisztina Andrea	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Ir(I)-NHC foszfin komplexek katalitikus alkalmazásai	Dr. Horváth Henrietta	Debreceni Egyetem		
projektmunka	Balogh Marcell	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Anioncserélő réteges kettőshidroxidok előállítása	Dr. Nagy Noémi			
projektmunka	Jánosi Dóra	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Biokozmetikumokat alkotó komponensek kémiai jellemzése	Dr. Kovácsné Dr. Bácskay Ildikó	Debreceni Egyetem Gyógyszertechológiai Tanszék		
projektmunka	Molnár István Tamás	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Ritkaföldfém-foszfátok oldékonyságának meghatározása radio indikációs módszerrel	Prof.dr. Nagy Noémi	Debreceni Egyetem, Fizikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Nagy Vivien	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Kén tartalmú szénhidrátszármazékok szintézise és szerkezetvizsgálata. Különböző kén tartalmú hexóz- és pentóz származékok előállítását tervezzük, a reakciókat optimalizáljuk, NMR spektroszkópiai módszerekkel tanulmányozzuk az új származékok szerkezeteit.	Dr. Illyés Tünde Zita	Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék, Debrecen, Egyetem tér 1, 4032		
projektmunka	Magyar István	nappali kémia BSc vegyész specializáció	Fesztiválkarszalagok elemtartalmának vizsgálata atomspektrometriai módszerekkel	Dr. Baranyai Edina	Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Pecze Tamás	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Szulfátiongyök reakcióinak vizsgálata villanófény-fotolízis technikával	Dr. Bellér Gábor	DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Scheibli Zsófia	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Tc(99) megkötődésének vizsgálata mangánnal módosított bentonit mintán	Dr. M. Nagy Noémi	Debreceni Egyetem Kolloid- és Környezetkémiai Tanszék és Izotópalkalmazási Részleg		
szakdolgozat	Várad Balázs	nappali kémia BSc vegyész specializáció	Guanidil funkcióval ellátott tiazolszármazék szintézis lépéseinek optimalálása	dr. Kónya Krisztina	Debreceni Egyetem Szerves Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Bolgár Sándor	nappali vegyészmérnök BSc	kapszulázás a gyógyszergyártásban	Dr Jójárt Imre	ALKALOIDA vegyészeti gyár	Dr Nagy Lajos	Alkalmazott Kémiai Tanszék

A 2016/17. tanév II. félévére elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Záródolgozat típusa	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
szakdolgozat	Deák Marietta	nappali vegyészmérnök BSc	Reakció kalorimetria biztonságtechnikai alkalmazása méretnövelés során	Dr. Farkas Ferenc	Egis Gyógyszergyár Zrt. HFKÜ	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Deli Vivien Fanni	nappali vegyészmérnök BSc	Új potenciónalis vazoaktív hatóanyag kardiovaszkuláris vizsgálata	dr.Czompa Attila	Debreceni Egyetem Gyógyszerész Tudományi Kar, Gyógyszerhatástani Tanszék		
szakdolgozat	Demendi Judit	nappali vegyészmérnök BSc	Szénalapú nanorészecskék előállítás és felületi sajátságának vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	Debreceni Egyetem		
szakdolgozat	Homoki Gábor	nappali vegyészmérnök BSc	Izocianonaftalin alapú szolvatokróm fluoreszcens vegyületek kölcsönhatása biológiai jelentőségű anyagokkal	Dr. Rácz Dávid	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémia Tanszék		
szakdolgozat	Kapási Anriett Vanda	nappali vegyészmérnök BSc	kemometria: Fotometriás mérések micellaképző anyagok esetén	Dr. Elek János	Science Port Kft.		
szakdolgozat	Kása Zoltán	nappali vegyészmérnök BSc	Multivalens szénhidrátok előállítása click-reakciókkal	Dr. Csávás Magdolna	DE GYTK Gyógyszerész, Kémia Tanszék		
szakdolgozat	Kiss Zoltán	nappali vegyészmérnök BSc	A PVC üzemből elfolyó szennyvíz hőtartamának csökkentése, valamint a lebegőanyag tartalom csökkentése az elfolyó szennyvízben	Nánássy Zoltán	BorsodChem Zrt.	Dr. Nagy Lajos	Alkalmazott Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Kocsis László	nappali vegyészmérnök BSc	Bimodális polipropilén mechanikai vizsgálata	Dr Deák György	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémia Tanszék		
szakdolgozat	Kovács Tamás Gergő	nappali vegyészmérnök BSc	Multivalens tiofukozidok szintézise fotokatalitikus tio-click reakcióval	Dr. Csávás Magdolna	Debreceni Egyetem		
szakdolgozat	Labancz Krisztián Imre	nappali vegyészmérnök BSc	Szolvatokróm fluoreszcens izocianid-vegyületek előállítása és optikai tulajdonságaik vizsgálata	Dr. Rácz Dávid	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Lóczy Szilvia	nappali vegyészmérnök BSc	1,4-helyettesített ciklén-származék ligandum Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Cu ²⁺ , Zn ²⁺ és Mn ²⁺ ionokkal képződő komplexek koordinációs kémiai jellemzése	Dr. Tircsó Gyula	Debreceni Egyetem		
szakdolgozat	Miskolczi Máté	nappali vegyészmérnök BSc	PDMS polimer ionsugárzás által indukált kémiai folyamatainak vizsgálata	Dr. Huszánk Róbert	MTA Atomki	Dr. Gáspár Attila	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Nagy Anita	nappali vegyészmérnök BSc	Apoláris polimerek ionizációjának vizsgálata lágyionizációs körülmények között	Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Poór Richárd Ferenc	nappali vegyészmérnök BSc	Terméktranszfer és validáció a hatóanyaggyártásban	Vörös Tamás	Alkaloida Vegyészeti Gyár Zrt.	Dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Szolnoki Nikolett	nappali vegyészmérnök BSc	Zn ²⁺ koncentrációjára érzékeny MRI kontrasztanyagok modellvegyületeinek egyensúlyi vizsgálata	Dr. Tircsó Gyula	DE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Tóth László	nappali vegyészmérnök BSc	Amino-izocianoaril típusú szolvatokróm fluoreszcens vegyületek kölcsönhatásainak vizsgálata	Dr. Rácz Dávid	DE, Kémiai Intézet, Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Török Richárd	nappali vegyészmérnök BSc	Amino-izocianoaril típusú vegyületek előállítása és optikai tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Rácz Dávid	Debreceni Egyetem		
szakdolgozat	Volosinovszki Ádám	nappali vegyészmérnök BSc	Glikációs termékek kromatográfiás kimutatása	Dr. Gyémánt Gyöngyi	DE, TTK, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
BSc thesis	Al Khalidi Omar	chemical engineering	Mass spectrometric experiments	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat (pedagógus szakvizsga)	Dr. Feketéné Kiss Judit	pedagógus szakvizsga - kémia	A fokozatosság és vizualitás elve a kémiai számítások tanításában	Dr. Tóth Zoltán	Kémiai Szakmódszertan		