

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
projektmunka	Molnár Dávid	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Vízoldható átmenetifém-foszfin komplexek homogén katalitikus alkalmazása	Dr. Papp Gábor	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Bereczki Dávid	nappali kémia BSc vegyész specializáció	Mézminták elemanalitikai vizsgálatát célzó minta-előkészítési technikák összehasonlító elemzése	Dr. Baranyai Edina, Sajtos Zsófia	Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Bereczki Dávid	nappali kémia BSc	Mézminták elemanalitikai vizsgálatát célzó minta-előkészítési technikák összehasonlító elemzése	Dr. Baranyai Edina, Sajtos Zsófia	Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Gál Róbert	nappali kémia BSc	Kromatográfiás oszlopok	Dr. Kéri Vilmos	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	
szakdolgozat	Hámori Ákos	nappali kémia BSc	Átmeneti fém-szulfoszalán komplexek előállítása és alkalmazása katalitikus hidrogénezésben	Gombos Réka	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Kaskötő Ferenc	nappali kémia BSc	Átmenetifém-komplexek szerkezeti vizsgálata kvantumkémiai módszerekkel	Dr. Purgel Mihály	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Patkó Konrád	nappali kémia BSc	Egyoldalú NMR relaxometriás (NMR-MoUSE) vizsgálatok kolloidok és gélek körében	Bányai István, Nyúl Dávid	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Szalai Gábor István	nappali kémia BSc	Ulozonsavészterek előállításának és továbbalakíthatóságának vizsgálata	Dr. Kun Sándor	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Turi Eszter	nappali kémia BSc	Mézek cukorkomponenseinek vizsgálata kromatográfiás módszerekkel	Dr. Gyémánt Gyöngyi	Debreceni Egyetem , Szervetlen és Analitikai tanszék	
szakdolgozat	Antal Dávid	nappali vegyészmérnök BSc	1-C-szubsztituált glikál származékok Ferrier átrendeződési reakciójának tanulmányozása	Dr. Juhász László	Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Aros Adrienn	nappali vegyészmérnök BSc	Polipropilének extrúziójának vizsgálata	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Barkó József	nappali vegyészmérnök BSc	Izociano-aminonaftalin vízzel való reakciójának tanulmányozása Hg ²⁺ jelenlétében	Dr. Kéki Sándor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Barta Roland Albert	nappali vegyészmérnök BSc	Vízoldható Átmenetifém-Foszfin Komplexek Homogénkatalitikus Alkalmazása	Dr. Papp Gábor	Fizikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Báji Máté	nappali vegyésztechnikus BSc	Izocianátok kinetikai vizsgálata	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Bede-Tóth Benedek	nappali vegyésztechnikus BSc	Módszerfejlesztés a minőségellenőrzésben a fémszennyezők kimutatására	Hegedűs Sándor	Alkaloida Vegyészeti Gyár Zrt.	Dr. Kéki Sándor
szakdolgozat	Bori Tamás	nappali vegyésztechnikus BSc	9-izocianoakridin optikai tulajdonságainak tanulmányozása	Dékány-Adamoczkó Anita	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Bódi Kinga Daniella	nappali vegyésztechnikus BSc	Térhálós poliuretánok relaxációs vizsgálata	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Budai Balázs	nappali vegyésztechnikus BSc	Gyártási paraméterek optimalizálása a gyógyszeriparban	Major Mercedesz	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	
szakdolgozat	Csák Szabina	nappali vegyésztechnikus BSc	Bisz-C,C-glikozil vegyületek előállítás	Dr. Kun Sándor	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Csernik Balázs	nappali vegyésztechnikus BSc	Makromolekulák moláris tömegének reometriás meghatározása	Novák Levente	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Csorvási Vanda	nappali vegyésztechnikus BSc	Borok tömegspektrometriás profilozása	Dr. Nagy Tibor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Darcsi Georgina	nappali vegyésztechnikus BSc	A [18F]FET radiógyógyszer HPLC vizsgálatainak validálása	Dr. Józai István	DE ÁOK Orvosi Képző Intézet Nukleáris Medicina Nem Önálló Tanszék	
szakdolgozat	Dudás Vanda	nappali vegyésztechnikus BSc	Gd(III)-alapú, makrociklusos Ca(II)-szenzitív kontrasztanyag egyensúlyi és kinetikai vizsgálata	Dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Eördögh Gyula Róbert	nappali vegyésztechnikus BSc	Izocianátok kinetikai vizsgálata	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Erdei Petra	nappali vegyésztechnikus BSc	Gd(III)-alapú, makrociklusos Ca(II)-szenzitív kontrasztanyag egyensúlyi és kinetikai vizsgálata	Dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Fizikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Erdei Szabolcs Róbert	nappali vegyészmérnök BSc	Reakciók oldószermentes körülmények között	Dr. Udvardy Antal, Szolnoki Csenge Tamara	DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Fajszi Ádám	nappali vegyészmérnök BSc	Kémiai hidrogéntárolás Ir(I)-NHC-foszfín katalizátorokkal	Dr. Horváth Henrietta	DE Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Farkas Dávid	nappali vegyészmérnök BSc	Az NMR MoUSE mérési paramétereinek optimalítása	Bányai István	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Farkas Lilla	nappali vegyészmérnök BSc	Polietilének extrúziós vizsgálata	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Fehér Alexandra	nappali vegyészmérnök BSc	2-(β -D-Glükopiranozil)-1,3,5-triazinok előállításának vizsgálata	Dr. Bokor Éva	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Felföldi Mónika	nappali vegyészmérnök BSc	Poliuretán-epoxi kompozitok előállításának optimalizálása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Földi István	nappali vegyészmérnök BSc	La/Lu és Y/La keverék szorpciós/deszorpciós vizsgálata Ca-bentoniton	Kovács Eszter Mária	Debreceni Egyetem Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Gemzsi Zsófia	nappali vegyészmérnök BSc	Ir(I)-komplexek alkalmazása katalitikus reakciókban	Dr. Horváth Henrietta	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Géczi Beata-Réka	nappali vegyészmérnök BSc	Reaktorok áramlástan vizsgálata	Kordován Marcell Árpád	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Harangi Renátó	nappali vegyészmérnök BSc	Gd ³⁺ - és Mn ²⁺ -ionok komplexálására alkalmas ligandumok tervezése és előállítása, valamint a komplexek koordinációs kémiai jellemzése	Tóth-Molnár Enikő	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Hevesi Kálmán	nappali vegyészmérnök BSc	[¹¹¹ C]PBr ₂₈ radiotrészter minőségi vizsgálata UPLC rendszeren	Dr. Józai István	DE ÁOK Orvosi Képző Intézet Nukleáris Medicina Nem Önálló Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Homolják Krisztina Margit	nappali vegyészmérnök BSc	Piridinon-alapú ambidentát ligandumok fémionmegkötő sajátságai	Dr. Buglyó Péter	Debreceni Egyetem, Egyetem tér 1.	
szakdolgozat	Horváth Roland	nappali vegyészmérnök BSc	Nehézfém-komplexek szerkezeti vizsgálata kvantumkémiai módszerekkel	Purgel Mihály	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Hódi Fruzsina Viktória	nappali vegyészmérnök BSc	Szűrkevizek fizikai és kémiai jellemzése	Dr. Bellér Gábor	DE MK Környezetmérnöki Tanszék	
szakdolgozat	Jáger Petra	nappali vegyészmérnök BSc	Kétfémes Co/Ru komplexek előállítás és vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Katona Bence	nappali vegyészmérnök BSc	Alifás izocianátok reaktivitásának vizsgálata	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Kiss Tibor	nappali vegyészmérnök BSc	Glifozát alapú herbicid készítmények összetevőinek kvalitatív és kvantitatív meghatározása	Dr. Nagy Károly	DE Népegészségügyi Kar, Megelőző Orvostani Intézet, Munkaegészségtani Tanszék	Dr. Gyémánt Gyöngyi
szakdolgozat	Koncz Máté	nappali vegyészmérnök BSc	Gyógyszeripari technológia	Szürös Levente	TEVA Gyógyszertár Zrt.	
szakdolgozat	Kosdi Krisztina	nappali vegyészmérnök BSc	Borok antioxidáns tartalmának vizsgálata	Dr. Nagy Tibor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Leskó Máté	nappali vegyészmérnök BSc	Ciklotronnal előállított 44Sc tisztítása	Szikra Dezső	DE ÁOK Orvosi Képző Klinikai Nukleáris Medicina	
szakdolgozat	Liba Károly	nappali vegyészmérnök BSc	Csőköteges hőcserélő csövek vizsgálati lehetőségei		MPK Zrt.	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Makrányi Dávid	nappali vegyészmérnök BSc	Glikál és exo-glikál származékok funkcionálizálási reakcióinak tanulmányozása	Dr. Juhászné Dr. Tóth Éva	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Marczali Orsolya	nappali vegyészmérnök BSc	Reakciók oldószermentes körülmények között	Dr. Udvardy Antal, Szolnoki Csenge Tamara	DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Maruzsi Domonkos	nappali vegyész mérnök BSc	(CN)5Ptl komplex kölcsönhatása kis szerves molekulákkal	Dr. Tóth Imre	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Mályba Gitta	nappali vegyész mérnök BSc	Poliuretán kompozitok előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Márföldi Mihály	nappali vegyész mérnök BSc	Hőmérleg alapú termelési sebesség számítás kidolgozása a PE-2 üzemben	Fúzi János Márk	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Nagy Tibor
szakdolgozat	Mezei Máté	nappali vegyész mérnök BSc	9-aminoakridin optikai tulajdonságainak vizsgálata	Dékány-Adamoczy Anita	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Misák György Márk	nappali vegyész mérnök BSc	Aerogél tartalmú alakmemória polimer kompozitok előállítása és vizsgálata	Dr. Lázár István	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Molnár Adrienn	nappali vegyész mérnök BSc	Fotoaktivált kemoterápiára potenciálisan alkalmas félszendvics szerkezetű platinafém komplexek szintézise és vizsgálata	Földi-Bíró Linda	Debreceni Egyetem , Szervetlen és Analitikai tanszék	
szakdolgozat	Molnár Ákos	nappali vegyész mérnök BSc	Cériumtartalmú aerogélek előállítása és fotokatalitikus aktivitásuk vizsgálata	Dr. Lázár István	Debreceni Egyetem , Szervetlen és Analitikai tanszék	
szakdolgozat	Molnár Máté	nappali vegyész mérnök BSc	Abszorpciós kolonna működésének számítógépes szimulációja	Korbács Ákos	BorsodChem Zrt.	Dr. Kuki Ákos
szakdolgozat	Nagy Alexandra	nappali vegyész mérnök BSc	Kromatográfiás kulcslépés lehetséges hozamjavításainak feltérképezése	Sütő Zsolt Tamás	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	
szakdolgozat	Nagy Fanni	nappali vegyész mérnök BSc	Makromolekulás Fémkomplexek NMR relaxometriás vizsgálata	Dr. Bányai István, Miklósi Tamás Sándor	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Nagy Ferenc	nappali vegyész mérnök BSc	A HDPE-2 üzemben alkalmazott szennyvíz pH-szabályzás elemzése és egy lehetőség szerint egy új modell kidolgozása(nem végleges)	Fúzi Márk	MPK HDPE2	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Nagy Máté	nappali vegyészmérnök BSc	Új biológiai gyógyszerek analízise kapilláris elektroforézissel	Dr. Guttman András	Debreceni Egyetem ÁOK-MMKK	
szakdolgozat	Nagy Máté	nappali vegyészmérnök BSc	1-C-szubsztituált glikál származékok Ferrier átrendeződési reakciójának tanulmányozása	Dr. Juhász László	Debreceni Egyetem , Szerves Kémiai tanszék	
szakdolgozat	Nyerges Rebeka	nappali vegyészmérnök BSc	Pd(II)-szulfoszalán komplex alkalmazása lipidvegyületek hidrogénezésében	Gombos Réka	Debreceni Egyetem Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Országh Márk	nappali vegyészmérnök BSc	NMR-relaxometriás mérések szilárd és folyadékfázisban	Dr. Bányai István, Csontos Máté	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Pálinkás Petra	nappali vegyészmérnök BSc	Guanidino-csoporttal módosított teikoplanin pseudoaglikon származékok szintézise	Dr. Bakai-Bereczki Ilona	DE GyTK Gyógyszerészi Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Pető Réka	nappali vegyészmérnök BSc	Glikopeptid antibiotikumok szintetikus módosítása	Dr. Borbás Anikó	DE GYTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék	
szakdolgozat	Radócz Péter Krisztián	nappali vegyészmérnök BSc	Többdimenziós NMR módszerek alkalmazási lehetőségei metabolomikában	Dr. Timári István	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Répáczky Sándor	nappali vegyészmérnök BSc	Sajtrém gyártásának optimalizálása, fizikai és kémiai paraméterek vizsgálatával	Mircz Márk	Golden Média kft.	Dr. Novák Levente
szakdolgozat	Sápi Richárd	nappali vegyészmérnök BSc	Epoxi -vitrimerek előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Schiwert Rajmond	nappali vegyészmérnök BSc	9-mono- és dimetil aminoakridin optikai tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Kéki Sándor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Sebők Axel Martin	nappali vegyészmérnök BSc	Spektroszkópiás és spektrometriás adatok sokváltozós elemzése	Dr. Elek János	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Sipos Fanni	nappali vegyészmérnök BSc	Közeli infravörös spektrumok sokváltozós értékelése, korreláció a kor és a spektrumalak között	Dr. Elek János	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Somogyi Fruzsina	nappali vegyészmérnök BSc	Működő alapanyagok és polimerizációjuk vizsgálata	Dr. Nagy Tibor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Somogyi Zsófia	nappali vegyészmérnök BSc	Emberi bőrfelületek „in vivo” vizsgálata NMR-MOUSE technikával	Dr. Bányai István	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Sós Csenge	nappali vegyészmérnök BSc	Regenerált metanol alkalmazása Pneumocandin hordozós nyerstermék leoldásra	György József	Teva Gyógyszergyár Zrt.	Kordován Marcell Árpád
szakdolgozat	Sulyok Kamilla Gabriella	nappali vegyészmérnök BSc	Oligoszacharidok szintézisére alkalmas védett L-gulóz donor szintézise D-mannózból kiindulva	Dr. Herczeg Mihály	TKI Oligoszacharidkémiai Kutatócsoport, DE GYTK Gyógyszerészi Kémia Tanszék	
szakdolgozat	Szabó Péter	nappali vegyészmérnök BSc	Szennyvíztisztítás az MPK területén	Péter Attila	Mol Petrolkémia Zrt.	
szakdolgozat	Szarvas Benedek	nappali vegyészmérnök BSc	Növényi kivonatok flavonoid összetételének vizsgálata	Dr. Nagy Tibor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Szesze Bianka	nappali vegyészmérnök BSc	Turbinaolajok, hajtóolajok vizsgálatának validálása	Wiltner Lilla		Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit
szakdolgozat	Széplaki Gábor	nappali vegyészmérnök BSc	Izocianátok kinetikai vizsgálata	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Szilágyi Levente	nappali vegyészmérnök BSc	Szuperoxid gyökkanion detektálása gyorskinetikai módszerekkel	Lihi Norbert	DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Szilágyi Róbert Attila	nappali vegyészmérnök BSc	Automatizált szintézisrendszerek tesztelése	Szikra Dezső	DE ÁOK Orvosi Képző Klinika Nukleáris Medicina	
szakdolgozat	Szilágyi Zsolt	nappali vegyészmérnök BSc	Nyíltláncú és makrociklusos ligandumok Mn(II)-ionnal képződő komplexeinek egyensúlyi, 1H relaxometriás és kinetikai jellemzése	Garda Zoltán	Fizikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Szóllósi Liza	nappali vegyésztechnikus BSc	Mosodai szennyvíz újrahasznosítása nanoszűrővel	Szóllósi Tamás	Vízreform Kft.	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Szűcs Ágnes	nappali vegyésztechnikus BSc	Albuminkötő egységet tartalmazó radiofarmakon szintézise és biológiai vizsgálata	Dr. Fekete Anikó	DE KK Orvosi Képző Intézet Nukleáris Medicina Nem Önálló Tanszék	
szakdolgozat	Tomkó Alexandra	nappali vegyésztechnikus BSc	2,6-dimetil izocianoaminonaftalin piridinnel történő fluoreszcencia kioltásának vizsgálata	Dékány-Adamoczkó Anita	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Tóth Andrea	nappali vegyésztechnikus BSc	Izociano -aminoakridin vízzel való reakciójának tanulmányozása Hg ²⁺ jelenlétében	Dr. Kéki Sándor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Török Bence	nappali vegyésztechnikus BSc	A lestyángyökér olajtartalmának vizsgálata különböző feltárási módok alapján különböző életkorú növények esetében	Berényi Vilmos	Silvestris & Szilas kft	Dr. Kéki Sándor
szakdolgozat	V. Nagy Gergő	nappali vegyésztechnikus BSc	Makromolekulás Fémkomplexek NMR relaxometriás vizsgálata	Dr. Bányai István, Miklósi Tamás Sándor	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Varga Rita Hajnalka	nappali vegyésztechnikus BSc	Mn ²⁺ -alapú MRI kontrasztanyag-jelöltek előállítása és jellemezése	Tircsó Gyula	Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Verő Mónika	nappali vegyésztechnikus BSc	Axiális kiralitású binaftol származékok előállítása naftol származékokból és átalakítások centrális és axiális kiralitáselemeket tartalmazó vegyületekké.	Prof. Kurtán Tibor	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Vincze Vanessza	nappali vegyésztechnikus BSc	Staurosporin nyerstermék gyártás üzemeltetése a Teva Zrt. extrakciós üzemében	György József	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	
szakdolgozat	Zoltán Anita	nappali vegyésztechnikus BSc	Plazma L-citrullin és L-arginin koncentrációjának meghatározása HPLC technikával a radiokemoterápiában részesülő daganatos betegek kezelése során fellépő mellékhatások vizsgálata céljából	Mile Viktória Ph.D, Dr. Kóhalmy Krisztina	Országos Onkológiai Intézet, Biokémiai Osztály	Dr. Kálmán Ferenc Krisztián

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
szakdolgozat	Décsei Krisztián Gábor	levelező vegyészmérnök BSc	Az Olefin-1 üzem hidrogénezéseinek sztrippelő kolonnáinak üzemének elemzése (tisztább hidrogén)	Barancsy Gábor	MOL Petrolkémia	Dr. Kuki Ákos
szakdolgozat	Dzsudzsák Donát	levelező vegyészmérnök BSc	A foszféngyártás technológiájának lehetőségei a vegyiparban	Dr. Kéki Sándor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Fodor János	levelező vegyészmérnök BSc	Toluol diizocianát szennyezőinek nyomon követése a gyártás technológiában kromatográfiai módszerekkel	Dr. Magyar Miklós	BorsodChem Zrt.	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Gleicher Ákos	levelező vegyészmérnök BSc	Minta visszanyerhetőség vizsgálata	Dr. Fábián István	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Körtvélyessy Tibor Ádám	levelező vegyészmérnök BSc	Anhidro-aldóz tozilhidrazonok szintézise és kapcsolási reakcióinak vizsgálata	Vágvölgyiné Dr. Tóth Marietta	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Lajter Sándor	levelező vegyészmérnök BSc	Deans Switch-es gázkromatográf beüzemelése	Takács Imre	MOL Petrolkémia Zrt. Olajipari Laboratórium	Dr. Kuki Ákos
szakdolgozat	Nyul István	levelező vegyészmérnök BSc	Diszperziós kötőanyagok viselkedése burkolatragasztókban	Erdelics Sándor	Kemikál Építőanyagipari Zrt	Dr. Bányai István
szakdolgozat	Remenyik Petra	levelező vegyészmérnök BSc	A glükóz metabolizmus monogénis zavarainak vizsgálata	Dr. Balogh István	Debreceni Egyetem Klinikai Központ	Dr. Gyémánt Gyöngyi
szakdolgozat	Sebők Annamária	levelező vegyészmérnök BSc	Aprotinin szűrés	Szalóki László	Richter Gedeon NyRt	Dr. Kéki Sándor
diplomamunka	File Stella	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Üzemanyagok tárolása során keletkező gyaanta frakciók vizsgálata	Dr. Nagy Tibor	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Kurczina Máté	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Hidrogén tárolása homogén katalitikus kémiai rendszerekben	Papp Gábor	Fizikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témavezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
diplomamunka	Szóke László	nappali vegyésmérnök MSc specializáció nélkül	Szerkezet meghatározása pordiffrakciós adatokból	Dr. Bényei Attila	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Balogh Zoltán	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Aerogélen immobilizált katalizátorok hatásmechanizmusa	Forgács Attila	MTA-TKI MTA-DE Redoxi-és Homogén Katalitikus Reakciók Mechanizmusa Kutatócsoport	
diplomamunka	Bazsó László	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Szintetikus polimer aerogélek előállítása, jellemzése, felhasználása	Dr. Kalmár József, Moldován Krisztián	DE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	
diplomamunka	Hülvely Bence Marcell	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Többgenerációs dendrimerek szerkezeti és fémkomplexeinek relaxációs vizsgálata	Dr. Kiss Virág	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Katona Nóra Erzsébet	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Anhidro-aldóz tozilhidrazonok szintézise és kapcsolási reakcióinak vizsgálata	Vágvölgyiné Dr. Tóth Marietta	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Kovács Koppány	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Enzimevolúció HTS technikákkal	Dr. Nagy Zoltán	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	
diplomamunka	Sebestyén Gergely János	nappali vegyésmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Kísérleti üzemi fermentorok folyamatirányítási rendszerének/moduljainak optimalizálása, fejlesztése.	Szürös Levente	Teva Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
diplomamunka	Balogh Viktória	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	MTBE üzemi reaktorköri temperált hűtővíz/recirkulációs hűtővíz hőcserélő méretnövelése, méretezése	Nagy Róbert	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Kuki Ákos
diplomamunka	Barna Imre	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Környezetkémiai problémák megoldásai NMR relaxometriás módszerrel	Dr. Kéri Mónika	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Csókási Levente Ferenc	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Polipropilén és polietilén alapú műanyagok fröccsöntése és mechanikai vizsgálata	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Elek Nóra	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Streamer optimalizálása PP4 üzemben	Balogh Imre	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Lakatos Csilla
diplomamunka	Ferenczfi Evelin	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció				
diplomamunka	Gáll Kitti	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Üvegszállal töltött compound műanyag termékek fizikai és analitikai vizsgálata	Pipoly-Baráth Terézia	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Lakatos Csilla
diplomamunka	Hardi Soma	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Polietilénak fóliafűtésének optimalizálása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Debreceni Egyetem Alkalmazott Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
diplomamunka	Juhász Norbert	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Korszerűsítés és optimalizálás a MOL Petrolkémiaiban	Galvács Ádám	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Lakatos Csilla
diplomamunka	Magos Nóra	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Tenzidek vizsgálata kis és nagyterű NMR módszerekkel	Bányai István, Nyul Dávid	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Nagy Péter	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Pirógáz kompresszor elrakódási problémájának okai és megoldási javaslatok kidolgozása	dr. Horváth Dávid & Katona Attila	MOL Petrolkémia Zrt.	
diplomamunka	Viski Sándor	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Az LDPE-2 üzemben tapasztalt csökkenő termelési sebesség okának vizsgálata, feltárása	Molnár Zoltán	MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Nagy Tibor
diplomamunka	Zabolai Adrienn	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Poliuretán - szilika aerogél hibridek előállítása és tulajdonságaik vizsgálata	Dr. Lázár István	DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Papp Vanda	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Polimer aerogélek és xerogélek vizsgálata NMR relaxometriás technikákkal	Dr. Kéri Mónika, Dr. Kalmár József	DE TTK Fizikai Kémiai Tanszék, DE TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Várady Szintia	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Zn ²⁺ -ion koncentrációjára érzékeny MRI kontrasztanyag-jelöltek egyensúlyi és kinetikai jellemzése	Tircsó Gyula	Debreceni Egyetem	
diplomamunka	Vida Szilvia	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Neurodegeneratív betegségekben szerepet játszó fehérje-fragmensek komplexeinek oldategyensúlyi és elektrokémiai vizsgálata	Prof. Dr. Várnagy Katalin	Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	

Elfogadott szakdolgozati és diplomamunka témák a 2019/2020. tanév II. félévére

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve
diplomamunka	Vörös Zoltán János	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Foszfátionok szorpciójának kinetikája talaj-talajoldat rendszerekben	Dr. Kónya József, Dr. M. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Baranyai György	nappali vegyész MSc radiokémikus specializáció	⁶⁸ Ga előállítása ciklotronnal	Szikra Dezső	DE ÁOK Orvosi Képző Klinikai Nukleáris Medicina	
diplomamunka	Fodor Mátyás	nappali vegyész MSc radiokémikus specializáció		Prof. Dr. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék	
diplomamunka	Zubor András	nappali vegyész MSc radiokémikus specializáció	Synthesis and physical chemical characterization of potential MRI agents	Jakab Tóth Éva	CNRS Centre of Molecular Biophysics	Tircsó Gyula
diplomamunka	Cserenyák Ivett	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Anhidro-aldóz tozilhidrazonok szintézise és kapcsolási reakcióinak vizsgálata	Vágvölgyiné Dr. Tóth Marietta	DE-TTK Szerves Kémiai Tanszék	