

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Konzulens neve
diplomamunka	Béres Krisztina	V MSc (lev)	Gázkromatográfia/Poliklórozott bifenilek nagyterefogatú injektálással történő meghatározása vizekben. Módszer kidolgozás, validálás.	Lakos Éva	Dr. Kiss Attila
diplomamunka	Dókus Attila	V MSc (lev)	Fémkomplexek képződése makromolekulás ligandumokkal.	Bányai István	
diplomamunka	Kádár Attila	V MSc (lev)	Glicin tartalom meghatározás származékképzést követően. Módszer validáció.	Molnár Róbert	Dr. Gyémánt Gyöngyi
diplomamunka	Putnoki-Ábel Petra	V MSc (lev)	Peptid készítmények karakterizálása	Varga Renáta	Dr. Gáspár Attila
diplomamunka	Sasné Miskolczi Tamara Nelli	V MSc (lev)	Szilárd hatóanyag maradék oldószertartalmának meghatározása HS/GC technikával	Pető Csaba	Dr. Gáspár Attila
diplomamunka	Szkita Enikő	V MSc (lev)	Vérkészítmények Na-kaprilát tartalmának meghatározása	Dr. Magyar Attila. Molnár Róbert	Dr. Kiss Attila
diplomamunka	Tóth Bence	V MSc (lev)	Módosított hatóanyagleadású rendszerek formulálása és stabilitásvizsgálata tömegspektrometriás módszerrel	Dr. Ludányi Krisztina, Dr. Antal István	Dr. Kéki Sándor
diplomamunka	Ács Zsuzsanna	V MSc (anal)	Heterogén fotokatalitikus reakciók kinetikája, mechanizmusa	Dr. Kalmár József	
diplomamunka	Bunda Szilvia	V MSc (anal)	Vízoldható átmenetifém-komplexek szintézise és katalitikus vizsgálata	Dr. Joó Ferenc, Dr. Udvardy Antal	Dr. Voronova Krisztina
diplomamunka	Erdei Csenge	V MSc (anal)	Hibrid aerogélek szerkezete, adszorpciós/deszorpciós tulajdonságai	Dr. Kalmár József	
diplomamunka	Fellegi Flóra	V MSc (anal)	Módszerfejlesztés aminoglikozid típusú gyógyszerhatóanyag nagynyomású folyadékkromatográfiás vizsgálatához	Dr. Kovács Róbert	Dr. Kalmár József
diplomamunka	Hajduk Zsófia	V MSc (anal)	Funkcionalizált makromolekulák szintézise és jellemzése	Dr. Novák Levente	
diplomamunka	Hámori Csaba	V MSc (anal)	A 2-[18F]fluoro-2-deoxi-D-glükóz hatóanyag tartalmú gyógyszerkészítmény radiokémiai- és kémiai tisztaság vizsgálata folyadékkromatográfiás módszerrel	Dr. Józai István	
diplomamunka	Hamza Anett	V MSc (anal)	Kobalt(II) - bioligandum kölcsönhatások oldategyensúlyi vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	
diplomamunka	Kocsi Judit	V MSc (anal)	Az oldallánc hatása a peptidek komplexképző sajátosságaira	Dr. Várnagy Katalin	
diplomamunka	Laskai Aliz	V MSc (anal)	Az oldallánc hatása a peptidek komplexképző sajátosságaira	Dr. Várnagy Katalin	-
diplomamunka	Makrai Andrea	V MSc (anal)	Diels-Alder adduktot tartalmazó poliuretánok előállítása és vizsgálata	Dr. Kéki Sándor	
diplomamunka	Nagy Brigitta	V MSc (anal)	Vízoldható Iridium-NHC-karbén-komplexek előállítása és katalitikus alkalmazása	Dr. Horváth Henrietta	
diplomamunka	Nagy Sándor	V MSc (anal)	Vegyes ligandumú, [Co(4N)(O,O)] típusú komplexek előállítása és vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	
diplomamunka	Najóczki Ferenc	V MSc (anal)	Heteroaromás N-oxidok előállítása és jellemzése	Dr. Bellér Gábor	
diplomamunka	Sárbogárdi Fanni	V MSc (anal)	HPLC/MS mérési módszer települési szennyvizek, szennyvíziszapok és komposztok gyógyszermaradékainak meghatározása	Dr. Jekő József	Dr. Kiss Attila

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

diplomamunka	Szabados Anna	V MSc (anal)	Biológiailag aktív vegyületek királis elválasztása szuperkritikus körülmények között	Dr. Kiss Attila	
diplomamunka	Szabó Gergely	V MSc (anal)	Lantanida(III)-DOTA komplexek képződési reakcióinak kinetikai vizsgálata víz - etanol elegyekben	Dr. Baranyai Zsolt, Dr. Tóth Imre	
diplomamunka	Szabó Katalin	V MSc (anal)	Szabályozott szerkezetű polimerek előállítása RAFT polimerizációval	Dr. Deák György	
diplomamunka	Szakács Andrea	V MSc (anal)	Alginát alapú aerogélek szerkezete és felhasználása	Dr. Kalmár József, Veres Péter	
diplomamunka	Szántó János	V MSc (anal)	Poliuretán tartalmú epoxikompozitok előállítása és vizsgálata	Dr. Czifrák Katalin	
diplomamunka	Szarvas Edit	V MSc (anal)	Gyógyszerkészítmények vizsgálata Raman és kromatográfiás módszerrel	Ferencz Árpád	Dr. Nagy Zoltán
diplomamunka	Vágó Barbara	V MSc (anal)	HPLC/MS módszerfejlesztés mikroorganizmusok metabolit profiljának vizsgálatához	Dr. Szilágyi Zoltán	Dr. Kiss Attila
diplomamunka	Nagy Tamás Milán	V MSc (rad)	Ciklopeptidek szerkezetvizsgálata NMR módszerekkel és molekuladinamikai számításokkal	Dr. Erdődiné Kövér Katalin	
diplomamunka	Szűcs Péter	V MSc (rad)	Fluor 18 izotópokkal jelzett molekulák előállítása és minőségellenőrzése	Dr. Mikecz Pál	
diplomamunka	Kacsir István	V MSc (szint)	Vegyes ligandumú, [Co(4N)(O,O)] típusú komplexek előállítása és vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	
diplomamunka	Kovács Henrietta	V MSc (szint)	Hidrogéntárolás megvalósítása folyamatos áramlású reaktorokban	Prof. Dr. Joó Ferenc	
diplomamunka	Pinke Diána Dorottya	V MSc (szint)	Diszacharid mimetikumok szintézise fotokatalitikus tioladdíciós reakciókban	Dr. Borbás Anikó	
projektmunka	Diós Levente Sándor	K BSc	Poliolok ionizációjának tanulmányozása MALDI-MS módszerrel	Nagy Tibor	
projektmunka	Fodor Vivien	K BSc	Szeleno-szénhidrát származékok szintézise és szerkezetvizsgálata	Dr. Szilágyi László	
projektmunka	Gál Eszter	K BSc	Nem redukáló kén tartalmú szénhidrátszármazékok szintézise és szerkezetvizsgálata.	Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	
projektmunka	Gazda Klára	K BSc	Grafén-oxidok felületi sajátságának vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	
projektmunka	Görög Ádám	K BSc	Halokinolin-származékok keresztkapcsolási reakcióinak vizsgálata	Dr. Kónya Krisztina	
projektmunka	Jánosi Nikolett	K BSc	Grafén-oxidok felületi sajátságának vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	
projektmunka	Kovács Norbert	K BSc	Szubsztituált kromon származékok előállítása.	Dr. Kónya Krisztina	
projektmunka	Nyiri Hajnalka	K BSc	Tiol származékok előállítása haloflavonokból.	Dr. Kónya Krisztina	
projektmunka	Tóth Kristóf Attila	K BSc	Tiolcsoportot tartalmazó ligandumok komplexképző sajátságai	Dr. Várnagy Katalin, Szunyog Györgyi	
projektmunka	Zékány Regina	K BSc	Funkcionalizált makromolekulák szintézise és jellemzése	Dr. Novák Levente	
projektmunka	Antal Beáta	K BSc (vegy)	Imidazolgyűrűt tartalmazó ligandumok komplexképző sajátságai	Dr. Várnagy Katalin, Csire Gizella	
projektmunka	Balázs János	K BSc (vegy)	A Ce(III) által katalizált fotokémiai vízbontás vizsgálata különböző közegekben	Dr. Ósz Katalin	
projektmunka	Barsi Máté Zsolt	K BSc (vegy)	Triptofán és származékainak oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	
projektmunka	Bartha Timea Emilia	K BSc (vegy)	Elemspeciációs módszerek az agrokémiában	Dr. Béni Áron	

*A kék színnel jelölt oktató/kutató neve alatt kell az adott kurzust a Neptunban felvenni*

## Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére

projektmunka	Borbély Dóra	K BSc (vegy)	Mn(II)-komplexálására alkalmas merev vázú ligandumok tervezése, előállítása és vizsgálata.	Dr. Tircsó Gyula	
projektmunka	Bordás Flórián	K BSc (vegy)	Környezetszennyező fémionok és kőzetek kölcsönhatásai	Dr. M. Nagy Noémi	
projektmunka	Bordás Viktor	K BSc (vegy)	Sziderofórok stabilitásának vizsgálata HPLC módszerrel	Dr. Gyémánt Gyöngyi	
projektmunka	Csépes-Ruzicska Luca	K BSc (vegy)	A keton-biszulfit reakció kinetikai vizsgálata szubsztituált 1,4-benzokinonok esetén	Dr. Ősz Katalin	
projektmunka	Dajka Fanni	K BSc (vegy)	Grafén-oxidok felületi sajátságának vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	
projektmunka	Diószegi Róbert	K BSc (vegy)	Félszendvics szerkezetű platinafém kation-bioligandum kölcsönhatások oldategyensúlyi vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	
projektmunka	Farkas László Bence	K BSc (vegy)	Ligandum és fehérje kölcsönhatások vizsgálata NMR és egyéb technikákkal	Dr. Kövér Katalin	
projektmunka	Fekete Zoltán	K BSc (vegy)	Sztereoizomerek tanulmányozása tandem tömegspektrometriás módszerrel	Nagy Tibor	
projektmunka	Fele Csongor	K BSc (vegy)	7-Hidroxi-8-jódflavon Sonogashira reakcióinak tanulmányozása	Dr. Kónya Krisztina	
projektmunka	Fige Hajnalka	K BSc (vegy)	Mintaelőkészítési és mérési módszerek optimalizálása mikrohullámú plazma atomemissziós spektrometriához	Dr. Baranyai Edina	
projektmunka	Gál Marietta	K BSc (vegy)	Funkcionalizált makromolekulák szintézise és jellemzése	Dr. Novák Levente	
projektmunka	Gyórfi Szilvia	K BSc (vegy)	Az 1,4-benzokinon-hidrokinon-vas(II)-vas(III) redoxirendszer alkalmazása fotokémiai vízbontásban	Dr. Ősz Katalin	
projektmunka	Harsányi Balázs	K BSc (vegy)	Fűszerek vizsgálata DART ionizációs eljárással	Nagy Tibor	
projektmunka	Kardos Eszter	K BSc (vegy)	Flavon mezilátok keresztkapcsolási reakcióinak vizsgálata	Dr. Kónya Krisztina	
projektmunka	Katonka Gábor	K BSc (vegy)	Triptofán és származékainak oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	
projektmunka	Kelemen Dóra	K BSc (vegy)	Mn(II)-alapú MRI kontrasztanyagok előállítása és kémiai jellemezése	Dr. Tircsó Gyula, Garda Zoltán	
projektmunka	Kéri Gitta	K BSc (vegy)	Hisztidin oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	
projektmunka	Kiss Henriett	K BSc (vegy)	Mintaelőkészítési és mérési módszerek optimalizálása mikrohullámú plazma atomemissziós spektrometriához	Dr. Baranyai Edina	
projektmunka	Makai Attila	K BSc (vegy)	Félszendvics szerkezetű platinafém kation-bioligandum kölcsönhatások oldategyensúlyi vizsgálata	Dr. Buglyó Péter	
projektmunka	Mózes Tímea	K BSc (vegy)	Makromolekulák hidratációjának vizsgálata	Dr. Bányai István	
projektmunka	Nagy Cynthia Nóra	K BSc (vegy)	Klinikai minták tripszines emésztése mikrofluidikai csipben	Kecskeméti Ádám, Dr. Gáspár Attila	
projektmunka	Nyíri Anett	K BSc (vegy)	Az 1,4-benzokinon-hidrokinon-vas(II)-vas(III) redoxirendszer alkalmazása fotokémiai vízbontásban	Dr. Ősz Katalin	
projektmunka	Szabó Dorina	K BSc (vegy)	5-D-Glikopiranozil-2-aril-2H-tetrazolok előállítási és továbbalakítási lehetőségeinek vizsgálata	Dr. Kun Sándor	
projektmunka	Szabó Rebeka	K BSc (vegy)	Királis molekulák keletkezését eredményező folyamatok vizsgálata a sztochasztikus kinetika és a stasztikus termodinamika módszereivel	Dr. Lente Gábor	

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

projektmunka	Szűcs Noémi	K BSc (vegy)	Porózus szilikagél relaxációs vizsgálata	Dr. Bányai István	
projektmunka	Tarczali-Sarudi Péter	K BSc (vegy)	A keton-biszulfit reakció kinetikai vizsgálata szubsztituált 1,4-benzokínok esetén	Dr. Ősz Katalin	
projektmunka	Vetési Zsolt	K BSc (vegy)	Diffúziós és adszorpciós vizsgálatok természetes kőzetekben és betonmintákban radioizotópos nyomjelzéssel	Dr. M. Nagy Noémi	
szakdolgozat	Nagy Anna Erika	K BSc	Krisztallográfiai adatbázisok használata, molekulacsatládok összehasonlítása	Dr. Béneyi Attila	
szakdolgozat	Nagy Friderika	K BSc	Foszfa-urotropint tartalmazó Ru(II)-karbonáto komplexek katalitikus alkalmazásai	Dr. Kathó Ágnes	
szakdolgozat	Nagy Péter Tamás	K BSc	Porózus rendszerek vizsgálata kisterű NMR spektroszkópiával	Dr. Novák Levente	
szakdolgozat	Pirici Kinga-Anna	K BSc (magy)	Fémoldat koncentrációjának meghatározása különböző klasszikus és műszeres analitikai módszerekkel	Dr. Várnagy Katalin	
szakdolgozat	Bondár Erzsébet	K BSc (vegy)	A p-benzokín és származékainak reakciói foszfa-urotropinnal	Dr. Udvardy Antal	
szakdolgozat	Galó Norbert	K BSc (vegy)	Kísérletek új glükopiranozilidén-spiro-heterociklusok előállítására	Dr. Kun Sándor	
szakdolgozat	Girincsi Evelin	K BSc (vegy)	Fe(II)-terpiridin oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	
szakdolgozat	Hajnal Nikolett Éva	K BSc (vegy)	C-D-Glükopiranozil)-heterociklusok előállítása a nátrium-függő glükóz kotranszporter 2 (SGLT2) gátlására	Dr. Bokor Éva	
szakdolgozat	Kiss Amanda	K BSc (vegy)	A p-benzokín és származékainak reakciói szulfonált trifenilfoszfinokkal	Dr. Kathó Ágnes	
szakdolgozat	Szabó Bence	K BSc (vegy)	HPLC módszerfejlesztés	L.Kissné Dr. Sepsi Ágnes	Dr. Kuki Ákos
szakdolgozat	Bukta Péter	VM BSc (lev)	Az olefingyártás során keletkező BT frakció hidrogénezés modellezése	Kerecsi János	Dr. Deák György
szakdolgozat	Farkas Klaudia Éva	VM BSc (lev)	Hulladékgazdálkodás/Kémiai biztonság	Szekeres Katinka	Dr. Deák György
szakdolgozat	Fórián Andrea Csilla	VM BSc (lev)	PET palackok minőségének vizsgálata, különböző arányú granulátum-darálmány keverék felhasználása mellett.	Szilágyi Sándor	Dr. Deák György
szakdolgozat	Gróf Renáta Kata	VM BSc (lev)	Gyümölcs feldolgozás során enzinmes pektin bontás	Horváth Attila	Dr. Gyémánt Gyöngyi
szakdolgozat	Holecskó Tibor	VM BSc (lev)	Fényemittáló polimerek előállítása	Dr. Nagy Miklós	
szakdolgozat	Kocsis János	VM BSc (lev)	PPB-CP-Laktondiól gyártási technológia optimalizálása	Decsi Attila Fejlesztő mérnök	Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita
szakdolgozat	Koleszár György	VM BSc (lev)	C3-frakció hidrogénezés	Kerecsi János	Dr. Deák György
szakdolgozat	Lőrincz Mihály	VM BSc (lev)	Flexibilis és rentábilis hulladékártalmatlanítási technológia kidolgozása finomvegyipari és gyógyszeripari szennyvizek kezelésére az ÉMK Kft.-nél.	Dr. Deák György	
szakdolgozat	Pálóczi Imre	VM BSc (lev)	Zsírsvösszetétel vizsgálat gázkromatográfiával	Dr. Gyémánt Gyöngyi	
szakdolgozat	Soós Péter	VM BSc (lev)	Maleinsavanhidrid gyártásának technológiai vizsgálata és gőzfejlesztő berendezésének méretezése	Sziva Miklós	Bakk Bálint
szakdolgozat	Szalóki László	VM BSc (lev)	Új oldatkészítő berendezés porbeadagoló rendszerének a beüzemelése	dr. Péter Zsófia	dr. Nagy Miklós

*A kék színnel jelölt oktató/kutató neve alatt kell az adott kurzust a Neptunban felvenni*

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

szakdolgozat	Tóth Barna	VM BSc (lev)	Szalán komplexek vizsgálata kvantumkémiail módszerekkel	Dr. Purgel Mihály	
szakdolgozat	Vízneki Péter	VM BSc (lev)	Funkcionalizált makromolekulák szintézise és jellemzése	Dr. Novák Levente	
szakdolgozat	Zsoldos Zoltán	VM BSc (lev)	Alifás klórformiátok technológia-kidolgozása	Dr Deák György	
szakdolgozat	Árokszállási Bettina B	VM BSc	Porózus anyagok vizsgálata NMR technikákkal	Dr. Kéri Mónika	
szakdolgozat	Asztalos Regina	VM BSc	Gyógyászati vazelingyártás irányítástechnikája	Durányikné Fülöp Olga	Dr. Árpád István
szakdolgozat	Auksz Flóra	VM BSc	Imino dienofilek Diels-Alder reakciójának vizsgálata	Dr. Kurtán Tibor	
szakdolgozat	Baglé Alexandra	VM BSc	A Ce(III) által katalizált fotokémiai vízbontás vizsgálata különböző közegekben	Dr. Ősz Katalin	
szakdolgozat	Bakóczy András	VM BSc	Fluoreszcens anyagok előállítása és vizsgálata	Dr. Nagy Miklós	
szakdolgozat	Balla Bence Miklós	VM BSc	Endoglikálok és 2,3-telítetlen glikozidok gyökös tioladdíciós reakcióinak vizsgálata	Prof. Dr. Borbás Anikó	
szakdolgozat	Balogh Aletta	VM BSc	szemiszintetikus glikopeptidek NMR vizsgálata	Dr. Batta Gyula	
szakdolgozat	Balogh Fanny	VM BSc	Acetoxi-glikálok tioladdíciós reakcióinak vizsgálata	Prof. Dr. Borbás Anikó	
szakdolgozat	Barna Dóra	VM BSc	Miniatürizált NIR spektrométer alkalmazhatóságának vizsgálata húsfélék elkülönítésében	Elek János, Kovács Béla	
szakdolgozat	Biró Mariann	VM BSc	Fermentációs eredetű hatóanyagok viselkedésének tanulmányozása a biomasszában és feldolgozási folyamatokban	Dr. Tamás László Csaba	Dr. Mihók Miklósné
szakdolgozat	Borbély Gábor	VM BSc	Különböző típusú ipari szennyvizek minőségének ellenőrzése	Petró Andrea	Dr. Gáspár Attila
szakdolgozat	Bökönyi Kinga	VM BSc	Tiolsoportot tartalmazó modell ligandumok nikkell(II) komplexeinek CD-spektroszkópiás vizsgálata	Dr. Grenács Ágnes	
szakdolgozat	Bukszár Barbara	VM BSc	Technológia működési paraméter hatása a sztirol kihozatalra az Olefingyártás technológiájában	Kerecsi János	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Buzás Ádám	VM BSc	7-Toziloxiflavon Buchwald-Hartwig reakciójának vizsgálata aminokkal	Dr. Kónya Krisztina	
szakdolgozat	Czine Tamás	VM BSc	Ni(II)-komplexek spektrális paramétereinek meghatározása	Dr. Várnagy Katalin, Lihi Norbert	
szakdolgozat	Csanádi Éva	VM BSc	Tallium(III)-szulfát ill. fenilarzenát komplexek egyensúlyi vizsgálata	Dr. Tóth Imre	
szakdolgozat	Csordás Viktor Roland	VM BSc	Nyírbátor vízmű szűrt víz kémiai paramétereinek összehasonlítása, a különböző tisztítási technológiák tükrében	Kóczián Zoltán	Dr. Deák György
szakdolgozat	Dancs Henrietta	VM BSc	Az alma kémiai, fizikai, biológiai változásai a tárolás során - pH, savtartalom, vízben oldható szárazanyag tartalom, keménység és érzékszervi jellemzők.	Kádasné Tarcza Margit-Élelmiszeripari üzem mérnök, Szakokleveles TQM szakértő	Dr. Nagy Zoltán
szakdolgozat	Deres Teodóra	VM BSc	Szintetikus előállított gyógyszerhatóanyag erőltetett bomlásának folyadékromatográfiás vizsgálata	Dr. Aranyi Anita	Dr. Mihók Miklósné

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

szakdolgozat	Együd Tamás	VM BSc	Fotokatalitikus tiol-addíciók vizsgálata 2-N-acetoxi-glikálon	Dr. Csávás Magdolna	
szakdolgozat	Erdős Szabina	VM BSc	Poliuretánok öregedés vizsgálata	Illyésné Czifrák Katalin	
szakdolgozat	Ésik Bernadett	VM BSc	Mn(II)-komplexálására alkalmas merev vázú ligandumok tervezése, előállítása és vizsgálata	Dr. Tircsó Gyula	
szakdolgozat	Garda Diána	VM BSc	Politejsavat tartalmazó poliuretánok előállítása és vizsgálata	Dr. Czifrák Katalin	
szakdolgozat	Gavlucz Ferenc	VM BSc	Mn(II)-komplexálására alkalmas merev vázú ligandumok tervezése, előállítása és vizsgálata	Dr. Tircsó Gyula	
szakdolgozat	Gyöngyösi Máté	VM BSc	Polimerek karakterizálása lágy ionizációval	Dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Gyuris Katinka	VM BSc	egyeztetés alatt	egyeztetés alatt	
szakdolgozat	Halász Zoltán	VM BSc	Izoniazid és szervesetlen oxidálószeres közötti reakció kinetikája	Dr. Lente Gábor	
szakdolgozat	Havasi Máté	VM BSc	Cukor koncentráció mérése HPLC-vel	Döbröndi Éva	Dr. Papp Gábor
szakdolgozat	Heizer Bálint	VM BSc	Polimerek karakterizálása lágy ionizációs tömegspektrometriával	Dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Iszály Lili	VM BSc	Casporfungin Intermedier termelési hatékonyságának növelése Lean módszerekkel	Kovács Krisztián	Dr. Czifrák Katalin
szakdolgozat	Jónizs János	VM BSc	Olefingyári kiegyenlítő tározó tartály szénhidrogén tartalmának folyamatos visszanyerése és hasznosítása - technológiai és gazdaságossági vizsgálat	Gárdonyi Gergely	Dr. Nagy Miklós
szakdolgozat	Juhász Fanni	VM BSc	Cirkulációs kenőolaj hűtőberendezés technológiai tervezése	Dr. Árpád István	
szakdolgozat	Juhász Réka Timea	VM BSc	Biokatalitikus felhasználású kereskedelmi enzimek és enzimforrások	Paál Tihamér	Dr. Mihók Miklósné
szakdolgozat	Katona Nóra Erzsébet	VM BSc	Stopped-flow készülék fluoreszcenciás kalibrációja	Dr. Bellér Gábor	
szakdolgozat	Kecskés Dóra Titanilla	VM BSc	Amino-hidroxi-benzamid származékok előállítása	Dr. Tóth Zoltán Gábor	Dr. Mihók Miklósné
szakdolgozat	Kerekes Gabriella	VM BSc	Környezetszennyező fémionok és kőzetek kölcsönhatásai	Dr. M. Nagy Noémi	
szakdolgozat	Kónya Tamás	VM BSc	Bogyós gyümölcsök és gyümölcssteák színanyagainak vizsgálata	Dr. Gyémánt Gyöngyi	
szakdolgozat	Kordován Marcell Árpád	VM BSc	Szén nanocsövek felületi vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	
szakdolgozat	Kovács Kornélia	VM BSc	Funkcionalizált aerogélek fotokémiai tulajdonságai	Dr. Kalmár József	
szakdolgozat	Kovács Krisztina	VM BSc	Illékony komponensek vizsgálata GC-MS technikával	Dr. Kuki Ákos	
szakdolgozat	Kovács Loránd	VM BSc	Gyógyszer hatóanyagok szemcseméret vizsgálatának transzfere Malvern 3000 készülékre	Fülöp Eszter	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Kun Fruzsina	VM BSc	Kalander gépsor beüzemelésével kapcsolatos vizsgálatok és vizsgálati módszerek	Szikszai Géza	Dr. Rácz Dávid
szakdolgozat	Lánczi Zsuzsanna	VM BSc	Korszerű polietilén extrúziós technológiák összehasonlítása	Zákány Ferenc	Dr. Rácz Dávid
szakdolgozat	Lantos Yvett Mária	VM BSc	Segédanyag optimalizálása az optikai szemüveglencse gyártás területén	Varga- Balogh András	Dr. Nagy Lajos
szakdolgozat	Magyar Péter	VM BSc	Fotokatalitikus tioladdíciók reakciók vizsgálata 2,3-telítetlen glikozidokon	Prof.Dr. Borbás Anikó	
szakdolgozat	Major Mercédesz	VM BSc	Kromatográfia alkalmazása a gyógyszeriparban	Nagy Anita	Dr. Mihók Miklósné

*A kék színnel jelölt oktató/kutató neve alatt kell az adott kurzust a Neptunban felvenni*



## Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére

szakdolgozat	Márton Richárd	VM BSc	Galvanizálási technológia összefoglaló irodalmi áttekintése és kapcsolódó hazai alkalmazások bemutatása	Gerencsér Jenő	Dr. Papp Gábor
szakdolgozat	Mohsin-Abdullrahim	VM BSc	Polisztirol keményhab gyártási technológia elemzése különös tekintettel az előhabosításra és a tömbösítésre.	Kiss Ferenc	Dr. Kéki Sándor
szakdolgozat	Moldován Krisztián Edina	VM BSc	Mezopórusos aerogélek szerkezete és szorpciós tulajdonságai közti összefüggés.	Dr. Kalmár József	
szakdolgozat	Molnár Patrícia	VM BSc	polipentadecalaktont tartalmazó poliuretánok előállítás és vizsgálata	Dr. Czifrák Katalin	
szakdolgozat	Müller Bella	VM BSc	LDPE kopolimer gyártás lehetőségei, kiemelten akrilát típusú kopolimerek és azok előnyei	Tóth Sándor	Rácz Dávid
szakdolgozat	Nagy Boglárka	VM BSc	Oxigén-17 izotóppal dúsított hidrogén-peroxid előállítása	Prof. Dr. Tóth Imre	
szakdolgozat	Nagy Kristóf	VM BSc	Öntő forma kiváltása, lágy PUR habot gyártó gépen a Coloplast Hungary Kft CAP&Peristeen területén	Papp Norbert Gyula	Deák György
szakdolgozat	Nánási Nikolett Ilona	VM BSc	Nem redukáló kén tartalmú szénhidrátszármazékok szintézise és szerkezetvizsgálata.	Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	
szakdolgozat	Némethné Klement Nikolett	VM BSc	Dekorációs festékek alkalmazásának optimalizálása, viszkozitás mérésen és környezeti tényezők vizsgálatán keresztül	Dr. Cicás Györgyi	Dr. Deák György
szakdolgozat	Nyitrai Gabriella	VM BSc	Gyártástechnológia hatékonyságának javítása	Dr. Kéri Vilmos	Dr. Mihók Miklósné
szakdolgozat	Okonkwo Victor Awel	VM BSc	Study the C-C bond formation transformations of C-1 substituted glycols.	Dr. Juhász László	
szakdolgozat	Ölveti Gábor	VM BSc	Vízoldható Ir(III)-foszfin komplexek előállítása és alkalmazásuk homogén katalitikus folyamatokban	Dr. Papp Gábor	
szakdolgozat	Pál Petra	VM BSc	I. fázisú biotranszformációs reakciók modellezésére alkalmas módszer fejlesztése és optimalizálása	Dr. Bak István	
szakdolgozat	Papp Szilvia Titanilla	VM BSc	Az oxidatív gyógyszer metabolizmus vizsgálatára alkalmas módszer fejlesztése és optimalizálása	Dr. Bak István	
szakdolgozat	Parai Helmuth László	VM BSc			
szakdolgozat	Révész Adrienn	VM BSc	A Ce(III) által katalizált fotokémiai vízbontás vizsgálata különböző közegekben	Dr. Ósz Katalin	
szakdolgozat	Rutkovszki Gréta	VM BSc	Polisztirol:típusok, felhasználásuk, volumerek (GPPS, HIPS, EPS)		Dr. Deák György
szakdolgozat	Schmidt Zsófia	VM BSc	Illékony komponensek vizsgálata GC-MS technikával	Dr. Kuki Ákos	
szakdolgozat	Semperger Lilla	VM BSc	Krisztallográfiai adatbázisok használata, molekulacsaládok összehasonlítása	Dr. Bényei Attila	
szakdolgozat	SÓVÁGÓ ENIKŐ	VM BSc	Az ivóvíz klórozása során keletkezett melléktermékek közötti összefüggések vizsgálata	HEGYMEGI ISTVÁN	DR. CZIFRÁK KATALIN
szakdolgozat	Szabó Ákos	VM BSc	A mikrohullámú plazma atomemissziós spektrometria teljesítményjellemzőinek vizsgálata	Dr. Baranyai Edina, Tóth Csilla Noémi	
szakdolgozat	Szatmári Enikő	VM BSc	Szénhidrát alapú oxatiazol-koronaéterek szintézise fotokatalitikus tioladdícióval	Dr. Borbás Anikó	

*A kék színnel jelölt oktató/kutató neve alatt kell az adott kurzust a Neptunban felvenni*

**Elfogadott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka témakörök a 2016/17. I. félévére**

szakdolgozat	Szmolka Szilvia	VM BSc	Apoláris polimerek lágy ionizációja	dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Szombathelyi Tamás	VM BSc	Kis molekulatömegű anyagok fragmentációjának vizsgálata lágy ionizációval	dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Szóllósi Tamara	VM BSc	Fluoreszcens vegyületek előállítása és optikai tulajdonságainak vizsgálata	Dr. Rácz Dávid	
szakdolgozat	Tirk Gábor	VM BSc		Hidvégi József	Dr. Rácz Dávid
szakdolgozat	Toboz Lilla	VM BSc	Illékony komponensek vizsgálata GC-MS technikával	Dr. Kuki Ákos	
szakdolgozat	Tóth Attila	VM BSc	A Hereditér Angioneurotikus Oedema bemutatása - irodalmi áttekintés és klinikai iratok elemzése	Dr. Gáspár Krisztián	
szakdolgozat	Tóth László	VM BSc	Gyökök vizsgálata villanófény-fotolízis módszerrel	Dr. Bellér Gábor	
szakdolgozat	Vadkerti Bence	VM BSc	C-1 szubsztituált glikálok cikloaddíciós átalakításainak tanulmányozása	Dr. Juhász László	
szakdolgozat	Vajda László	VM BSc	Az izocianát gyártás technológiai lépéseinek tanulmányozása	Bánhegyi András	Dr. Deák György
szakdolgozat	Vass Liliána	VM BSc	Innovatív készítmény (exenatid, dapagliflozin) alkalmazásának áttekintése klinikai vizsgálat keretében	Dr. G. Kiss Orsolya	Dr. Deák György
szakdolgozat	Veres Bence	VM BSc	Kis molekulatömegű anyagok fragmentációjának vizsgálata lágy ionizációs tömegspektrometriás módszerrel	Dr. Nagy Lajos	
szakdolgozat	Vidó Bence	VM BSc	Fluoreszcens molekulák előállítása és vizsgálata	Dr. Rácz Dávid	
szakdolgozat	Zavacski Nóra	VM BSc		Dr. Stumpf Árpád	Dr. Bányai István
szakdolgozat	Kabir Ahmed Dayyabu	Chem. eng.	Determination of ionization efficiency of polyols	Nagy Tibor	
szakdolgozat	Mukhtar Mohamed Mukhtar Mohamed	Chem. eng.	Review on the preparation of composite aerogels	Dr. Kalmár József	