

## Kémia Intézet 2026/27 ./1. félévi elfogadott Szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Mire jelentkezik?	Név	Képzés	Évf.	Témakör/téma címe	Témavezető neve	Témavezető munkahely	Konzulens neve
szakdolgozat	Galyas Regina Mariann	nappali vegyésmérnök BSc	3	Monoklonális antitestek töltésvariánsai	Pokoraczkiné Dr. András Melinda	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Illés Vencel Csongor	nappali vegyésmérnök BSc	3	Thermoreszponzív blokk-kopolimerek jellemzése	Nyúl Dávid	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Csőke Annabella	nappali vegyésmérnök BSc	8+	Minőségbiztosítás	Makai Dóra	Teva Pharmaceutical Industries Ltd	
szakdolgozat	Bodnár Boglárka	nappali vegyésmérnök BSc	3	Különböző foszfin ligandumok hatásának tanulmányozása az NH <sub>3</sub> BH <sub>3</sub> -ból történő hidrogén fejlesztési reakcióban	Dr. Papp Gábor Csaba	Debreceni Egyetem, Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Nagy Fruzsina Zsuzsa	nappali vegyésmérnök BSc	3	Réz(I)-katalizált azid- alkin cikloaddíciós reakciók kén- és/vagy szeléntartalmú szénhidrát- származékok előállítására	Dr. Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	Debreceni Egyetem Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémia Intézet, Szerves Kémia Tanszék	

szakdolgozat	Barna Panna Alida	nappali vegyészmérnök BSc	3	Réz(I)-katalizált azid- alkin cikloaddíciós reakciók kén- és/vagy szeléntartalmú szénhidrát- származékok előállítására	Dr. Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	Debreceni Egyetem Természettudomány i és Technológiai Kar Kémia Intézet   Szerves Kémia Tanszék	
szakdolgozat	Péntek Panna	nappali vegyészmérnök BSc	4	Poliuretánok	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Debreceni Egyetem TTK Kémia Intézet Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Borbély Tamás	nappali vegyészmérnök BSc	3	Redoxaktív polimerek szintézise fémlevegő akkumulátorokhoz	Dr. Nagy Lajos	Debreceni Egyetem, Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Kelemen László	nappali vegyészmérnök BSc	3	Nem-izocianát alapú poliuretánok előállítása és vizsgálata	Dr. Lakatos Csilla	Debreceni Egyetem	Dr. Lakatos Csilla
szakdolgozat	Szűcs Balázs	nappali vegyészmérnök BSc	3	Jó mechanikai tulajdonságokkal rendelkező nem izocianát alapú poliuretánok előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Debreceni Egyetem	

szakdolgozat	Kuli Dávid Zoltán	nappali vegyésmérnök BSc	3	Gázkromatográfiai módszerfejlesztés pálinkák analitikai vizsgálatához	Benedek Máté Benjámín	Debreceni Egyetem, Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	CSIKORTÁS DOMINIK JÁNOS	nappali vegyésmérnök BSc	3	Karban merevített kompleképzők szintézise és fémkomplexeik koordinációs kémiai jellemezése	DR. KÁLMÁN FERENC	Fizikai Kémiai Tanszék	DR. BUNDA SZILVIA
szakdolgozat	Gulyás Zsuzsanna	nappali vegyésmérnök BSc	3	A ChemCAD és a COCO szoftverek összehasonlítása	Dr. Kuki Ákos	Debreceni Egyetem, Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Alkalmazott Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Hulvej Hanna Nóra	nappali vegyésmérnök BSc	3	Makrociklusban piridincsoportot tartalmazó ligandumok előállítás Ga(III) és Sc(III) fémionok komplexálása céljával	Dr. Tircsó Gyula	Debreceni Egyetem, Természettudomány i és Technológiai Kar, Kémia intézet, Fizikai Kémiai Tanszék	

diploma	Jenei Ákos Lajos	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	Radionuklidként alkalmazható fémionok komplexálása terápiás célból: fémkomplexek előállítás és koordinációs kémiai jellemzése	Dr. Csupász Tibor	Debreceni Egyetem - TTK - Kémiai Intézet - Fizikai Kémiai Tanszék	
diploma	Bara Gabriella	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	Új, 1,3,5-triaza-7-foszfadamantán (PTA) származékok előállítása és jellemzése és átmenetifém-komplexeinek alkalmazása a vizes közegű hidrogéntárolásban	Dr. Udvardy Antal	DE TTK, Kémia Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék, Homogén Katalízis Kutatócsoport	
diploma	Felföldi Réka	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	Vidramájak elemtartalmának vizsgálata különböző élőhelyekről származó mintákban környezeti indikációs céllal	Dr. Dienes Ágota Zsófia	Debreceni Egyetem Szervetlen kémia tanszék	
diploma	Török Dóra Viktória	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	$\alpha$ -szinuklein fragmensek kölcsönhatása réz(II)ionokkal	Dr. Kállay Csilla	Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	

szakdolgozat	Vranka Marcell	nappali kémia BSc	2	Hexanal tárolása szilika aerogélben	Dr. Kalmár József	TTK, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Tóth Béla	nappali kémia BSc	3	Makrociklusban piridincsoportot tartalmazó ligandumok előállítás Ga(III) és Sc(III) fémionok komplexálása céljával	Dr. Tircsó Gyula, Váradi Balázs	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Szabó Krisztina Melissza	nappali kémia BSc	2	Balatoni halminták elemtartalmának vizsgálata környezeti rekonstrukciós célokra	Dr. Baranyai Edina	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Orosz Viktória	nappali kémia BSc	2	Vidramájak elemtartalmának vizsgálata különböző élőhelyekről származó mintákban környezeti indikációs céllal	Dr. Dienes Ágota Zsófia	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	

szakdolgozat	Molnár Dorottya	nappali kémia BSc	2	Réz(I)-katalizált azid-alkin cikloaddíciós reakciók kén- és/vagy szeléntartalmú szénhidrát-származékok előállítására	Dr. Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	Debreceni Egyetem Kémia Intézet, Szerkezeti Kémiai, Molekuláris Felismerés és Kölcsönhatás Kutatócsoport	
szakdolgozat	Szabó Péter	nappali kémia BSc	2	Új ligandumok tervezése, előállítása és jellemzése az orvosdiagnosztika és terápia szempontból értékes fémionok komplexálására	Sajtos Gergő, Dr. Tircsó Gyula	Debreceni Egyetem	
szakdolgozat	Páll Márk Ferenc	nappali kémia BSc	4	Új ligandumok tervezése, előállítása és jellemzése az orvosdiagnosztika és terápia szempontból értékes fémionok komplexálására	Sajtos Gergő, Dr. Tircsó Gyula	Debreceni egyetem	

szakdolgozat	Orosz Virág	nappali kémia BSc	2	Réz(I)-katalizált azid-alkin cikloaddíciós reakciók kén- és/vagy szeléntartalmú szénhidrát-származékok előállítására	Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék	
szakdolgozat	Kovács Tamás	nappali kémia BSc	3	Nem-izocianát alapú poliuretánok előállítása	Dr. Lakatos Csilla	Debreceni Egyetem	Dr Lakatos Csilla
diploma	Baricsán Fruzsina	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	1	Radiógyógyszerek folyadékkromatográfiás vizsgálata héjszerkezetű állófázisokkal	Dr. Józai István	Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet Nukleáris Medicina Intézet	
diploma	Penyaskó Karina	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	1	Korszerű NMR módszerek alkalmazása biológiailag aktív vegyületek szerkezetvizsgálatára	Dr. Timári István	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék	
diploma	Bátori Barbara Beatrix	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	1	Kísérleti üzemi rektifikáló kolonna hűteni optimalizálhatóságának vizsgálata	Dr. Róth Gergő	Debreceni Egyetem	

diploma	Borozsnyai Kristóf	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	1	Kondenzált furán származékok előállításának domino gyűrűzárási reakciókkal és átalakítási lehetőségeik	Prof. Dr. Kurtán Tibor	Debreceni Egyetem	Dr. Király Sándor Balázs
diploma	Szabó Bence	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	2	Radiojód és mikroműanyagok kölcsönhatásának vizsgálata tracer technikával környezeti rendszerekben	Pappné Dr. Kovács Eszter Mária	Debreceni Egyetem	
diploma	Vass Lajos Gábor	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	CD spektrum – oldószerhatás összefüggések vizsgálata CREST QCG alapú módszerrel	Dr. Mándi Attila – Fedics Gergely Miklós	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék, Heterociklusos és Sztereokémiai Kutatócsoport	
diploma	Szabó Kornél	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	A hemoglobin glikációjának vizsgálata CE-MS módszerrel	Prof. Dr. Gáspár Attila ; Dr. András Melinda	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	

diploma	Szabó Péter Csaba	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	Felszíni vizek olajszennyezésének eltávolítása polidimetilsziloxán szivacs alkalmazásával	Prof. Dr. Gáspár Attila	Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Kémiai Intézet, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	
diploma	Kelemen Sarolta	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	1	Antioxidáns tulajdonságú átmenetifém-komplexek előállítása és vizsgálata	Dr. Lihi Norbert	Debreceni Egyetem	
diploma	Szücs Nóra	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	1	Potenciális galektin gátló glikomimetikumok szintézise	Dr. Borbás Anikó, Dr. Homolya Ágnes	DE GYTK, Gyógyszerészi Kémia Tanszék	
diploma	Leskó Melissza	levelező vegyész MSc	1	Kromatográfiai paraméterek hatása a nehezen elválasztható komponensek GC-s szeparációjára	Kovács-Kocsi Judit	Mol Petrolkémia Zrt.	Dr. Kuki Ákos
diploma	Nagy Adrián Gergely	levelező vegyész MSc	1	Emulziós hidrogél rendszer fejlesztése gyógyszerhordozási alkalmazáshoz	Dr. Budai István	Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Gépészmérnöki Tanszék	Dr. Csupász Tibor

diploma	Lőrinczi Gyula	levelező vegyész MSc	1	Gyógyszerhatóanyagok bomlási kinetikájának vizsgálata a gyógyszeripari gyakorlatban	Tamás László Csaba	Tapi Hungary Industries Kft.	Dr. Zékány András
diploma	Balkus Barbara Éva	levelező vegyész MSc	1	Légszennyezettség elemanalitikai vizsgálata ICP-MS módszerrel	Struba Szabolcs	ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.	Dr. Baranyai Edina



















