

Neptun kód	Képzéskód	Név	Szakedol./Diplomamunka címe	Témavezető neve	Belső témavezető	Külső témavezető
Analitikai Kémiai Tanszék						
Kémia BSc						
FDB9ET		Deffent Péter	A 234U/235U izotóparány alkalmazhatósága termőhelyek földrajzi eredetének vizsgálatára	Dr. Mihucz Viktor Gábor		Pánczél János Károly, Dr. Beyer Dániel Ernő
IS70TR		Dragan Viktor Konstantin	Politejsav alapú műanyagok adalékanyagainak kioldódása víz alapú élelmiszerutánzó modelloldatokba	Dr. Eke Zsuzsanna, Petrovics Noémi		
H0RHUY		Grácín Ibolya	Pontmutációk hatása peptidek szerkezeti hajlamaira	Dr. Bodor Andrea		
IR8R0M		Hermann Viktória	K3-vitamin meghatározása étrendkiegészítőből folyadékkromatográfiás tandem tömegspektrometriai módszerrel		Dr. Eke Zsuzsanna	Dr. Tölgyesi Ádám, vegyész mérnök
QVY3LC		Kovács Rebeka Sára	Poláris primer aromás aminok mérésére alkalmas LC-MS/MS módszer optimalizálása	Dr. Eke Zsuzsanna, Petrovics Noémi		
FKA7SK		Tardos Virág	Lítium koncentráció meghatározása hazai ivóvizekben	Dr. Záray Gyula		Décsiné Dr. Gombos Erzsébet
DLNGXK		Tatár Márk Attila	ProAlanáz enzim alkalmazása glikoproteinek LC-MS peptidterképezésére	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia és Dr. Gellén Gabriella		
Vegyész MSc						
Y5X006	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Kalmár Dóra	Investigation of the substrate specificity of PAD4 enzyme on synthetic peptide library	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia, Dr. Borbély Adina Noémi		
UKFRK7	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Karczub András	Determination of mineral oil hydrocarbons by on-line HPLC-GC-FID analysis: TITKOSÍTOTT SZAKDOLGOZAT	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia		Dr. Berente Bálint
CPX0Z7	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Kovács Sára	Development of ArgC-like digests in bottom-up proteomic approaches for biopharmaceutical development: TITKOSÍTÁST KÉRNEK	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia		Dr. Vahid Golghalyani
OLQQC9	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Osvai Gréta	Investigation of a free-radical initiated peptide sequencing reagent for fragmenting citrullinated peptides	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia, Dr. Steckel Arnold		
DGNP8E	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Rancz Adrienn:	Biomolecular NMR of membrane proteins at high fields and fast magic-angle spinning	Dr. Bodor Andrea		Dr. Guido Pintacuda; Dr. Tanguy Le Marchand
B4P1MO	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Szatmári Réka Zsuzsanna	Improvement of the PROtein PERSulfide Detection Protocol		Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia	Dr. Nagy Péter, Nemzeti Onkológiai Intézet
H41J2B	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Vass Antónia Erzsébet	Development of a dispersive liquid-liquid microextraction method for sample preparation of non-targeted GC-MS assays	Dr. Eke Zsuzsanna		
IG36TI	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Balbisi Mirjam	ALK génátrendeződést mutató tüdő tumoros minták proteomikai és glikomikai vizsgálata		Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia	Turiák Lilla, Tóth Gábor, Dr. Szász A. Marcell
E3MJBK	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Filarszky Ildikó	Ligandumszerkezet módosításának hatása a Mössbauer-paraméterekre hexakarbamid-vas(III)-sók esetén	Dr. Homonnay Zoltán		Dr. Kótai László
UWGQO3	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Nyitrai Angéla	Kis tagszámú ciklopeptidek szintézise és stabilitásvizsgálata LC-MS technikával	Vácziné Dr. Schlosser Gitta Zsófia, Dr. Enyedi Kata Nóra		
L5AEZ4	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Papp Nándor	Pontmutációk hatása peptidek szerkezeti hajlamaira	Dr. Bodor Andrea		
IQWIOL	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Varga Zsófia Kamilla	Etanol tartalom az italokban: gyors meghatározás NMR-spektroszkópiával	Dr. Bodor Andrea		
SH hallgatók						
TNZU8U	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Okari Erick Onyiego	Characterization of Analgesics by NMR spectroscopy	Dr. Bodor Andrea		
Fizikai Kémiai Tanszék						

Kémia BSc						
HLYIR3		Anik Virág	Emulzióképek és strukturált folyadékok vizsgálata	Dr. Mészáros Róbert		
JN95H9		Borsó Janka	Égések számítógépes szimulációja	Dr. Turányi Tamás		
CVVMDO		Dely Dániel Kristóf	Fluoreszcens BSA/Au nanostrukturák előállítása és vizsgálata	Dr. Varga Imre		
RARVLO		Dévény Csaba	Szén hordozó felületére leválasztott vezetőpolimer-filmek előállítása és tanulmányozása	Dr. Láng Győző		
GTKMIO		Dörgő Daniella	A kénhidrogén és a perszulfidáció potenciális védő hatásának kinetikai karakterizálása a peroxiredo	Dr. Turányi Tamás		Dr. Nagy Péter
KV66ZF		Emri Tamás Béla	Rezgési polaritonok elméleti vizsgálata	Dr. Szidarovszky Tamás János		
M9C4XT		Horváth Donát	A gyakorlatban alkalmazott egyes akkumulátorteszteségi eljárások áttekintése és alkalmazása ólomakkumulátorok vizsgálatára	Dr. Láng Győző		
DRGW48		Simon Kevin Zsolt	Iteratív kvantumkémiai eljárások konvergencia-tulajdonságai	Dr. Surján Péter		
FFH07G		Sólyom Panna Viktória	Az egyenáramú elektrolitikus hidrogénfejlődés tanulmányozása	Zsélyné Dr. Ujvári Mária		
Vegyész MSc						
F9U8DH	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Barcza Bónis	Non-covalent interaction of Nitrogen heterocycles in ground and excited states: a QM/MM approach	Dr. Szalay Péter		
SQH4M	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Schusztér Henrik	Comparison of acetone combustion mechanisms	Dr. Turányi Tamás, Zsély István Gyula	Dr.	
CJ39ON	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Szanthoffer András György	Chemical Kinetic Modeling of the Combustion of Syngas/NOx Gas Mixtures	Dr. Tamás Turányi, Zsély István Gyula	Dr.	
AMSRPY	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Szirmai Ádám Barnabás	Theoretical description of interacting chromophores	Dr. Péter Szalay		
BH5U7I	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Veres-Ravai Ákos	Investigation of reaction mechanisms describing the conversion of nitric oxide in the presence of methane and ethane	Dr. Turányi Tamás, Zsély István Gyula	Dr.	
J1172H	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Zsubrits Ábel	Investigation of the transpassive electrochemical dissolution of Iron-based electrodes in highly alkaline media	Dr. Láng Győző		
Szerves Kémiai Tanszék						
Kémia BSc						
CLJJUW		Barabási Izabella Júlia	Poli(etil-vinil-éter) előállítása és módosítási lehetőségei	Dr. Iván Béla		Dr. Szabó Ákos
ZBTOC2		Bodnár Emma	Új fluortartalmú reagensek előállítása HFO-1234yf ipari hűtőközegekből	Dr. Novák Zoltán	Dr. Béke Ferenc	
JFCNYM		Borbély Dániel	C-4 epimer cukoraminosav tartalmú peptidok előállítása és szerkezetvizsgálata	Goldschmidtné Dr. Gőz Viktória		
JWN1OQ		Csontos Csilla	Makrociklusok előállításának vizsgálata olefin metatézissel	Dr. Novák Zoltán	Adamik Réka, Adamis Bálint, Béke Ferenc	
KTEPWT		Dömény Endre Benjámín	Nagy tagszámú peptid szintéziséhez szükséges fragmensek előállítása	Dr. Bánóczy Zoltán		
HH67C0		Fábián Ákos Attila	Hiperelágazás poliglicidollal ojtott termoreszpnzív dietil-akrilamid alapú kopolimerek	Dr. Iván Béla		Dr. Kasza György
JHTNOE		Jobbágy Dorina	Biciklo[1.1.1]pentán vázrészt tartalmazó anyagok előállítása	Dr. Tolnai Gergely László		
B705XO		Junkert András	Kísérletek bifenilén alapú, heterociklusokat tartalmazó kiterjesztett aromás vegyületek szintézisére	Dr. Novák Zoltán		Dr. London Gábor, Gazdag Tamás
VE05MK		Károlyfi Tekla Mariann	Cukoraminosav származékok előállítása és röntgenkristallográfiai vizsgálata	Goldschmidtné dr. Gőz Viktória	Dr. Harmat Veronika	
RJIO9Q		Kernya Máté	Biciklo[1.1.1]pentán vázrészt tartalmazó anyagok előállítása	Dr. Tolnai Gergely László		
K71F05		Lővei Allegra Lili	Bioortogonálisan aktiválható kumarinvázas önjelölő kinon-metidek szintézise	Dr. Novák Zoltán		Dr. Kele Péter, konzulens: Dr. Kormos Attila
UAJ1IQ		Pluhár Zsófia	Poli(etilenglikol)-akrilát makromonomerek és 2-akrilamid-2-metil-1-propánszulfonsav kopolimer hidrogélek előállítása és vizsgálata	Dr. Iván Béla		Dr. Kasza György

H8ROJY		Steinsits Dániel	Aril-fluoralkil éterek szintézise	Dr. Novák Zoltán	Csenki János Tivadar	
AP3SAV		Tomecz Richárd	Aggregálódó peptidok előállítása és vizsgálata: az amiloid képződés szerkezeti alapjai	Dr. Farkas Viktor		
DPR71Z		Tóth Dorina Erzsébet	Wittig reakciók vizsgálata biológiailag aktív lipidek szintézisében (Titkosított szakdolgozat)		Dr. Novák Zoltán	Nierner Csilla Ilona
DTAINA		Varga Magdolna	Onkológiai gyógyszerhatóanyag laborszintű előállításának módszerfejlesztése (Titkosított szakdolgozat)	Dr. Bánóczy Zoltán		Dr. Szilágyi Bence: TTK SzKI Gyógyszerkémiai Kut.csoport.
RISKHM		Villányi Ákos Levente	A TiCl ₄ koiniciátor koncentráció hatása a β-pinén szobahőfokú karbokationos polimerizációjára	Dr. Iván Béla		Verebélyi Klára
XAWMAU		Vincze Kata	Hőmérséklet-érzékeny poli(N-izopropil-akrilamid) alapú homopolimerek előállítása és tulajdonságaik vizsgálata	Dr. Iván Béla		Dr. Kasza György
Vegyész MSc						
N81Y7U	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Arooj Attia	Novel fragmentation process of lignin model compounds		Dr. Novák Zoltán	Dr. Soós Tibor, Szobota András
TVMACQ	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Kalapos Péter Pál	Photochromic switching of a [4n] pi electron system		Dr. Novák Zoltán	Dr. London Gábor
D7N8CY	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Nagy Bálint	Photochemical Production of Alkylboronic Esters	Dr. Novák Zoltán, Dr. Gonda Zsombor		
GSE3XA	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Borók Nikolett	Sejtpenetráló peptidok hatékonyságának fokozása kémiai módosítással	Dr. Bánóczy Zoltán, Soltész Dóra		
YT8HTV	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Kiss Adrienn	Áramlásos peptidkémia környezeti hatásának csökkentése	Dr. Farkas Viktor		
VD2OC9	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Lajtos Elina Sarolta	Cukoraminosavak szintézise és szerkezetvizsgálata	Goldschmidtné Dr. Göz Viktória, Dr. Farkas Viktor		
ABFUBF	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Széles Bence	HSV alapú hordozópeptidok szekvenciális módosítása és a származékok jellemzése	Dr. Uray Katalin, Dr. Bősze Szilvia		
SZERVETLEN KÉMIAI TANSZÉK						
Kémia BSc						
BAZXD5		Szaló-Pál Kinga	Bárium-karbonát alapú biomorf anyagok előállítása és morfológiájuk kísérleti vizsgálata		Dr. Vass Gábor	Dr. Kovács Éva, Prof. Faigel Gyula
Vegyész MSc						
KU9NHD	TTK-VEGYÉSZ-NMEN	Gupta Heemanshu	X-ray diffraction structure determination of calmodulin complexed with a reactive foldamer	Dr. Harmat Veronika, Dürvanger Zsolt		
TORM9E	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Keresztes Barbara	Asztrokémiai szempontból érdekes molekulák reakciója H-atomokkal alacsony hőmérsékleten	Dr. Tarczay György, Dr. Góbi Sándor		
BTP481	TTK-VEGYÉSZ-NMHU	Székely Liza	Synthesis and mechanical investigation of novel nanocomposites produced by PVD method	Dr. Rohonczy János		Huszár Emese