



**HOTĂRÂREA**  
**CONSILIULUI FACULTĂȚII DE CHIMIE**  
**NR. 4 DIN DATA DE 20.05.2026**

În ședința extraordinară a Consiliului Facultății de Chimie din data de 20.05.2026, au fost aprobate cererile studenților din actualul an II licență cu privire la alegerea temei lucrării de licență.

**PREȘEDINTELE CONSILIULUI FACULTĂȚII,**

**Conf. univ. dr. Alin Constantin DÎRTU, Decanul Facultății de Chimie**



**APROBAT**  
în ședința Consiliului Facultății de Chimie  
din data de 20.05.2026,

**DECAN,**  
Conf.univ.dr. Alin Constantin DIRȚU



**CENTRALIZATORUL temelor de licență,  
sesiunea iulie 2027 și februarie 2028**

\*ATENȚIE! Numărul maxim de teme de licență și disertație al unui conducător științific este cel mult 4 (2 teme de licență și 2 teme de disertație, cu posibilitatea transferării a unei teme de la licență la master și invers), în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie nr.3/27.03.2026.

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
1	1421	licență	AFANASIE T. CONSTANTIN	Prof.univ.dr. habil. Cecilia Arsene	Aplicarea metodelor cromatografice în analiza reziduurilor de antiinflamatoare nesteroidiene din probe de mediu
2	1421	licență	ANGHEL B. AIDA-GABRIELA	Lect.univ.dr. Mirela Airimioaei	Compuși ai aluminiului cu aplicații în medicină
3	1121	licență	ARMEANU C. IULIAN-FLORIN	Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu	Reacții click în sinteza compușilor heterociclici
4	1321	licență	AZAMFIRE A. PATRICIA-ELENA	Lect.univ.dr. Mihai Dumitraș	Modelarea cinetică a reacțiilor enzimaticice
5	1121	licență	BĂLAN Z.M. CRISTIAN-MARIN	Conf.univ.dr. Nicoleta Cornei	Chimia elementelor grupei a 6-a și a compușilor lor
6	1121	licență	BODIȘTEANU G. VITALII	Conf.univ.dr. Nicoleta Cornei	Vanadiul și compușii săi: sinteză proprietăți și aplicații fotocatalitice
7	1421	licență	BRAHARU C. DARIA-MARIA	Lect.univ.dr. Rodica Buhăceanu	Provitamina B5. Aspecte analitice ale determinării din produse cosmetice și farmaceutice
8	1421	licență	CARP N. NICOLETA-IOANA	Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian Olariu	Utilizarea spectroscopiei FT-IR-ATR pentru caracterizarea compoziției chimice a suplimentelor alimentare și a produselor farmaceutice
9	1421	licență	CONSTANTIN C. MARIA-CATRINA	Lect.univ.dr. Mihai Dumitraș	Analiza termică

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
10	1321	licență	<b>COSTANDACHI D. MIHAI</b>	Prof.univ.dr. Ionel Mangalagiu	Antituberculoase
11	1121	licență	<b>COZMA G.C. ANNA-PARASCHEVA</b>	Asist.univ.dr. Laurențiu-Valentin Șoroagă	Determinarea conținutului unor metale grele din probe pe bază de cafea prin spectrometrie de absorbție atomică cu sursă continuă și înaltă rezoluție (HR-CS-AAS)
12	1421	licență	<b>CRECIUN V. VADIM</b>	Asist.univ.dr. Laurențiu-Valentin Șoroagă	Caracterizarea unei metode de analiză utilizată în determinarea prin spectrometrie de absorbție moleculară în UV-VIS a unui preparat farmaceutic cu acțiune analgezică
13	1421	licență	<b>CROITOR A. ALEXANDR</b>	Asist.univ.dr. Elvira Turcu	Sisteme de eliberare controlată a substanțelor bioactive
14	1121	licență	<b>DULCEANU I.I. DELIA-VERONICA</b>	Lect.univ.dr. Mirela Goanță	Poloniu: metode de obtinere, proprietăți, utilizări
15	1121	licență	<b>DUMITRAȘC V. ANDREI-CIPRIAN</b>	Prof.univ.dr. Costel Moldoveanu	Compuși heterociclici cu seleniu sau fosfor în ciclu
16	1321	licență	<b>EUGUROF P. ANDREEA-MĂDĂLINA</b>	Lect.univ.dr. Mihai Dumitraș	Cinetica reacțiilor succesive
17	1121	licență	<b>GOLDAN I. REMUS COSMIN</b>	Conf.univ.dr. Vasilichia Antoci	Sinteza luminolului și a unor derivați ai săi
18	1321	licență	<b>GORGOS M. ȘTEFAN-DANIEL</b>	Lect.univ.dr. Carmen Miță	Rolul ionilor metalici în procesele neurochimice
19	1421	licență	<b>HATMANU F. MARA-ELENA</b>	Conf.univ.dr. Ionel Humelnicu	Studiul teoretic al degradării fotocatalitice al unor poluanți din mediu
20	1421	licență	<b>HOCIUNG C.O. MARIA-PARASCHEVA</b>	Conf.univ.dr. Simona-Maria Cucu-Man	Caracterizarea fitochimică a speciei <i>Camellia sinensis</i>
21	1321	licență	<b>HUȘANU I.C. ANA-MARIA</b>	Lect.univ.dr. Adrian-Iulian Borhan	Nanomateriale cu proprietăți fotocatalitice
22	1121	licență	<b>HUȚANU Ș.I. IULIANA-PAULA</b>	Lect.univ.dr. Ioana-Aurelia Gorodea	Pigmenți anorganici: proprietăți și aplicații în industria vopselelor și a produselor cosmetice
23	1121	licență	<b>IACOB M.S. DIANA-IULIANA</b>	Conf.univ.dr. Maria Ignat	Fibre de carbon
24	1421	licență	<b>IACOB CIUC V. MAXIM</b>	Asist.univ.dr. Elvira Turcu	Rolul oxizilor metalici în depoluarea apelor
25	1421	licență	<b>IONESCU P. ANNALISA</b>	Lect.univ.dr. Dumitru-Claudiu Sergentu	Modelarea computațională a stărilor electronice înalt excitate în spectroscopia de absorbție de raze X

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
26	1121	licență	LOPĂTARU R. ȘTEFANIA	Lect.univ.dr. Mirela Airimioaei	Oxizi metalici utilizați în criminalistică pentru evidențierea amprentelor
27	1121	licență	LOVIN-RUSU E.B. ȘTEFAN-ALEXANDRU	Lect.univ.dr. Dumitru-Claudiu Sergentu	Implementarea și utilizarea operatorilor în studiul magnetismul molecular
28	1121	licență	LUCHIAN A. ADRIANA	Prof.univ.dr.habil. Gheorghită Zbancioc	Sinteza esterilor aromatici utilizați în parfumerie
29	1421	licență	MACOVEICIUC D.D. MARIA-PARASCHEVA	Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu	Hidroxi- și oxo-acizi: principalii reprezentanți și aplicațiile lor
30	1421	licență	MALII I. ANDRIANA	Conf.univ.dr. Simona-Maria Cucu-Man	Caracterizarea unor suplimente alimentare utilizate în tratamentul insomniei
31	1422	licență	MAXIM C.E. ANDRA-IOANA	Prof.univ.dr. Ionel Mangalagiu	Medicamente anticanceroase
32	1422	licență	MIHAILOVA G. VICTORIA	Conf.univ.dr. Ionel Humelnicu	Modelarea stărilor excitate în complecși organometalici utilizând teoria funcționalei de densitate
33	1421	licență	MIRICĂ V. ANDREI-DĂNUȚ	Asist.univ.dr. Ioana Radu	Nanomateriale oxidice: sinteză, caracterizare și aplicații
34	1121	licență	MIRON G. GEORGETA	Prof.univ.dr.habil. Gheorghită Zbancioc	Compuși organici azotați precursori ai coloranților
35	1121	licență	MIRON I. STANISLAV	Conf.univ.dr. Ionel Humelnicu	Investigarea teoretică a unor sisteme de tip magnet unimolecular
36	1421	licență	MITREA R. ANDREEA-MARIA	Conf.univ.dr. Simona-Maria Cucu-Man	Controlul și monitorizarea stabilității medicamentelor
37	1421	licență	MOISEI S. CĂTĂLINA	Conf.univ.dr. Maria Ignat	Polimeri biodegradabili
38	1422	licență	NEAMȚU L. RAREȘ-ANDREI	Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian Olariu	Aplicarea spectroscopiei de fluorescență moleculară în analiza compușilor bioactivi din băuturi energizante comerciale
39	1421	licență	NELEPCU N. RALUCA-ANDREEA	Prof.univ.dr. Doina Humelnicu	Chimia și biochimia seleniului
40	1121	licență	NICA V. ANDREEA	Conf.univ.dr.habil. Laura-Gabriela Sârbu	Alcooli. Sinteza, proprietăți și utilizări
41	1421	licență	NICULIȚA V. IANA	Conf.univ.dr. Doina Lutic	Formulari cu eliberare controlata a unor medicamente antihipertensive
42	1121	licență	OBADĂ G. EMA	Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac	Sulfonamide. Sinteza, proprietăți, utilizări

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
43	1121	licență	ONOSE V. LAURA	Lect.univ.dr. Mirela Airimioaei	Materiale compozite pe bază de titanat de bariu
44	1422	licență	OSTAPENCO S. VICTOR	Asist.univ.dr. Laurențiu-Valentin Șoroagă	Determinarea capacității de acumulare a unor metale grele în materiale polimerice identificate ca potențiali poluanți ai mediilor apoase
45	1321	licență	PANTEA I.I. ANTONIO	Conf.univ.dr. Doina Lutic	Creme emulsionate pe bază de uleiuri vegetale versus sintetice
46	1421	licență	PASCARU C. PATRICIA-MĂLINA	Conf.univ.dr.habil. Laura-Gabriela Sârbu	Acizi carboxilici. Sinteză și proprietăți
47	1321	licență	PATRICIU V. ALINA	Asist.univ.dr. Laura Darie-Ion	Optimizarea extracției proteinelor din surse vegetale și caracterizarea acestora prin electroforeză unidimensională
48	1121	licență	PĂDURARIU T. LUCIANA-DUMITRIȚA	Prof.univ.dr. Costel Moldoveanu	Derivați de tiofen utilizați ca aromați
49	1422	licență	PELIN C.P. ROXANA-MARIA	Lect.univ.dr. Daniela Dîrțu	Electroliza – de la teorie la practică
50	1321	licență	PEPENEATĂ D.O. DALIANA-ANTONIA	Conf.univ.dr. Dalila Belei	Reactivitatea grupării carbonil în compușii organici
51	1421	licență	POPA V. ȘTEFANA-MARIA	Conf.univ.dr. Dalila Belei	Compuși organici cu oxigen. Reactivitate și utilizări
52	1422	licență	PRICOP C. ADELINA-MARIA	Lect.univ.dr. Rodica Buhăceanu	Vitamina C. Metode de determinare
53	1422	licență	RĂILEANU S. EMANUELA-LIA	Asist.univ.dr. Laura Darie-Ion	Sinteză și caracterizarea fragmentului $\beta$ -amiloid (16–20) cu proprietăți de autoasamblare
54	1121	licență	RÎȘCANU C. CLAUDIU	Lect.univ.dr. Adrian-Iulian Borhan	Straturi sacrificiale pentru obținerea membranelor “freestanding” de perovskit
55	1121	licență	SIMA V. ANDREEA-CRINA	Lect.univ.dr. Daniela Dîrțu	Caracterizarea electrochimică a unor produse farmaceutice
56	1422	licență	ȘTEFAN N. BIANCA-ANA-MARIA	Lect.univ.dr. Daniela Dîrțu	Celule galvanice – de la teorie la practică
57	1421	licență	TIMOFICIUC G. MARIA-YOLANDA	Prof.univ.dr. habil. Cecilia Arsene	Metode de analiză a reziduurilor de coloranți din industriile alimentară și textilă
58	1421	licență	TUTUNARU V. NICOLETA	Lect.univ.dr. Ioana-Aurelia Gorodea	Oxizi ai tantalului: caracterizare, proprietăți și aplicații

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
59	1121	licență	ȚURCANU T. ANA	Conf.univ.dr. Vasilichia Antoci	Azo-derivați: sinteză și proprietăți
60	1321	licență	URSAN I. BOGDAN-ALEXANDRU	Lect.univ.dr. Dumitru-Claudiu Sergentu	Modelarea structurii electronice a unor complecși cu plutoniu
61	1421	licență	VALAH G. MARIA-AMALIA	Conf.univ.dr. Iustinian-Gabriel Bejan	Reactivitatea compușilor organici oxigenați în atmosferă
62	1121	licență	VESELIN C. IUSTINA	Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru	Acetaminofenul
63	1121	licență	VESELU F.M. MĂLINA	Conf.univ.dr. Nicoleta Cornei	Studiul oxigenului, sulfurii și a compușilor lor. Aplicații
64	1422	licență	VOICU C. ALEXANDRA-MARIA	Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu	Rolul antioxidanților în produsele cosmetice
65	1321	licență	YASSIN J. FADEL	Lect.univ.dr. Carmen Miță	Elementele grupei 6 și implicațiile lor în procesele biochimice
66	1121	licență	ZANOCEA C.F. ALEXANDRA-IOANA	Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac	Amide. Sinteza, proprietăți, utilizări