

**Instrucțiuni specifice pentru finalizarea studiilor de licență aprobat de
Consiliul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului - sesiunea iulie 2020**

Instrucțiunile pentru finalizarea studiilor de licență specifice Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului constituie o anexă a Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de finalizare a studiilor nivel licență aprobat de Senatul UPT prin HS nr. 109 din 14.05.2020 și este în conformitate cu prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011 și ale Ordinului Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, privind metodologia-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență și ale Cartei Universității Politehnica Timișoara.

1. Informații generale privind desfășurarea examenului de licență

Examenul de licență la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului va consta în:

Proba 1: Evaluarea/Verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate: examen oral.

Proba 2: Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă: prezentare orală.

Atât proba 1 cât și proba 2 din cadrul examenului de licență organizat la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul Universității Politehnica Timișoara se vor desfășura on-line, în cadrul unei videoconferințe Zoom și pe Campusul Virtual (CV), unde va fi creată o disciplină asociată examenului pentru fiecare specializare.

În cadrul disciplinelor asociate examenului de licență vor fi înrolați toți studenții specializării și membrii comisiei de examen desemnate de către Decanatul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului. Invitația (Linkul) videoconferinței va fi transmis studenților, coordonatorilor și membrilor comisiei prin intermediul platformei on-line Campus Virtual (CV).

Conform art. 12 din anexa 1 la Regulamentul menționat mai sus: „Prin acceptarea susținerii on-line a examenului, candidatul își dă acordul ca pe întreaga durată a comunicării în direct, acesta este monitorizat audio și video de către membrii comisiei de examen, fiind înregistrate prin intermediul camerei web, prelucrate și stocate imaginea, vocea și spațiul în care susține examenul. Susținerea lucrării de licență/diplomă sau disertație (proba nr. 2) este publică (conform art. 13 (3) respectiv art. 18 (2) din Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 6125/2016). Prin participarea la examenul de susținere a lucrării de licență/diplomă sau disertație candidații își exprimă în mod expres consimțământul cu privire la faptul că pe platformă se pot înregistra în limita locurilor disponibile și pot viziona prezentarea terțe persoane interesate. Aceste persoane nu au dreptul să înregistreze prezentările la care participă și nu vor putea obține de la universitate o copie a înregistrării acestora. Acest tip de prelucrare a datelor cu caracter personal este necesară în executarea contractului de studii și respectării de către părți a obligațiilor legale și contractuale aplicabile pentru susținerea examenelor de licență, fiind o măsură rezonabilă adecvată și necesară în scopul asigurării obiectivității, corectitudinii și legalității procesului de examinare, respectiv necesară și adecvată pentru a preveni orice tip de fraudă”.

2. Etapa de desfășurare a examenului de licență

Examenul de licență constă din cele **două probe (Proba 1 și Proba 2)**, care se vor desfășura în două zile distincte conform calendarului.

Programarea studenților se va anunța pe CV cu cel puțin o zi înainte de desfășurarea examenului. Pentru a asigura buna desfășurare a examenului, *studenții sunt rugați să intre în camera de așteptare a videoconferinței cu minimum 30 de minute înaintea orei la care au fost programați.*

a) **Proba 1: Evaluarea/Verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (NU ESTE PUBLICĂ) se desfășoară doar în fața comisiei de licență (15 minute/student).** Evaluarea cunoștințelor teoretice se va realiza prin examinarea **orală a studenților** în cadrul videoconferinței și constă în 5 întrebări la care studentul trebuie să răspundă. Întrebările vor fi strict din tematica domeniului din care face parte specializarea studentului. Subiectele pentru fiecare specializare sunt disponibile pe site-ul facultății <http://chim.upt.ro/ro/studenti/finalizare-studii>.

Răspunsul acordat de către candidat fiecărei întrebări va fi notat de la 1 la 10 de către membrul comisiei care adresează candidatului întrebarea.

Nota Probei 1 se va calcula după următoarea formulă:

$$Nota\ Proba\ 1 = \left(\frac{\sum Notelor\ subiectelor}{5} + Media\ multianuală \right) / 2$$

b) **Proba 2: Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă (PUBLICĂ) este dedicată prezentării rezultatelor din cadrul proiectului de diplomă (15 minute/student).**

Proiectul de diplomă va fi elaborat conform cerințelor privind conținutul și normele de redactare, disponibile pe site-ul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, secțiunea Studenți-Finalizare Studii. <http://chim.upt.ro/ro/studenti/finalizare-studii>.

Proiectul de diplomă va fi încărcat pe CV în două etape, astfel:

- în prima etapă **printr-o activitate de tip Lucrare** se încarcă în format .doc/.docx, pentru verificarea automată antiplagiat cu ajutorul softului Turnitin integrat în CV. Raportul de similitudini va fi transmis automat studentului prin e-mail, gradul de similitudine maxim acceptat fiind de 20%.

În cazul în care gradul de similitudine depășește 20%, studentul va remedia problemele semnalate, proiectul fiind reanalizat prin repetarea etapei întâi (se înlocuiește varianta anterioară a proiectului cu cea revizuită).

*În cazul în care gradul de similitudine se încadrează sub 20%, se trece la cea de-a doua etapă – încărcarea **printr-o altă activitate de tip Lucrare** a proiectului final, a declarației de autenticitate și a prezentării aferente în format .pdf.*

Prezentarea proiectului de diplomă se va face oral sub forma unei prezentări PowerPoint, folosind facilitatea Share Screen (partajare ecran) din platforma Zoom și va fi urmată de câteva întrebări din conținutul prezentat, cu încadrare în limita de timp alocată Probei 2. Deoarece această sesiune este publică, este permisă participarea și a altor studenți/ cadre didactice, pe baza Cererii tip de participare la

examenul de licență trimisă la adresa de e-mail: chimie@upt.ro cu cel puțin 24 de ore înainte de data programată, menționând la subiect *Participare la prezentarea proiectului de diploma, Specializarea*.

Pentru Proba 2 fiecare membru al comisiei de evaluare acordă câte o notă exprimată ca număr întreg de la 1 la 10.

$$Nota\ Proba\ 2 = \left(\frac{\sum Notelor\ membrilor}{5} \right)$$

Media Finală a examenului de licență se va calcula astfel:

$$Media\ Finală = \left(\frac{Nota\ Proba\ 1 + Nota\ Proba\ 2}{2} \right)$$

Media minimă de promovare a examenului de licență/diplomă este 6. Media minimă de promovare a fiecărei probe este 5. Media finală se determină cu două zecimale, fără rotunjire.

Calendarul desfășurării examenului de licență

Proba 1 se va desfășura în data de: - 30.06.2020 pentru specializările ISAPM și CISOPC
- 01.07.2020 pentru specializările CEPA și IPMI

Proba 2 se va desfășura în data de: - 02.07.2020 pentru specializările ISAPM și CISOPC
- 03.07.2020 pentru specializările CEPA și IPMI

Termenul limită pentru încărcarea documentelor necesare* pe CV este:

-**29.06.2020** pentru specializările **ISAPM și CISOPC** care susțin prima probă în data de **30.06.2020**

-**30.06.2020** pentru specializările **CEPA și IPMI**, care susțin prima probă în data de **01.07.2020**.

** proiectul în forma finală și prezentarea pot fi încărcate cu cel puțin o zi înaintea susținerii probei 2.*

Cadrele didactice – coordonatori ai proiectelor de diplomă vor fi înrolați cu statutul de *Student* pe CV la fiecare dintre disciplinele de examen și vor încărca documentele Plan tematic și Referat (semnate și scanate, în format .pdf) în cadrul temei dedicate (Documente coordonatori). Termenele pentru încărcarea documentelor sunt aceleași ca și pentru proiect și prezentare, *cu cel mult o zi înaintea susținerii probei 2.*

3. Etapa de înscriere a studenților în vederea susținerii examenului de licență

Înscrierea studenților se va face conform calendarului prezentat mai sus.

Studenții vor încărca documentele necesare pe Campusul Virtual al UPT în secțiunea dedicată susținerii examenului de licență. Lista documentelor necesare poate fi consultată pe site-ul facultății la adresa:

<http://chim.upt.ro/attachments/article/130/Continutul%20dosarului%20de%20inscriere%20licenta%202020%20v2.pdf>

4. Situații speciale:

În cazul în care din motive tehnice (întreruperea internetului în timpul desfășurării examenului de licență) se poate reprograma susținerea acestuia doar o singura dată, punctual, pentru studenții în cauză, în conformitate cu prevederile HS 109 din 14.05.2020.

Informații suplimentare pentru comisia de concurs

1. Videoconferința asociată examenului de licență va fi programată de către persoanele responsabile la nivelul facultății cu administrarea CV și a conturilor de Zoom instituționale, care vor asigura suportul tehnic pentru desfășurarea sesiunii de prezentare on-line a proiectului de diplomă:

- Conf.dr.ing. Radu Lazău – CAICAM,
- Conf.dr.ing. Daniel Hădărugă – CAICON

2. Secretarii comisiilor de licență vor avea statutul de "Host", cu rol direct în gestionarea accesului participanților în "sala de examen virtuală" pe durata examenului de licență, pe baza limitelor impuse de proba în desfășurare, publică sau individuală. Președintele comisiei de examen/ unul din membrii comisiei va avea statutul de "Co-Host".

3. Sesiunile vor fi înregistrate în paralel de către "Host" și „Co-Host” și salvate pe calculator. Pentru a reduce dimensiunea înregistrărilor, după fiecare 4-5 studenți evaluați se închide videoconferința (End meeting for all) și se repornește imediat, odată cu o nouă înregistrare (aceasta va decurge în paralel cu procesarea și salvarea înregistrării anterioare).