



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
DEPARTAMENTUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Nr. înregistrare

Către: Consiliul de Administrație al UTCN

Referitor: Planuri de învățământ LICENȚĂ

**PRECIZĂRI PRIVIND ELABORAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICENȚĂ**

Elaborarea planurilor de învățământ ale promoțiilor se face în concordanță cu Metodologia generală [HG-962 2024-Metodologia-ARACIS.pdf](#) și cu Standarde specifice programe de studii universitare de licență <https://www.aracis.ro/ghiduri/>.

Planurile de învățământ ale promoțiilor se analizează și se aprobă de către Consiliul departamentului, Consiliul facultății, Consiliul de Administrație și Senat și se semnează de director de departament, decan și rector.

A. RECOMANDĂRI GENERALE

Echivalența în ore a unui **credit ECTS** = 25 ore (Ordinul nr. 6768/2023, cu modificările și completările ulterioare – Art. 4 alin. (1) din Metodologie). Numărul de credite din fiecare semestru este minim 30.

Numărul total de ore pe an trebuie să fie minim 1.500 (rezultat din 60 credite x 25 ore/credit).

Numărul de ore alocat activităților didactice pe săptămână se va situa la valoarea minimă prevăzută în Standardele de calitate specifice ARACIS.

Pentru promoțiile care încep cu a.u. 2027-2028, în sesiunea aferentă semestrului II, anii terminali licență, numărul de examene va fi maxim 3.

Susținerea proiectului de diplomă / lucrării de licență are alocate 10 credite peste cele 180/240 pentru licență, 360 pentru arhitectură și are forma de verificare examen.

Toate celelalte aspecte specifice planurilor de învățământ, care nu sunt cuprinse în acest document și care sunt impuse de metodologia generală și de standardele de calitate specifice ARACIS, trebuie respectate ([Standarde de calitate specifice licență](#)).

B. DOMENIILE DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE DE CALITATE SPECIFICE

1. DOMENIILE DE LICENȚĂ: FILOSOFIE; STUDII CULTURALE; ASISTENȚĂ SOCIALĂ; ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII; ADMINISTRAREA AFACERILOR; MANAGEMENT; CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ; ARTE VIZUALE; ARHITECTURĂ

[Standarde de calitate specifice licență](#)

Recomandări UTCN:

– numărul de ore alocat activităților didactice pe săptămână: 22 ore/săptămână

2. DOMENIILE LICENȚĂ: ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI; LIMBĂ ȘI LITERATURĂ; LIMBI MODERNE APLICATE; TEOLOGIE

[Standarde de calitate specifice licență](#)



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
DEPARTAMENTUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Recomandări UTCN:

- numărul de ore alocat activităților didactice pe săptămână: 24 ore/săptămână

3. DOMENIILE LICENȚĂ: BIOLOGIE; CHIMIE; INFORMATICĂ; MATEMATICĂ

Standarde de calitate specifice licență

Recomandări UTCN:

- numărul de ore alocat activităților didactice pe săptămână: 26 ore/săptămână

4. DOMENIUL FUNDAMENTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Standarde de calitate specifice licență

Recomandări UTCN:

- numărul total de ore alocat activităților didactice:
 - pentru promoția care începe în a.u. 2026-2027: 213 ore - an I – sem.1 = 26 ore, an I – sem.2 = 26 ore, an IV – sem.8 = 26 ore
 - pentru promoția care începe în a.u. 2027-2028: 208 ore - 26 ore/săptămână în fiecare semestru.

- disciplinele din planul de învățământ se structurează astfel:
 - Disciplinele fundamentale DF (inclusiv discipline DFSI*); procent DFSI 17% (cu o abatere permisă de +/-1%)
 - Discipline de specializare DS
 - Discipline complementare DC

* DFSI – Domeniul Fundamental Științe Inginerești. Exemple de discipline care pot contribui la atingerea rezultatelor învățării pentru Domeniului Fundamental Științe Inginerești (https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/03/Anexa-2_Domeniul-fundamental-2_Stiinte-ingineresti.pdf, pag. 2-3):

1. Analiză matematică
2. Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială
3. Matematici speciale
4. Metode numerice
5. Fizică
6. Chimie
7. Programarea calculatoarelor și limbaje de programare
8. Informatică aplicată
9. Geometrie descriptivă
10. Grafică asistată de calculator
11. Desen tehnic și infografică
12. Bazele economiei

Este obligatorie adaptarea/corelarea conținutului DFSI la rezultatele învățării aferente fiecărui domeniu de licență.

ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ

Standarde de calitate specifice:

„Planul de învățământ va include un număr de minimum 56 de ore dedicat elaborării lucrării de licență/proiectului de diplomă, precum și creditele de studii transferabile aferente. În cazul programelor de studii universitare de licență din domeniul fundamental Științe Inginerești, precum



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
DEPARTAMENTUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

și pentru programele de studii universitare din domeniul de licență inginerie chimică, numărul minim de ore dedicat elaborării proiectului de diplomă este de 116.”

Recomandări UTCN:

- elaborarea proiectului de diplomă este cuprinsă în planul de învățământ, în semestrul 8, ca disciplină distinctă. Volumul de ore prevăzut este de 126 de ore (9 ore de proiect pe săptămână) cu 8 credite ECTS.

EDUCAȚIA FIZICĂ

HG 884/2001 Regulamentul de punere în aplicare a dispozițiilor *Legii educației fizice și sportului* 69/2000

„ART. 3 Educația fizică în universități este disciplina de învățământ cu frecvență săptămânală prevăzută în planurile de învățământ peste numărul de ore alocat pe profiluri, pe parcursul a 4 semestre, opțional pe ramura de sport sau grupe sportive”.

Anexa la Ordinul MECS Nr 1560/23.07.2007

„Art. 7. - MECS urmărește menținerea în mod obligatoriu a disciplinei educație fizică și sport în planurile de învățământ ale instituțiilor de învățământ superior în limita a 3-4 credite transferabile, identificabile în diplomă de licență.”

Recomandări UTCN:

- disciplină obligatorie, 3-4 credite - incluse în cele 240 credite obligatorii;
- inclusă în două până la patru semestre;
- se acordă calificativ Admis/Respins.

C. RECOMANDĂRI SPECIFICE

1. Planul de învățământ va fi precedat de prezentarea programului de studii, conform machetei anexate.
2. Modificările din planurile de învățământ trebuie sintetizate într-un memoriu justificativ, care va cuprinde – fără a se limita la acestea – următoarele:
 - comparație între varianta existentă și varianta modificată;
 - documentele prevăzute în Hotărârea CA nr. 97/11.07.2023.
3. Planurile de învățământ cu documentele vor fi transmise spre avizare la DAC cu adresă de înaintare, care va conține lista planurilor de învățământ.
4. Toate documentele vor fi asumate prin semnătură și înregistrate.

Director DAC
ing. Raluca Ban

FACULTATEA:	
DOMENIUL DE LICENȚĂ:	
PROGRAMUL DE STUDII:	
Nivel de studii:	Licență
Număr de credite (ECTS):	



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru promoția care începe cu anul universitar 20XX-20YY

1. Misiunea programului de studii

...

2. Obiectivele programului de studii

...

3. Competențe dobândite prin programul de studii

Competențe profesionale:

C1.

C2.

C3.

C4.

...

Competențe transversale

CT1.

CT2.

CT3.

CT4.

...

4. Rezultatele așteptate ale învățării

Nr. crt.	Cunoștințe	Abilități	Responsabilitate și autonomie

5. Calificări și ocupații

...

Rector

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Decan

Grad didactic titlu Prenume NUME

Director de departament

Grad didactic titlu Prenume NUME

Responsabil de program

Grad didactic titlu Prenume NUME