



Nr. înregistrare: 31741/04.10.2023

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 și cu Standardele Specifice ale comisiilor de specialitate ARACIS (<http://www.aracis.ro/metodologia-general/>, <https://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>).

Planurile de învățământ ale promoțiilor se analizează și se aprobă de către Consiliile facultăților, Consiliul de Administrație și Senat și se semnează de rector, decan, și director de departament (și responsabilul programului de studiu, dacă acesta este altul decât directorul de departament).

A. RECOMANDĂRI GENERALE

Echivalența în ore a unui credit ECTS = 25 ore (Ordin 5146/12.09.2019, art.2 (6)).

Numărul de credite din fiecare semestru este 30.

Numărul total de ore pe an trebuie să fie 1500 (rezultat din 60 credite x 25 ore/credit). Excepție fac programele din domeniile la care standardele specifice prevăd acordarea creditelor pentru disciplina „Educație fizică și sport” peste cele obligatorii.

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 specifice ale comisiilor de specialitate ARACIS, trebuie respectate (<http://www.aracis.ro/metodologia-general/>, <https://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>).

B. DOMENIILE DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE SPECIFICE FIECĂRUI DOMENIU

1. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE EXACTE ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII”, COMISIA ARACIS NR. 1:

- Domeniile Matematică, Informatică, Chimie, Biologie

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

- numărul de ore alocat activităților didactice: 22 ore/săptămână

2. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE UMANISTE ȘI TEOLOGIE”, COMISIA ARACIS NR. 2:

- Domeniile Limbă și literatură, Limbi moderne aplicate și Teologie

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Recomandări UTCN:

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

- Domeniile Filosofie și Studii culturale

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

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

3. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE SOCIALE, ȘTIINȚE POLITICE ȘI ALE COMUNICĂRII”, COMISIA ARACIS NR. 4:

- Domeniile Asistență socială și Științe ale comunicării

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

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

4. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE, ALE EDUCAȚIEI ȘI PSIHOLOGIE”, COMISIA ARACIS NR. 5:

- Domeniul Științe ale educației

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

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

5. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE ECONOMICE”, COMISIILE ARACIS NR. 6 ȘI 7:

- Domeniile Administrarea afacerilor, Management, Cibernetică, statistică și informatică economică

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

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

6. DOMENIILE DE LA „ARTE, ARHITECTURĂ, URBANISM, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT”, COMISIA ARACIS NR. 8:

- Domeniul Arhitectură

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

– numărul de ore alocat activităților didactice pe săptămână: la minim posibil

- Domeniul Arte vizuale

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

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



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

7. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE INGINEREȘTI”, COMISIILE ARACIS NR. 10 ȘI 11

- Domenii C10: Inginerie civilă, Ingineria instalațiilor, Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor, Inginerie mecanică, Ingineria materialelor, Inginerie geodezică;
- Domenii C11: Inginerie electrică, Inginerie energetică, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Ingineria produselor alimentare, Calculatoare și tehnologia informației, Ingineria sistemelor, Științe ingineresti aplicate, Mecatronică și robotică;
- Domenii C10 și C11: Inginerie industrială, Ingineria mediului, Inginerie și management

<http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-licenta/>

Recomandări UTCN:

- 213 ore;
- an I – sem.1 = 26 ore, an I – sem.2 = 26 ore;
- an IV – sem.8 = 26 (17+4*+5**) ore
- min.26 ore/săptămână

* - elaborare proiect de diplomă

** - practică pentru elaborare proiect de diplomă

PRACTICA

Standarde specifice:

Volumul minim al stagiilor de practică este de 240 ore, din care:

- volumul minim al practicii de specialitate este de 90 ore, 4 credite ECTS
- volumul minim al practicii de domeniu este de 90 ore, 4 credite ECTS
- volumul minim al practicii pentru elaborarea proiectului de diplomă este de 60 ore, 2 credite ECTS

Practica de specialitate și de domeniu se desfășoară în afara celor 26-28 ore/săptămână.

Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se poate desfășura distribuit sau comasat în 2 săptămâni în semestrul 8.

Recomandări UTCN:

- practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se desfășoară distribuit pe parcursul semestrului 8, cu un total de ore didactice de 70;
- se acordă calificativ Admis/Respins.

ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ

Standarde specifice:

„Elaborarea proiectului de diplomă trebuie să fie cuprinsă în planul de învățământ, în semestrul 8, ca disciplină distinctă. Se prevăd pentru această activitate minim 4 ore/săptămână.”

Recomandări UTCN:

- elaborarea proiectului de diplomă este cuprinsă în planul de învățământ, în semestrul 8, ca disciplină distinctă. Volumul de ore prevăzut este de 56 de ore, 4 credite ECTS. Numărul de ore prevăzute pentru elaborarea proiectului de diplomă se includ în numărul de ore pe săptămână.

EDUCAȚIA FIZICĂ

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.”

Standarde specifice:

„Disciplina Educație fizică și sport are statut de disciplină impusă, este inclusă în primele 4 semestre în cele 26-28 ore/săptămână, se finalizează cu calificativul Admis/Respins, se creditează cu 3-4



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

credite transferabile, credite identificabile în suplimentul la diplomă. Aceste credite, conform deciziei interne a universității, pot fi incluse în cele 240 credite obligatorii, sau pot să le excedă”

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 trebuie să conțină și prezentarea programului de studii (macheta de prezentare a programului de studii din anexă este parte integrantă a planului de învățământ).
2. Modificările din planurile de învățământ trebuie să fie însoțite de o notă justificativă (care trebuie să conțină și o comparație între varianta existentă și varianta modificată) și de dovada analizării modificărilor de către toate părțile implicate, conform HCA 97/11.07.2023.
3. Toate planurile de învățământ vor fi înaintate la BAC cu notă de înaintare, care va conține lista planurilor de învățământ trimise spre avizare.
4. Toate documentele vor fi asumate, semnate și înregistrate.

Director BAC

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. Calificări și ocupații

...

Rector

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Decan

Grad didactic Prenume NUME

Director de departament

Grad didactic Prenume NUME

Responsabil de program

Grad didactic Prenume NUME