



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Nr. înregistrare: 31743/04.10.2023

Către: Consiliul de Administrație al UTCN

Referitor: Planuri de învățământ MASTER

**PRECIZĂRI PRIVIND ELABORAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
MASTER**

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/>, <http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-masterat/>).

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).

Definirea tipului de master în funcție de cerințele domeniului.

Semestrul care cuprinde disciplina „etică și integritate academică” poate avea la activități didactice 15 ore/săptămână.

Susținerea lucrării de dizertație are alocate 10 credite peste cele 120 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/>, <http://www.aracis.ro/standarde-specifice-evaluare-masterat/>).

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-masterat/>

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

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

- Domeniile Filologie, Filosofie, Teologie, Studii culturale

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

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.

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

- Domeniul Asistență socială

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

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.

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-masterat/>

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.

5. DOMENIILE DE LA „ȘTIINȚE ECONOMICE”, COMISIA ARACIS NR. 6:

- Domeniile Administrarea afacerilor, Management

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

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.

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

- Domeniul „Arte vizuale”

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

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3: activități didactice 14 ore/săptămână;
- semestrul 4: conform standardului specific.

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

- Domenii C10: Inginerie civilă și instalații, Ingineria autovehiculelor, Ingineria transporturilor, Inginerie mecanică, Ingineria materialelor, Inginerie geodezică;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
BIROUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

- Domenii C11: Inginerie electrică, Inginerie energetică, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Ingineria produselor alimentare (și C9), Calculatoare și tehnologia informației, Ingineria sistemelor, Mecatronica și robotică;
- Domenii C10 și C11: Inginerie industrială, Ingineria mediului, Inginerie și management, Științe ingineresti aplicate.

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

Recomandări UTCN:

- semestrele 1-3:
 - activități didactice 14 ore/săptămână, cercetare/practică 14 ore/săptămână, total 28 ore/săptămână;
- semestrul 4:
 - cuprinde practică de cercetare / practică profesională (de proiectare), practică pentru elaborare lucrării de disertație, elaborarea lucrării de disertație;
 - numărul de ore prevăzute pentru elaborarea lucrării de dizertație și practica pentru elaborarea lucrării de dizertație poate fi inclus în numărul de ore pe săptămână;
 - total 28 ore/săptămână.

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 memoriu justificativ și de aprobarea Consiliului Facultății. Memoriul justificativ trebuie să conțină varianta existentă comparativ cu varianta modificată, analiza modificărilor în consiliul departamentului/facultății, documentele pe baza cărora se face modificarea, 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 MASTER:	
PROGRAMUL DE STUDII:	
Nivel de studii:	Master
Tipul de master:	
Număr de credite (ECTS):	120



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