

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de licență: Inginerie Industrială

Programul de studii universitare de licență: Ingineria Sudării

Anexa A.1.1. Implicarea părților interesate în elaborarea/revizuirea planului de învățământ pentru specializarea de Ingineria Sudării

1. Preocupări privind revizuirea ale Planului de Învățământ

Extras din emailul de informare cu privire la modificarea Planurilor de Învățământ

Stimați colegi,

Așa cum știți, planurile de învățământ și fișele de disciplină vor suferi modificări începând cu seriile de licență și master 2025-2026, urmare a aplicării Legii 199/2023 și a Standardelor specifice ARACIS în vigoare din luna martie 2025.

La nivel de TULAȘI, revizuirea Procedurii de elaborare a planurilor de învățământ (cu anexa Fișa disciplinei) va intra în vigoare în **ședința** CA de joi viitoare.

Așa cum am discutat și ieri în BCF, pentru a câștiga un pic de timp, vă rog să analizați în departamente dacă există propuneri de revizuire a planurilor de învățământ pentru programele coordonate, deocamdată numai ca denumiri de discipline (nu mai există nomenclatoare la licență), distribuție ore și alocare credite, considerând ca referință planurile 2024-2028 licență și 2024-2026 master. Despre rezultatele învățării și preambulul la planuri vă transmit informații după avizarea procedurii în CA.

Planurile propuse trebuie să respecte următoarele cerințe:

PI Licență

- disc. impuse (actualele DI) devin disc. obligatorii (DOB); rămâne valabilă ponderea de min 10% ore/ECTS la disc. opționale (DOP) la nivelul planului
- disc. de domeniu (actualele DID) și cele fundamentale devin disc. fundamentale (DF)
- disc. Etică și integritate academică - DOP (acum este facultativă)
- nr. de credite (ECTS) alocat unei discipline: între 2 și 5 ECTS (excepție Ed. fizică și Limba străină)
- 1 ECTS = 25 ore (didactice + studiu individual)
- nr. ore aplicații cel puțin egal cu nr. ore curs
- nr. ore didactice (DOB+DOP) pe săptăm. - 26-28 ore (posibil ca la nivel de univ. să se impună 26 ore/săpt.)
- nr. ore SI cel puțin egal cu nr. ore didactice (la nivelul întregului plan)
- nr. ore SI + nr. ore didactice = 1500 - 1800 ore/an univ.
- forme de evaluare: nr. examene mai mare decât nr. colocvii + VP

PI master

- 1 ECTS = 25 ore (didactice + studiu individual)
- standardele specifice actuale rămân valabile

Standardele specifice pentru licență - cu anexele respective sunt accesibile la adresa <https://www.aracis.ro/ghiduri/>

Vă trimit atașate planurile aprobate în 2024, format editabil, pe care va trebui să le adaptați conform standardelor în vigoare (+ precizările de mai sus), inclusiv la statistică (ponderile de ore și credite pe categorii de discipline, nr. de ore didactice și SI, nr. și tip de forme de evaluare).

IMPORTANT!

1. În această primă etapă de revizuire propunerile de la departamente vor avea în vedere numai anii 3-4 la PI licență - despre trunchiul comun discutăm în Comisia de revizuire planuri la nivel de facultate; dacă există sugestii privind trunchiul comun vă rog să mi le transmiteți direct.
2. Orice modificare de denumire disciplină sau nr. ore/ECTS care afectează titularii din alt departament sau de la alt program (cursuri cuplate) se face prin consultarea tuturor celor implicați (director departament, responsabil program, titular).
3. Propunerile de planuri revizuite se transmit în fișier excel, pentru că vor mai suferi modificări până în septembrie.

Va trebui să avem o primă discuție în Comisia de revizuire planuri în perioada 30.06 - 2.07.2025, ca urmare aștept propunerile de la departamente până **vineri, 27 iunie**.

Până atunci, vă stau la dispoziție pentru eventuale clarificări, urmând să vă transmit și Procedura revizuită, după avizarea în CA.

În ședința Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), din data de 17.06.2025, care a avut loc ca consecință a emilului trimis de doamna prodecan, responsabilă de latura de dezvoltare didactică a facultății, s-a stabilit modificarea numărului de ore pe credit la 25, cu introducerea de noi discipline (prin înlocuire), cu denumiri și conținuturi noi, la adaptarea conținuturilor la noile realități tehnice, economice și științifice (inteligența artificială, internetul obiectelor, realitatea augmentată, Industria 4.0 și 5.0, utilizarea softurilor de simulare numerică, reverse engineering, etc.) . S-au făcut propuneri de contactare a experților din firmele ieșene, din țară și eventual din străinătate pentru identificarea posibilelor forme de adaptare a conținuturilor cercurilor științifice și a lucrărilor de diplomă la realități practice imediate. Astfel, în data de 29.06.2025 au fost aprobate modificările propuse prin hotărârea Senatului Universității.

2. Prezentări de oferte de muncă din partea firmelor din industria de profil

Prezentarea realizată de compania Phinia din Iași (2024)



După prezentare a avut loc o masă rotundă cu staff-ul facultății și al departamentului în care s-au abordat probleme legate de revizuirea planurilor de învățământ și de adaptare a conținuturilor acestora, teme legate de revizuirea planurilor de învățământ și de adaptare a conținuturilor acestora.

Prezentare Aerostar S.A. (2025)



După prezentare a avut loc o masă rotundă cu conducerea facultății în care s-au abordat probleme legate de crearea unei noi specializări de licență. Colateral, s-au abordat probleme legate de practica studenților și de atractivitatea companiei pentru absolvenți.

Alte evenimente caracterizate de interacțiunea cu mediul industrial și de afaceri în care s-au abordat elemente legate de conținuturile planurilor de învățământ și ale disciplinelor sunt descrise formal prin anunțurile accesibile prin adresele electronice:

- [Laborator de CAD-CAM, modernizat prin fonduri Phinia; \(2024\)](#)
- [Laborator de Tehnologii de Sudire, modernizat prin fonduri Phinia \(2025\)](#)
- [Zilele Rompetrol;](#)
- [Prezentare si interviu Aerostar Bacau;](#)
- [Prezentare Silcotub Zalau;](#)
- [Workshop Schaeffler.](#)