UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învățământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.1.1. Implicarea părților interesate în elaborarea/revizia PI

1. Extras din sedinta de departament pentru avizarea planurilor de învățământ propuse pentru programele de studii coordonate de departament, începând cu anul universitar 2024-2025

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
Departamentul
Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 39 A, Iaşi
tel/fax: +40.232-217290; 0232-70- 2317

EXTRAS
din
PROCES VERBAL

Încheiat astăzi, **2 iulie 2024** în cadrul şedinţei Consiliului Departamentului, anunțate din data de 01.07.2024 de către Directorul de Departament, Conf. Dr. Ing. Vasile Merticaru.

La şedinţă au participat un număr de 4 cadre didactice titulare, membri ai Consiliului Departamentului (respectiv Prof.Univ. Dr.Ing. Liviu-Lucian Tăbăcaru; Conf.Univ. Dr.Ing. Vasile Merticaru, Şef Lucr. Dr.Ing. Marius-Andrei Mihalache şi Şef Lucr. Dr.Ing. Marius-Ionuț Rîpanu) din totalul de 5, conform tabelului de prezenţă anexat. Conf.dr.ing. Margareta Coteață absentează motivat fiind în deplasare (ordin de deplasare) respectiv în vizita de studiu la Aerostar Bacau si Schaeffler Brasov, in cadrul proiectului ROSE – BRAVE.

Sedinţa este condusă de către directorul de departament, Conf. univ. dr. ing. Vasile Merticaru, care constată că şedinţa *ESTE* statutară. Domnul Conf. univ. dr. ing. Vasile Merticaru propune următoarea ordine de zi:

.....

2. Avizare Planuri de învățământ propuse pentru programele de studii coordonate de departament, începând cu anul universitar 2024-2025.

Se supune la vot ordinea de zi. Cu un număr de 4 voturi din totalul de 4 cadre didactice prezente, membri ai Consiliului Departamentului ordinea de zi este aprobată.

...

Punctul 2 de pe ordinea de zi - Avizare Planuri de învățământ propuse pentru programele de studii coordonate de departament, începând cu anul universitar 2024-2025.

Domnul Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru prezinta în sală, în format listat, celor prezenți, variantele de lucru ale **Planurilor de învățământ** cu modificarile propuse pentru programele de studii coordonate de departament, începând cu anul universitar 2024-2025 (rezultate din discutii cu responsabilii de programe de studii). Dumnealui face un apel către cei prezenți pentru a veni cu eventuale alte propuneri şi sugestii pentru modificarea şi actualizarea planurilor de învățământ, atât pentru programele de licență cât şi de master. Se specifică faptul că aceste modificări pot fi făcute atât la structură cât şi la conținut.

Din sală nu este nicio alta propunere de modificari, iar domnul Director de Departament supune votului avizarea **Planurilor de învățământ** propuse pentru programele de studii coordonate de departament, începând cu anul universitar 2024-2025. Nu sunt abțineri sau împotriviri.

Data: 02.07.2024 Director de Departament,

Conf.Univ. Dr. Ing.
Vasile Merticaru

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învățământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

Comisia de revizuire a Planurilor de învățământ a fost constituită în anul univ. 2017-2018, prin Hotărâre a Consiliului Facultății de CMMI. Din comisie fac parte directorii celor 5 departamente din facultate, fiind coordonată de prodecanul cu activitatea didactică și asigurarea calității.
Comisia de întrunește anual – de regulă în perioada iunie-iulie – pentru a analiza propunerile de la departamente privind revizuirea planurilor de învățământ pentru seriile care încep în anul univ. următor. Atunci când se impune, la întâlnirile comisiei sunt invitați responsabilii programelor de studii și cadre didactice implicate în propunerile de revizie analizate.
Revizuirea planurilor de învățământ are în vedere modificări de conținut, nr. ore alocate și denumiri de discipline, cu scopul respectării Standardelor specifice ARACIS și a procedurilor universității, evitării suprapunerilor, dar și pentru a răspunde cerințelor formulate de angajatori și absolvenți, care pot duce la creșterea gradului de angajabilitate al absolvenților programelor de studii organizate de facultate.

Sinteza revizii PI discutate la întâlnirile Comisiei, în perioada 2021-2025

REVIZUIRE PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT iulie 2021

MASTER - Propuneri PI 2021/2023

1. Modificare denumire program MTP – **Managementul producției industriale** – cf. HG 385/2021, conform recomandărilor Comisiei de vizită de la evaluarea periodică.
2. Modificare discipline PA (pațial asistate) sem. 4 – toate programele de master, cf. recomandărilor Comisiei ARACIS la vizită:

Practică profesională/de cercetare – 12 ore/săpt., 72 ore SI, VP, 10 K
Elaborarea disertației – 7 ore/săpt. 142 ore SI, VP, 10 K
Practica pentru elaborarea disertației - 7 ore/săpt. 142 ore SI, VP, 10 K

REVIZUIRE PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT iulie- sept. 2023

- Nu au fost revizii la planuri

REVIZUIRE PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT iulie- sept. 2024

1. La majoritatea PS licență, Comisiile au recomandat la vizită – constituirea unei Comisii de calitate la nivelul fiecărui program, formată din responsabil PS, cadre didactice, studenți și reprezentanți ai absolvenților și angajatorilor, care să elaboreze un raport anual de evaluare internă.
   - Propuneri de structură a comisiei pentru fiecare PS licență și la nivel de domeniu de masterat, pentru a fi aprobate în CF.
2. Discuții privind dificultățile tehnice de completare în platforma UMS a nr.-lui de ore fracționare – s-a transmis situația la Prorectoratul Informatizare.
3. Prezentarea recomandărilor comisiilor de vizită la evaluările periodice din perioada 2020-2022.
4. Propuneri de la departamente privind reviziile la planurile 2024-2028 licență, respectiv 2024-2026 master:

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

REVIZUIRE PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT iulie- sept. 2025

1. Prezentare cerințe cf. Standarde specifice și Ghiduri elaborate de ARACIS la întocmirea PI.
2. Discuții asupra Ghidurilor elaborate de TUIASI pentru întocmirea Rapoartelor de autoevaluare – mod încărcare anexe pe site-urile facultăților, respectiv pe platforma ARACIS.
3. Termene de transmitere a RA la DEAC, urmare a modificării termenelor de către ARACIS (9 luni înainte de data expirării evaluării anterioare.
4. Numire Comisii de lucru pentru întocmirea RA în anul univ. 2025-2026.
5. Decizie CA – planurile de înv. pentru seriile 2025-2029, respectiv 2025-2027 NU se modifică cf. Standardelor specifice din cauza întârzierii aprobării acestor standarde în Consiliul ARACIS și, implicit a Ghidurilor TUIASI în Senat (iunie-sept. 2025).
6. RA vor include propuneri de PI, întocmite cf. standardelor 2025 și a procedurilor PO.DID.04 L/M, asumate de dept. coordonator și facultate.

Prevederile din Standardele ARACIS și din Procedura PO.DID.04-L - sintetic:

- 26-27 ore/ semestru la disciplinele DOB și DOP
- Ed. Fizică – DOB 56 ore, în sem. 1-4 + 2 semestre DFA
- Lb. străină – 56 ore, în sem. 1-4
- Etică și integritate – DOB sau DOP
- 2 – 5 ECTS /disciplină
- 1 ECTS = 27 ore didactice + studiu individual
- 1620 ore didactice + SI/an univ. (corespunde la 60 ECTS, cu 27 ore/ECTS)
- Discipline: DF, DS și DC, respectiv DOB, DOP, DFA
- Nr. ore aplicații (S, L, P) ≥ nr. ore curs
- La nivel de ciclu de studii: nr. ore SI ≥ nr. ore didactice (C, S, L, P, Practică, evaluare)
- Practica – min 180 ore
- Elaborarea proiectului de diplomă – min 116 ore în sem. 7-8

Cf. referat Prorectorat Didactic, toate PI de la licență 2025-2029 vor include în sem. 4, la facultative, disciplina Comunicare interculturală (1C+2S, V, 3 ECTS), urmare a derulării în TUIASI a proiectului INGENIUM. Disciplina va avea ca titular un cadru didactic de la DPPD, Colectivul de limbi străine. Studenții se vor putea înscrie prin completarea unui formular online.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

2. Intalnire angajatori

- Intalnirea cadre didactice cu reprezentanții Continental







Intalnirea cadre didactice cu reprezentanții Continental

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învățământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre

3. Vizite ale reprezentanții companiilor de profil a laboratoarelor de cercetare

- Vizită reprezentant Conex Iasi



Vizita Secretar de Stat in Educație și reprezentant Conex Iasi

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre
4. Prezentari ale firmelor



Prezentare Phinia

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAŞI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Tehnologii Avansate de Fabricație
Forma de învăţământ *(zi/seral/fără frecvenţă/la distanţă):* zi
Durata studiilor: 4 semestre



Prezentare Aerostar SA

Responsabil PSUM,
Mihalache Andrei