Anexa A.1.1. Implicarea părților interesate în elaborarea/revizia planului de învățământ pentru specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

1. **Diversele activități în cadrul Facultății cu invitați din sfera economică.**
   De exemplu, https://cmmi.tuiasi.ro/cunoaste-viitorul-angajator/ (20 aprilie 2026) unde mai multi parteneri economici au participat la o masa rotunda. Mai jos este lista celor prezenți.



Discuțiile s-au axat pe corelarea formării universitare cu cerințele actuale ale pieței muncii, pe identificarea competențelor necesare viitorilor absolvenți și a unor direcții comune de colaborare, inclusiv în zona cercetării aplicate.

De asemenea, reprezentanți ai companiilor sunt prezenți la susținerile proiectelor de licență în cadrul departamentului.

2. **Participări în cadrul acțiunilor partenerilor**
   De exemplu, întalnirea cadrelor didactice cu reprezentanții Continental (2022), la sediul firmei:

Au fost discutate aspecte referitoare la adaptarea cursurilor la cerințele companiei precum și aspecte cu privire la implicarea Continental în activitățile din cadrul stagiului doctoral al studenților TUIASI.



Întalnirea cadrelor didactice cu reprezentanți ai firmei Rulmentul Bârlad (2024) S-au abordat probleme legate de pratica studenților în companie, de oferirea unui număr de cinci burse, de oferirea de stagii de internship, de ofertarea unor teme de licență pe specificul companiei. Au fost abordate posibile căi de colaborare în cercetarea științifică (proiecte și teze de doctorat).

3. Vizite ale partenerilor în cadrul laboratoarelor Facultății

De exemplu, vizita Secretarului de Stat in Educație și representant al Conex Iasi (2023)

S-au discutat aspecte ale politicilor educaționale naționale, regionale și locale, aspecte cu privire la specificul fabricației în compania Conex-Iași, despre caracteristicile sistemelor de producție digitale utilizate, tipurile de softuri, etc. Compania a cerut detalii și a fost informată despre conținuturile cursurilor de Toleranțe și control dimensional (la care a sugerat introducerea noțiunilor de tolerare 3D). S-au făcut demonstrații practice pe mașinile de măsurat în coordonate și de frezat CNC. S-au oferit detalii cu privire la furnizorii de mașini și de scule și cu privire la probleme tehnice punctuale diverse.



4. Pre
5. zentări ale firmelor în cadrul Facultății

De exemplu, prezentarea companiei Phinia (octombrie 2024) cu ocazia Deschiderii Anului Școlar.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. Prezentarea Aerostar SA (2025)

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 în:

https://cmmi.tuiasi.ro/phinia-amodernizat-un-nou-laborator-pentru-studentii-de-la-cmmi-in-urma-unei-investitii-de-40-000-euro/
https://cmmi.tuiasi.ro/eveniment-ziua-rompetrol/
https://cmmi.tuiasi.ro/prezentare-si-interviu-aerostar-sa-bacau-3/
https://cmmi.tuiasi.ro/tenaris-silcotub-isi-deschide-portile-pentru-o-noua-editie-a-programelor-educationale-2024/
https://cmmi.tuiasi.ro/07-decembrie-2023-schaeffler-day-mentenanta-predictiva-in-productia-de-serie-trecut-prezent-viitor/

6. Discuții în ședințele lunare ale departamentului. Mai jos este un Extras din sedința de departament din 22.09.2025 și 13.10.2025.

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

EXTRAS
din
PROCES VERBAL

Încheiat astăzi, **13 octombrie 2025** în cadrul ședinței Departamentului, anunțate din data de 08.10.2025 de către Directorul de Departament, Conf. Dr. Ing. Vasile Merticaru.

La ședință sunt prezenți un număr de 13 cadre didactice titulare, membri ai Departamentului, din totalul de 14 (din care 1 are CM suspendat, fiind în Concediu pentru Creșterea Copilului).

Ședința este condusă de către directorul de departament, Conf. univ. dr. ing. Vasile Merticaru, care constată că ședința *ESTE* statutară. Se anunță ordinea de zi (trimisă prin email de dl. conf. univ. dr .ing. Vasile MERTICARU, în data de 8.10.2025 și revizuită în data de 12.10.2025):

Ordinea de zi:

1. *Tematica instruirii periodice PSI (situații de urgență) - Tema 6: Măsuri pentru preîntâmpinarea consecințelor calamităților naturale și catastrofale;*
2. *Luare la cunoștință despre Ghidul privind prevenirea și combaterea hărțuirii pe criteriul de sex, precum și a hărțuirii morale la locul de muncă, Cod.GHID.04;*
3. ***Revizuire Planuri de învățământ Licență+Master - toate planurile de învățământ, licență și master, conform cu procedurile PO.DID.04 pentru Licență și Master;***
4. *Urgentare elaborare RA/REI DSUM Ing. Ind;*
5. *Diverse*;

Aceasta este aprobată de membrii departamentului.

.....

Punctul 4. ***Revizuire Planuri de învățământ Licență+Master - toate planurile de învățământ, licență și master, conform cu procedurile PO.DID.04 pentru Licență și Master;***

La punctul patru din ordinea de zi, dl. conf. univ. dr. ing. Vasile MERTICARU aduce în discuție demararea procesului de revizuire a planurilor de învățământ pentru licență și master conform procedurilor PO.DID.04, modificate. Dl. conf. univ. dr. ing. Vasile MERTICARU precizează că specificațiile privind modificările ce vor fi trebui aduse planurilor de învățământ au fost atașate în email-ul de convocare din data de 08.10.2025 (transmise de către doamna Prodecan Conf.dr.ing. Irina Cozmîncă). Dintre modificările aduse, au fost semnalate, printre altele, schimbări la disciplinele din trunchiul comun.

.....

După discutarea subiectelor din ordinea de zi, dl. director de departament, conf. univ. dr. ing. Vasile MERTICARU constată că nu sunt alte subiecte de discutat, drept urmare declară încheiată ședința de departament.

Data: 13.10.2025

Director de Departament,
Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de licență: **Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

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, Iași
tel/fax: +40.232-217290; 0232-70- 2317

EXTRAS
din
PROCES VERBAL

Încheiat astăzi, **22 septembrie 2025** în cadrul ședinței Departamentului, anunțate din data de 18.09.2025 de către Directorul de Departament, Conf. Dr. Ing. Vasile Merticaru.

La ședință au participat un număr de 10 cadre didactice titulare, membri ai Departamentului, din totalul de 15 (din care 1 are CM suspendat, fiind in Concediu pentru Cresterea Copilului), conform tabelului de prezență anexat.

Sedința este condusă de către directorul de departament, Conf. univ. dr. ing. Vasile Merticaru, care constată că ședința *ESTE* statutară. Se anunță ordinea de zi:

Ordinea de zi:

1. Definitivare repartiție sarcini didactice din posturile vacante si temporar vacante, pentru sustinere in regim de Plata cu Ora, prin adaugare situatie finala îndrumare studenți doctoranzi pentru coordonatorii de doctorate;

2. **Avizare** in departament **Fise Discipline** pentru anul universitar **2025 -2026.**

.....

Punctul 2 de pe **ordinea de zi - Avizare** in departament **Fise Discipline** pentru anul universitar **2025 -2026.**

Domnul Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru aduce la cunoștința colegilor din departament ca **Fisele de Discipline** pentru anul universitar **2025 -2026,** elaborate de titularii din Dept. TCM, conform PO.DID.04_L si PO.DID.04_M sunt arhivate pe platforma GoogleDrive, in folderul TCM-Drive, sub-folderul FD-depTCM_2025-2026
(https://drive.google.com/drive/folders/1op4UmxAYXCl9ZWnYbnwGCDiebLEw59rA).

Se supun discutiei **Fisele de Discipline** elaborate. Nu sunt observatii. Se supun avizarii **Fisele de Discipline** elaborate. Votul este exprimat deschis de către membrii titulari prezenți ai Departamentului și este favorabil și în unanimitate (0 abtineri, 0 împotriviri) .

Fisele de Discipline pentru anul universitar **2025 -2026,** elaborate de titularii din Dept. TCM, vor fi transmise Consiliului Facultății.

Data: 22.09.2025

Director de Departament,
Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru

Au fost discutate cerințele de a modifica numărul de ore pe credit (25), de introducere 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.

Întocmit,
Oana Dodun