

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial**  
Domeniul de studii universitare de licență: *Inginerie aerospațială*  
Programul de studii de licență: **Fabricație în inginerie aerospațială (FIA)**  
Forma de învățământ: *cu frecvență*

**Anexa A.1.2.1 Consultare cadre didactice CMMI**

**Consultare cadre didactice asupra Planului de învățământ FIA**

Întâlnire Comisie revizuire PI\_8.10.2025



**Irina Cozmincă** <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>  
to Florin, Vasile, Cătălin-Gabriel, Bogdan, Petru-Edward, Corneliu-Eugen, Theodor, Elena-Simona, Iulia

Mon, 6 Oct 2025, 18:11

Stimați colegi,

Așa cum s-a discutat în ședința BCF de vineri, vă invit **miercuri, 8.10.2025, la ora 8.30**, în Sala de Consiliu, la o primă întâlnire a Comisiei de revizuire a planurilor de învățământ.

Vor urma și alte întâlniri în perioada următoare, având în vedere că toate planurile de învățământ, licență și master, trebuie revizuite în acord cu procedurile PO.DID.04 L și M, aprobate în iulie (<https://www.tuiasi.ro/manualul-procedurilor/#proceduri-opera%C8%99Bionale-proectorat-asigurarea-caliitati>).

În plus, dar în strânsă legătură cu punctul anterior, este necesară definitivarea planului de învățământ pentru programul de licență din domeniul Inginerie aerospațială, care trebuie autorizat provizoriu în acest an univ.

**Puncte de discutat:**

1. Structura trunchiului comun de la anii I-II la domeniile Ing.ind. și Ing. mec., licență.
2. Structura disciplinelor cuplate la 2 sau mai multe programe de studii din semestrele 5-8, licență.
3. Denumirea programului de licență din domeniul Inginerie aerospațială pentru AP și eventuale completări de discipline la trunchiul comun cu celelalte domenii din facultate.
4. Estimare a nr.-lui de module EASA (Part 66) care pot fi echivalate prin PI propus.
5. Structura generală a planurilor de învățământ pentru programele de master.

Vă trimit atașată o propunere - ca bază de discuție - pentru punctele 1 și 2 (fișier xlsx - cu roșu sunt modificările propuse și transmise comisiei în iulie, iar cu verde modificările impuse de varianta cu 2 discipline de Informatică aplicată, în loc de PCLP1, IA1 și IA2). Pentru pct. 3-4 atașez planurile de învățământ ale programului Construcții aerospațiale de la Politehnica București și Transilvania Brașov.

Nu mai bine,  
Irina Cozmincă

Conf.dr.ing. Irina COZMÎNCĂ  
Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
<https://cmmi.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)  
0742 354000

3 attachment • Scanned by Gmail



**Revizie Planuri Invatamant + Progr.studii Aerospatiale - vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro - Univers**

aero

✕

TUIAȘI

**Revizie Planuri Invatamant + Progr.studii Aerospatiale** Inbox



**Vasile Merticaru** <vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro>  
to xal\_cmmi\_dctm\_didactic

Sun, Oct 19, 2025, 9:49 AM

Stimați Colegi,

În ședința de departament, de **MARTI – 21 octombrie** 2025, de la orele **11.50**, vom discuta și despre Revizia Planurilor Invatamant + Progr.studii Aerospatiale.

Atașez mai jos mesajul Doamnei Prodecan Irina Cozminca referitor la acest aspect.

Va rog ca în ședința să propuneți discipline pentru anii III și IV la programul din domeniul Inginerie aerospațială, care să poată, eventual, acoperi modulele din Part 66 ale AACR.

Cu stima,

Conf.V.Merticaru

**Irina Cozmincă**  
to Florin, Bogdan, me, Cătălin-Gabriel, Petru-Edward, Corneliu-Eugen, Theodor, Elena-Simona, Iulia

Sat, Oct 18, 10:09 AM (23 hours ago)

Stimați colegi,

Vă transmit varianta de trunchi comun de la anii I-II Ing.ind. și Ing. mec. propusă la întâlnirea de vineri, 17.10.2025, a comisiei, precum și structura disciplinelor cuplate de la anii III-IV.

Pentru că studenții pot solicita ca notele obținute la disciplinele facultative să le fie considerate la calculul mediei de școlaritate în limita a maxim 6 credite/an univ., conform Procedurii de organizare a activității didactice pentru studii de licență PO.DID.01, vă propun ca disciplina facultativă *Bazele ingineriei industriale sau mecanice* să fie în sem. 3, dat fiind că în anul I sunt Matematicile elementare 1 și 2, care însumează 6 credite (și sunt mulți studenți din anul I care participă).

Revin cu rugămintea la colegii din departamentele SPD și TCM să pregătească propuneri de discipline pentru anii III și IV la programul din domeniul Inginerie aerospațială, pe care le vom analiza la întâlnirea de **miercuri, 22.10.2025, ora 13**, în Sala de Consiliu.

De asemenea, trebuie să stabilim care dintre modulele din Part 66 pot fi acoperite de discipline din planul de învățământ al programului, având în vedere întâlnirea de pe 27 octombrie cu reprezentanții Asociației Aeronautice Române, AEROAS.

Reply

Forward



Folder shared with you: "Autorizare specializare FIA (aerospatiale)"

Bogdan Ciobanu (via Google Drive) <drive-shares-dm-noreply@google.com> to me, catalin-gabriel.dumitras, corneliu-eugen.sfartz, elena-simona.bacalta, florin.negoescu, petru-edward.nica, vasilie.merticaru

Thu, 23 Oct 2025, 11:23

It looks like this message is in Romanian. Translate to English

Bogdan Ciobanu shared a folder

Bogdan Ciobanu (bogdan.ciobanu@academic.tuiasi.ro) has invited you to contribute to the following shared folder:

Stimati colegi,

Conform promisiunii facute la intalnirea de ieri, am creat drive-ul pentru specializarea noua. Pentru moment are doar un director care se refera la Part66, pentru a avea o baza de discutie la intalnirea de luni cu cei de la Asociatia Aeronautica. Va rog sa completati in fisierul excel corespondentele care considerati ca exista cu disciplinele din planurile de invatamant actuale (doar cu denumirea disciplinei si culoarea departamentului) si cu disciplinele pe care doriti sa le introduceti la specializarea noua (denumirea disciplinei urmata de cuvantul new si culoare, de ex. Bazele aerodinamicii - new).

Zi buna sa aveti, Bogdan Ciobanu

Autorizare specializare FIA (aerospatiale)

propuneri dept.TCM Discipline Program Aerospatiale - vasilie.merticaru@academic.tuiasi.ro - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Mail

aero

X

TUIASI

propuneri dept.TCM Discipline Program Aerospatiale

Vasilie Merticaru <vasilie.merticaru@academic.tuiasi.ro> to Irina, Florin, Bogdan,bcc: Vasilie

Wed, Oct 22, 2025, 11:34 AM

Buna ziua, In urma discutiilor din dept. TCM propunem luarea in considerare a urmatoarelor Discipline pt: Program Aerospatiale

- 1. Tehnologii de fabricatie si prelucrare a materialelor compozite
2. Metode si tehnici de mentenanță
3. Tehnologii prelucrării elementelor de asamblare din domeniul aeronautic
4. Lubrifianti si combustibili
5. Tehnologii prelucrării produselor din tabla
6. Tehnologii de fabricatie aditiva
7. Tehnologii CAM pentru roboti industriali
8. Tehnologii de prelucrare speciale in industria aerospatiata
9. Tehnologii de decasambinare/reparare/asamblare
10. Managementul Riscurilor si Securitatea la locul de munca
11. Sustenabilitate in fabricatie si mentenanța
12. Modelare si testare virtuala

One attachment - Scanned by Gmail Add to Drive



Reply Reply all Forward

Plan FIA

Florin Negoescu <florin.negoescu@academic.tuiasi.ro> to Vasile, Cătălin-Gabriel, Bogdan, me

Sun, 16 Nov 2025, 13:52

It looks like this message is in Romanian. Translate to English

Dragi colegi,

Atașat aveți o propunere a planului pentru noul program in domeniul aerospatial. Va propun o intalnire maine, 17.11.2025, ora 10, in sala de Consiliu pentru a discuta si agree o varianta, cu care sa incepem demersurile pentru autorizarea provizorie.

O dupa-amiaza placuta! Florin

DECAN, Conf. dr. ing. Florin NEGOESCU, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

One attachment - Scanned by Gmail Add to Drive



## PI FI + centralizator



→ Irina Cozminca <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>  
to Florin, Bogdan, Vasile, Cătălin-Gabriel ▾

Mon, 17 Nov 2025, 17:49 ☆ 🌙 ↶ ⋮

Bună seara!

Vă transmit varianta de Plan pentru **FIA**, modificată conform celor discutate azi dimineață. (Având în vedere că pachetele de opționale trebuie să includă discipline cu aceleași rezultate ale învățării, am schimbat la anul III fața de propunerea de dimineață, urmare a celor discutate mai devreme cu Bogdan Ciobanu).

Cod culori:

font albastru - discipline posibile a fi susținute de titularii de la Aeronave București și/sau Academia Tehnică Militară

font cafeniu - discipline externalizate în TUIASI, AAR și Aerostar

background galben - dept. TCM

background violet - dept. SPD

background albastru - dept. Fluide

Vă rog să-mi transmiteți cât se poate de repede dacă sesizați erori sau aveți alte propuneri de modificare și să discutați în departamente cu potențialii titulari să întocmească Fișele de disciplină până pe **2.1.2.2025**.

Pentru ca inițierea programului să poată fi aprobată în ședința Senat din noiembrie sunt necesare următoarele documente (până la **CA-ul din 27.11.2025**):

1. Plan de învățământ **FIA**, conform procedurii PO.DID.04 L (cu preambul)
2. Referat de oportunitate a inițierii programului.
3. Extrase PV ședințe de dept. ale celor 3 departamente coordonatoare (din care să rezulte acordul dept. privind inițierea și coordonarea programului, datate în septembrie-octombrie)
4. Extras PV ședința CF de avizare a inițierii programului.

Numai bine,

Irina

Conf.dr.ing. Irina COZMÎNCĂ  
Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
<https://cmmi.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)  
0742 354000

2 attachment • Scanned by Gmail 📄 📄 Add all to Drive



## Alocare discipline PSUL FIA din domeniul Ing. Aerospatiale - vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi"

insent fia



Vasile Merticaru <vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro>  
to xall\_cmmi\_dtcmm\_didactic, bcc: Vasile

Tue, Nov 18, 2025, 1:01PM



Stimați Colegi,

Vă transmit atașat varianta de Plan Invatamant pentru PSUL FIA din domeniul Ing. Aerospatiale, rezultat din discuțiile conducerii Fac.CMMI cu Aerostar și BMT Aerospace, transmis de către Dna Prodecan Irina Cozminca.

Cod culori:

font albastru - discipline posibile a fi susținute de titularii de la Aeronave București și/sau Academia Tehnică Militară

font cafeniu - discipline externalizate în TUIASI, AAR și Aerostar

background galben - dept. TCM

background violet - dept. SPD

background albastru - dept. Fluide

Vă rog să vă gândiți cine dintre Dvs. își asumă, ca titulari, disciplinele alocate Dept. TCM (background galben), astfel încât să puteți livra până **VINERI, 28 noiembrie, dimineața, FISA**

**DISCIPLINEI.**

Conținutul trebuie să acopere cerințele din PART 66 (transmis anterior). Alocarea (asumată) a disciplinelor respective o vom discuta în prima ședință de Dept. (Începutul săptămânii viitoare).

Cu stima,

Conf.V.Merticaru

2 Attachments • Scanned by Gmail 📄 📄 Add all to Drive



Reply

Reply all

Forward



## PI\_FIA\_CF



Irina Cozminca <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>  
to Florin, Bogdan, Vasile, Cătălin-Gabriel ▾

Tue, 18 Nov 2025, 14:19 ☆ 🌙 ↶ ⋮

Stimați colegi,

Vă trimit atașată varianta de plan pentru **FIA** în formatul din procedură, cu preambul.

Vă rog să verificați, inclusiv la competențe, rezultate ale învățării, ocupații posibile etc. și să-mi transmiteți observațiile până mâine, **miercuri, 19.11, ora 12**, pentru ca apoi să pot trimite fișierul membrilor CF, în vederea avizării în ședința de vineri.

Vă mulțumesc!

Conf.dr.ing. Irina COZMÎNCĂ  
Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
<https://cmmi.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)  
0742 354000

One attachment • Scanned by Gmail 📄 📄 Add to Drive



## Plan de învățământ FIA



Irina Cozminca <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>

to Ana, Neculai-Eugen, Mihaila, Petronela, Marius-Ionuț, Amalia, Andrei, Margareta, Luiza-Maria, Mihai-Răzvan, Petru-Edward, Dănuț, Bogdan, Florin, Ana, Elena-Simona, Iulia

Stimați colegi,

Vă trimit atașat pentru consultare Planul de învățământ al programului de studii de licență *Fabricație în inginerie aerospațială*, care face parte din dosarul de inițiere a programului, ce urmează a fi prezentat și supus avizării în ședința CF de vineri.

Vă rog să-mi transmiteți eventuale observații până **vineri, 21.11.2025, ora 10**.

Vă mulțumesc!

Prodecan Irina Cozminca

Conf.dr.ing. Irina COZMINCA  
Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
<https://www.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)  
0742 334020

One attachment • Scanned by Gmail



## FD și PI FIA



Irina Cozminca <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>

to xall\_cmimi\_dmfmahp\_didactic, xall\_cmimi\_dspd\_didactic, xall\_cmimi\_dctm\_didactic, Corneliu-Eugen, Radu, Petru-Edward, Elena-Simona

Stimați colegi,

Vă transmit atașată varianta finală a planului de învățământ pentru programul de licență *Fabricație în inginerie aerospațială (FIA)*, avizată în ședința CF din 21.11.2025, în vederea întocmirii Fișelor de disciplină pentru documentația ARACIS (conform modelului atașat).

Atașez și fișierul cu modulele aferente Part 66, cu rugămintea de a introduce în conținuturile disciplinelor noțiunile din module, astfel încât să acoperim cât mai multe dintre aceste module, conform înțelegerii cu reprezentanții Aerostar.

Pentru disciplinele *Practică de domeniu* și *Practică de specialitate* rog directorii dept. TCM și SPD să desemneze câte un coleg, care să întocmească Fișa disciplinei.

Pentru Elaborarea proiectului de diplomă voi întocmi eu Fișa disciplinei.

Raportul de autoevaluare pentru autorizarea provizorie a programului *FIA* include și un Stat de funcții (virtual în acest caz).

Ca urmare, rog directorii dept. TCM și SPD să trimită, la mine și la dl. Bogdan Ciobanu, până **miercuri, 20.11.2025**, lista titularilor desemnați pentru disciplinele repartizate departamentului (tabel cu denumirea disciplinei și numele titularilor de curs și aplicații).

### Precizări întocmire FD:

1. Pct. 1 - Date despre program: *Departamentul* - se menționează, cu acronime, cele 3 departamente coordonatoare - MFMAHP, TCM, SPD.
2. Pct.-ele 2 și 3 - conform Planului de învățământ atașat.
3. Pct. 7 *Rezultatele învățării* - la disciplinele fundamentale (DF) pot fi adaptate rezultatele din *Anexa 2 la Standardele specifice*, domeniul Inginerie aerospațială (atașată); pentru disciplinele de specializare (DS) - rezultatele învățării se definesc de către titulari; pentru ambele categorii de discipline rezultatele se raportează și la ale programului, menționate în preambulul planului de învățământ.
4. La data întocmirii/avizării/aprobării în dept./facultate lăsați deocamdată necompletat.

Fișele de disciplină vă rog să le trimiteți la mine, în format editabil, iar în email am rugămintea să menționați **ce secțiuni și din ce module sunt acoperite prin conținutul disciplinei** (curs și aplicații), în vederea centralizării la nivel de program.

### Exemplu:

*Bazele aerodinamicii* - Modul 8 BASIC AERODYNAMICS:

- 8.1 Physics of the atmosphere
- 8.2 Aerodynamics

**Termen: Joi, 4.12.2025**

Vă mulțumesc și vă stau la dispoziție cu detalii suplimentare sau clarificări.

Weekend liniștit!

Prodecan Irina Cozminca

Conf.dr.ing. Irina COZMINCA  
Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
<https://www.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)  
0742 334020

4 attachment • Scanned by Gmail



## REMINDER - FD program studii FIA - vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro - Universita

in:stent fia



### REMINDER - FD program studii FIA



Vasile Merticaru <vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro>

Wed, Nov 26, 2025, 2:42 PM

to Gheorghe, Liviu-Lucian, Dumitru, Margareta, Marius-Ionuț, Vasile, bcc: Vasile

Buna ziua,

Atașat se află tabelul cu alocarea disciplinelor FIA în Dept.TCM, conform celor asumate de Dvs.

Vă reamintesc termenul de **VINERI, 28 noiembrie**, pentru livrarea pe email, a **Fișelor Disciplinelor**, în format **editabil (Word)**, spre a le putea verifica și centraliza, înainte de livrarea la decanat.

Mulțumesc celor dintre Dvs., care deja mi-au transmis aceste documente.

Rog pe cei care încă mai lucrează la respectivele FD, să citească (cu atenție), recomandările de elaborare/editare din mesajul Dnei prodecan Irina Cozminca, retransmis de mine către Dvs. în 22 noiembrie.

Cu stimă,

Conf.V.Merticaru

One attachment • Scanned by Gmail



REI\_Documente pentru propuneri PI 2026-20230



Irina Cozmîncă <irina.cozminca@academic.tuiasi.ro>  
to Mihaila, Oana, Bogdan, Mihai, Florin

Fri 6 Feb, 18:26 ☆ ↻ ⋮

Bună seara!

Vă trimit atașate:

- planurile actuale TCM, SFD, IS, MSHF - editabile
- drafturi de planuri 2026-2030 cu trunchii comun și cuplajele stabilite de Comisia de revizuire planuri
- FI FIA 2026-2030 - complet, cu preambul
- câteva aspecte de care va trebui să țineți seama la întocmirea propunerilor de planuri 26-20 pentru documentația de evaluare periodică (Mod de lucru propuneri PI).

Propunerea de plan 2026-2030, pentru fiecare program, care va însoți REI, ca anexă separată, va fi asumată de responsabilul de program, directorul dept. coordonator și decan (ceea ce înseamnă că, înainte de a finaliza REI, propunerea de plan trebuie trimisă d-lui Decan).

Vă rog să mi comunicați dacă mai sunt aspecte neclare și le lămurim.

Ea lucrez în timpul asta la REI pentru FIA, așa încât, pe măsură ce mai întocmesc anexe care pot fi incluse și în documentația pentru programele existente, vă trimit.

Weekend liniștit!

Irina

Conf.dr.ing. Irina COZMÎNCĂ

Prodecan, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

<https://www.tuiasi.ro/> [irina.cozminca@academic.tuiasi.ro](mailto:irina.cozminca@academic.tuiasi.ro)

0744 354000

5 attachment • Scanned by Gmail



Întocmit,  
Conf.dr.ing. Irina Cozmîncă