

**Numărul echivalent de cadre didactice titularizate în învățământul superior
 aferente PSUL FABRICAȚIE ÎN INGINERIE AEROSPAȚIALĂ**

Activitățile didactice cu studenții programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială* vor fi susținute de un număr de **58 cadre didactice** – persoane fizice, din care 49 sunt titulare și cu norma de bază la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, 3 sunt titulare și cu norma de bază la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, 3 sunt asociați dar au avut norma de bază la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (pensionari), 1 este asociat dar a avut norma de bază la Academia Tehnică Militară din București (pensionar), 1 este asociat cu norma de bază la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (doctorand cu contract de muncă pe perioadă determinată), iar 1 este asociat fiind specialist cu titlul științific de doctor.

Numărul echivalent de posturi aferente programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială* este redat în următorul tabel centralizator, pe funcții didactice:

<i>Profesor universitar</i>	<i>Conferențiar universitar</i>	<i>Șef Lucrări / Lector</i>	<i>Asistent universitar</i>	<i>Total</i>
3,785	2,611	5,194	1,993	13,583
27,87%	19,22%	38,24%	14,67%	100%

Numărul echivalent de cadre didactice (titulari și asociați) aferente programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială* este redat în următorul tabel centralizator, pe funcții didactice:

<i>Profesor universitar</i>	<i>Conferențiar universitar</i>	<i>Șef Lucrări / Lector</i>	<i>Asistent universitar</i>	<i>Specialist</i>	<i>Total</i>
5,095	2,892	3,383	1,993	0,219	13,583
37,51%	21,29%	24,91%	14,67%	1,62%	100%

Notă explicativă : *Numărul echivalent* de cadre didactice a fost calculat ținându-se seama de posturile întregi din statele de funcții și de fracțiunile de posturi pe care le acoperă acestea în programul de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială*.

Numărul echivalent N_e asociat unui cadru didactic măsoară gradul de implicare al acestuia în programul de studii evaluat. Numărul echivalent asociat fiecărui prof./conf./s. l./asist.a fost calculat cu formula :

$$N_e = F_{NB} + \sum F_{PO}$$

unde:

- F_{NB} este fracțiunea din norma de bază a cadrului didactic (exprimată în procente) care este asignată programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială*;
- $\sum F_{PO}$ este suma fracțiunilor din posturile vacante, fracțiuni asignate programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială* și acoperite de cadrul didactic respectiv.

Total posturi de conferențiar și profesor universitar aferente programului de studii de licență Fabricație în Inginerie Aerospațială: **47,09%**

Total posturi acoperite de cadre didactice cu grad didactic de conferențiar și profesor universitar (titulari și asociați): **58,80%**

TABEL CENTRALIZATOR

cu posturile care au normate activității didactice la programul de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială*

Numărul echivalent de posturi didactice

Categorie post	Posturi de profesor universitar		Posturi de conferențiar universitar		Posturi de șef lucrări / lector univ.		Posturi de asistent universitar		Total posturi	
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Posturi ocupate	3,785	27,87%	2,611	19,22%	3,383	24,91%	1,993	14,67%	11,772	86,67%
Posturi vacante	0	0	0	0	1,811	13,33%	0	0	1,811	13,33%
Total posturi	3,785	27,87%	2,611	19,22%	5,194	38,24%	1,993	14,67%	13,583	100%

Notă explicativă: Frațiunea de post didactic asociată programului de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială* a fost calculată cu formula: $F = (\sum N_C / N_G + \sum N_A) \cdot N_{FIA} / N_D$

unde: N_{FIA} = numărul de grupe de la programul de studii de licență *Fabricație în Inginerie Aerospațială*; N_C = numărul de ore convenționale de curs; N_G = numărul de grupe din seria de predare; N_A = numărul de ore convenționale de aplicații; N_D = numărul total de ore convenționale asociat activităților didactice directe normate în postul respectiv.

Număr cadre didactice (persoane fizice)

Total cadre didactice: 58 (100%) , din care:																	
cadre didactice titulare la TUIASI: 49 (84,48%) , din care:								cadre didactice asociate: 9 (15,52%) , din care:									
profesori		conferențieri		șefi de lucrări		asistenți		titulari UNSTPB		pensionari TUIASI		pensionari ATMB		specialiști		doctoranzi TUIASI	
Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
18	31,03%	11	18,97%	13	22,41%	7	12,07%	3	5,175%	3	5,175%	1	1,725%	1	1,725%	1	1,725%
profesori + conferențieri: 29 (50,00%)								pensionari: 4 (6,90%)									

Număr de posturi constituite prin însumarea fracțiunilor de normă

Total posturi didactice: 13,583 (100%) , din care:																	
norme acoperite de cadre didactice titulare la TUIASI: 11,372 (83,72%) , din care:								norme acoperite de cadre didactice asociate: 2,211 (16,28%) , din care:									
profesori		conferențieri		șefi de lucrări		asistenți		titulari UNSTPB		pensionari TUIASI		pensionari ATMB		specialiști		doctoranzi TUIASI	
Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
3,785	27,87%	2,611	19,22%	3,383	24,91%	1,593	11,73%	0,875	6,44%	0,467	3,44%	0,250	1,84%	0,219	1,61%	0,400	2,94%
profesori + conferențieri: 6,396 (47,09%)								pensionari: 0,717 (5,28%)									

Legendă: TUIASI - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; UNSTPB - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București (Facultatea de Inginerie Aerospațială)
ATMB - Academia Tehnică Militară București

Întocmit,
Conf.univ.dr.ing. Bogdan CIOBANU