Instituția de învățământ superior:	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea:	Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de licență:	Inginerie Mecanică
Programul de studii de licență:	Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice

CENTRALIZATOR POSTURI DIDACTICE – STATISTICĂ

NUMĂRUL ECHIVALENT DE CADRE DIDACTICE TITULARIZATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDII DE LICENȚĂ *MAȘINI ȘI SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMATICE*

Activităţile didactice cu studenţii programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice* sunt susţinute de un număr de 46 cadre didactice – persoane fizice, din care 40 sunt titulare şi cu norma de bază la Universitatea Tehnică *"*Gheorghe Asachi*"* din Iaşi, 4 sunt asociați dar au avut norma de bază la Universitatea Tehnică *"*Gheorghe Asachi*"* din Iaşi (pensionari), iar 2 sunt asociați cu norma de bază la Universitatea Tehnică *"*Gheorghe Asachi*"* din Iaşi (doctoranzi cu contract de muncă pe perioadă determinată).

Numărul echivalent de posturi aferente programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice* este redat în următorul tabel centralizator, pe funcţii didactice:

Profesor universitar	Conferenţiar universitar	Şef Lucrări / Lector	Asistent universitar	Total
1,397	1,576	4,191	1,894	9,058
15,42%	17,40%	46,27%	20,91%	100%

Numărul echivalent de cadre didactice (titulari și asociați) aferente programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice* este redat în următorul tabel centralizator, pe funcţii didactice:

Profesor universitar	Conferenţiar universitar	Şef Lucrări / Lector	Asistent universitar	Total
1,873	2,720	2,785	1,680	9,058
20,68%	30,03%	30,74%	18,55%	100%

Notă explicativă : *Numărul echivalent* de cadre didactice a fost calculat ţinându-se seama de posturile întregi din statele de funcţii şi de fracţiunile de posturi pe care le acoperă acestea în programul de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice*.
Numărul echivalent N_e asociat unui cadru didactic măsoară gradul de implicare al acestuia în programul de studii evaluat. Numărul echivalent asociat fiecărui profesor/conferenţiar/sef lucrări/asistent a fost calculat cu formula :

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

unde:
• F_{NB} este fracţiunea din norma de bază a cadrului didactic (exprimată în procente) care este asignată programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice*;
• ΣF_{PO} este suma fracţiunilor din posturile vacante, fracţiuni asignate programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice* şi acoperite de cadrul didactic respectiv.

Total posturi de conferențiar și profesor universitar aferente programului de studii de licență *Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice*: **32,83%**
Total posturi acoperite de cadre didactice cu grad didactic de conferențiar și profesor universitar (titulari și asociați): **50,71%**

TABEL CENTRALIZATOR

cu posturile care au normate activităţi didactice la programul de studii de licență *Maşini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice*

Numărul echivalent de posturi didactice

Categorie post	Posturi de profesor universitar		Posturi de conferenţiar universitar		Posturi de şef lucrări / lector univ.		Posturi de asistent universitar		Total posturi	
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
Posturi ocupate	1,397	15,42%	1,426	15,74%	1,780	19,65%	1,224	13,51%	5,827	68,45%
Posturi vacante	0	0	0,150	1,66%	2,411	26,62%	0,670	7,40%	3,231	31,55%
Total posturi	1,397	15,42%	1,576	17,40%	4,191	46,27%	1,894	20,91%	9,058	100%

Notă explicativă: Fracţiunea de post didactic asociată programului de studii de licență *Maşini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice* a fost calculată cu formula: $F = (\Sigma N_C/N_G + \Sigma N_A)\cdot N_{MSHP} / N_D$

unde : N_{MSHP} = numărul de grupe de la programul de studii de licență *Maşini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice*; N_C = numărul de ore convenţionale de curs; N_G = numărul de grupe din seria de predare; N_A = numărul de ore convenţionale de aplicaţii; N_D = numărul total de ore convenţionale asociat activităţilor didactice directe normate în postul respectiv.

NUMĂR CADRE DIDACTICE (persoane fizice)

Total cadre didactice: **46 (100%)**, din care:												
cadre didactice titulare la TUIASI: **40 (86,96%)**, din care:								cadre didactice asociate: **6 (13,04%)**, din care:			
profesori		conferenţiari		şefi de lucrări / lectori		asistenţi		pensionari TUIASI		doctoranzi TUIASI	
Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
11	23,91%	10	21,74%	14	30,43%	5	10,87%	4	8,70%	2	4,34%
profesori + conferenţiari titulari: 21 (44,65%)								**P+C pensionari: 4 (8,70%)**			

NUMĂR DE POSTURI CONSTITUITE PRIN ÎNSUMAREA FRACŢIUNILOR DE NORMĂ

Total posturi didactice: **9,058 (100%)**, din care:											
norme acoperite de cadre didactice titulare la TUIASI: **7,962 (87,90%)**, din care:								norme acoperite de cadre didactice asociate: **1,096 (12,10%)**, din care:			
profesori		conferenţiari		şefi de lucrări / lectori		asistenţi		pensionari TUIASI		doctoranzi TUIASI	
Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%
1,725	19,04%	2,099	23,17%	2,785	30,75%	1,353	14,94%	0,769	8,49%	0,327	3,61%
profesori + conferenţiari titulari: 3,824 (42,21%)								**P+C pensionari: 0,769 (8,49%)**			

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