


<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Facultatea de Mecanică și Tehnologie</b> <b>coala doctoral : Inginerie Mecanic</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDUR</b> de fundamentare a statutului de funcții și de calcul al plăților salariale din cadrul colii Doctorale "INGINERIE MECANIC "</p> <p style="text-align: center;">COD: PL-SDIM-01</p>	<b>Ediția 1</b>
		<b>Revizia 3</b>
		<b>Nr. de ex. 2</b>
		<b>Nr. Pagini 10</b>
		<b>Exemplar nr. ....</b>

**AVIZAT,**  
În ședința Consiliului de Administrație  
din data de 25.09.2019

**APROBAT,**  
În ședința Senatului  
din data de 30.09.2019

**RECTOR,**

**PREȘEDINTELE SENATULUI,**

Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

**PROCEDUR**  
**de fundamentare a statutului de funcții și de calcul al plăților salariale**  
**din cadrul colii Doctorale "INGINERIE MECANIC "**  
**pentru anul universitar 2019-2020**

<b>Elemente privind responsabilități/ operațiuni</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Funcția</b>	<b>Data</b>	<b>Semnătura</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Elaborat</b>	Prof. univ. dr. ing. habil. Nicolae-Doru STANESCU	Director școală doctorală : Inginerie Mecanică	23.09.2019	
<b>Verificat</b>	prof. univ. dr. rer. nat. Marius ENACHESCU	Director CSUD	24.09.2019	
<b>Avizat</b>	Director ec. Lucia STAN	Director Economic	24.09.2019	

#### **INDICATORUL APROBĂRIILOR ȘI AL REVIZIILOR**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Revizia / Data aplicării</b>	<b>Numărul capitolului și paginilor revizuite</b>	<b>Conținutul modificării</b>	<b>Numele și prenume</b>			
				<b>Elaborat</b>	<b>Verificat</b>	<b>Avizat</b>	<b>Aprobat</b>

Pentru stabilirea valorii prestațiilor pentru remunerarea activităților didactice efectuate în regim de plată cu ora în cadrul colii Doctorale INGINERIE MECANIC s-au avut în vedere următoarele:

#### a) Baza legală

Conform OM 3128/2019 publicat în Monitorul Oficial nr. 155 bis din 27.02.2019, privind “Metodologia de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat din România, pentru anul 2019”, anexa 2: “Valoarea grantului anual pentru studenții doctoranzi”, pentru domeniul de finanțare D2, valoarea grantului este de **25300 lei**. Ținând seama de OM 3888/2015, publicat în Monitorul Oficial 442 din 22.05.2015, privind “Metodologia de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat din România, pentru anul 2015”, anexa 3: “Fundamentarea valorii grantului anual pentru studenții doctoranzi înmatriculați începând cu anul universitar 2011–2012”, pentru domeniul de finanțare D2, valoarea mai sus-menționată a grantului este repartizată pe următoarele categorii de cheltuieli:

- Salarizarea conducătorului de doctorat – 8000 lei;
- Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare – 1500 lei;
- Program de pregătire bazat pe studii avansate – 2075 lei;
- Program de pregătire suplimentară – 1000 lei;
- Fonduri pentru cercetare – 6400 lei;
- Regia colii doctorale – 6325 lei.

Salarizarea conducătorului de doctorat a fost evaluată considerând salariul unui profesor de 8000 lei/an (14 ore/lună).

Domeniul de doctorat Inginerie Mecanică este inclus în domeniul de finanțare D2.

Studenții doctoranzi află și pe locurile cu taxă achită o taxă anuală de **6000 lei**.

Repartizarea acestei sume se realizează conform Regulamentului de întocmire a statelor de funcții pentru anul universitar 2019-2020, aprobat prin Hotărârea nr. 86 din 27.05.2019 a Senatului Universității din Pitești.

Această sumă este repartizată pe următoarele categorii de cheltuieli:

Pentru studenții doctoranzi bugetari aflați în anul I:

- Salarizarea conducătorului de doctorat – 8000 lei;
- Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare – 1500 lei;
- Program de pregătire bazat pe studii avansate – 2075 lei;
- Program de pregătire suplimentară – 1000 lei;
- Fonduri pentru cercetare – 6400 lei;
- Regia colii doctorale – 6325 lei;

Pentru studenții doctoranzi bugetari aflați în anii II sau III:

- Salarizarea conducătorului de doctorat – 8000 lei;
- Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare – 4575 lei;
- Program de pregătire bazat pe studii avansate – 0 lei;
- Program de pregătire suplimentară – 0 lei;
- Fonduri pentru cercetare – 6400 lei;
- Regia colii doctorale – 6325 lei.

Pentru studen ii doctoranzi cu tax aflu i în anul I:

- Salarizarea conduc torului de doctorat – 2000 lei;
- Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare – 346 lei;
- Program de preg tire bazat pe studii avansate – 630 lei;
- Program de preg tire suplimentar – 230 lei;
- Fonduri pentru cercetare – 1294 lei;
- Regia colii doctorale – 1500 lei;

Pentru studen ii doctoranzi cu tax aflu i în anii II sau III:

- Salarizarea conduc torului de doctorat – 2000 lei;
- Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare – 1206 lei;
- Program de preg tire bazat pe studii avansate – 0 lei;
- Program de preg tire suplimentar – 0 lei;
- Fonduri pentru cercetare – 1294 lei;
- Regia colii doctorale – 1500 lei.

Repartizarea sumelor rezultate din ob inerea atestatului de abilitare în cadrul colii Doctorale de Inginerie Mecanic se face conform Regulamentului privind ob inerea atestatului de abilitare i afilierea la coala Doctoral Inginerie Mecanic din cadrul IOSUD Universitatea din Pite ti aprobat prin Hot rârea nr. 130 din 19.06.2016 a Senatului Universit ii din Pite ti.

#### b) Conduc torii de doctorat i doctoranzii

coala Doctoral Inginerie Mecanic are 3 conduc tori de doctorat i 3 doctoranzi cu subven ie de la bugetul de stat i 1 doctorand cu tax (Tabelul 1)

Tabelul 1

Nr. crt.	Îndrum tori de doctorat	Anul I		Anul II		Anul III		TOTAL	
		F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax
1.	PANDREA Nicolae	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	POPA Nicolae	0	0	1	0	0	0	1	0
3.	ST NESCU Nicolae–Doru	0	1	1	0	1	0	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

#### c) Resurse financiare

Au fost luate în considerare urm toarele resurse financiare (Tabelul 2):

Tabelul 2

DOCTORAND CU GRANT DOCTORAL	25300	DOCTORAND CU TAXA	6000
Salarizarea îndrum torului de doctorat	8000	Salarizarea îndrum torului de doctorat	2000
Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare	1500	Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare	346
Program de preg tire bazat pe studii avansate	2075	Program de preg tire bazat pe studii avansate	630
Program de preg tire suplimentar	1000	Program de preg tire suplimentar	230
Fonduri de cercetare	6400	Fonduri de cercetare	1294
Regia scolii doctorale	6325	Regia scolii doctorale	1500

inând cont de cei 3 doctoranzi cu subven ie de la bugetul de stat i 1 doctorand cu tax se ob in valorile din tabelul 3:

Tabelul 3

Cheltuieli cu îndrum torii de doctorat	26000
Cheltuieli cu mentorii	14071
Cheltuieli cu preg tirea avansat	630
Cheltuieli de preg tire suplimentara	230
<b>Total salarii</b>	<b>40931</b>
Cheltuieli de cercetare	20494
Cheltuieli cu regia scolii doctorale	20475
<b>TOTAL VENITURI</b>	<b>81900</b>

**d) Stabilirea valorii orei conven ionale inând cont de programul de preg tire avansat**

În contractul de studii doctoranzii din anul I au în planul de preg tire avansat 4 discipline, normate astfel, pentru care ob in 30 puncte de credit:

- VIBRAȚII NELINIARE – 2 ore curs i 1 or seminar
- METODE NUMERICE PENTRU SISTEME MECANICE NENETEDE – 2 ore curs i 1 or seminar
- PRELUCRAREA STATISTIC A DATELOR – 1 or curs i 1 or seminar
- ETIC I INTEGRITATE ACADEMIC – 1 or curs (obligatoriu, conform OM 3131/2018, publicat în Monitorul Oficial nr. 140 din 14.02.2018, art. 2, alin. (2)).

Orele de curs se transform în  $2 \times 2 = 4$ , respectiv  $1 \times 2 = 2$  ore echivalente, iar ora de seminar în  $1 \times 1 = 1$  ore echivalente. S-a convenit ca datorit numărului mic de doctoranzi cu tax existent, normarea s fie făcut ca în cazul studiilor de licen , adic 1 or curs s fie egal cu dou ore conven ionale, iar 1 or de seminar s fie egal cu o or conven ional ,

Preg tirea avansat se face conform OM 3888/2015 pe durata a 14 s pt mâni. Considerând suma de 630 lei pentru preg tirea avansat pentru cele patru discipline, rezult valoarea unei ore conven ionale:

$$\text{ora conv.} = \frac{630}{15 \times 14} = 3 \text{ lei}$$

**e) Stabilirea rela iilor de calcul pentru plata conduc torilor de doctorat i a membrilor comisiei de îndrumare (mentori)**

Salarizarea îndrum torilor de doctorat se face cu rela ia:

$$\text{venit}_{\text{conducator doctorat}} = 8000 \times \text{nr\_doctoranzi\_buget} + 2000 \times \text{nr\_doctoranzi\_taxa}$$

iar salarizarea mentorilor se face cu rela ia:

$$\text{venit}_{\text{mentor}} = \frac{(1500 + 1000)}{3} \times \text{nr\_doctoranzi\_buget} + \frac{576}{3} \times \text{nr\_doctoranzi\_taxa}$$

S-a convenit a se aduna “salarizarea membrilor comisiei de îndrumare” cu “program de preg tire suplimentar” în cazul doctoranzilor cu grant doctoral din anul I, respectiv a se aduna “salarizarea membrilor comisiei de îndrumare” cu “program de preg tire suplimentar” i cu “cheltuieli cu preg tirea avansat ” în cazul doctoranzilor cu grant doctoral din anii II i III, i s se

împart la cei trei mentori de care beneficiaz fiecare doctorand, rezultând 833,333 lei/doctorand pentru doctoranzii cu grant doctoral din anul I, respectiv 1666,667 lei/doctorand în cazul doctoranzilor cu grant doctoral din anii II și III. În cazul mentorilor ce îndrum doctoranzi cu tax venitul este de 192 lei/doctorand pentru doctoranzii din anul I, respectiv 402 lei/doctorand pentru doctoranzii din anii II și III.

#### f) Fondurile pentru cercetare

Fondurile pentru cercetare (6400 lei/doctorand pentru doctoranzii cu grant doctoral, respectiv 1294 lei/ doctorand pentru doctoranzii cu tax ) se vor distribui numai cu aprobarea scris a conduc torului de doctorat care coordoneaz doctorandul respectiv cu subven ie, respectiv tax , i vor fi folosite pentru:

- publicarea de articole în reviste de prestigiu i/sau particip ri la sesiuni de comunic ri tiin ifice interne sau interna ionale indexate în baze de date;
- procurarea de echipamente i materiale de cercetare conform normelor legale în vigoare,
- plata revistelor de specialitate, a manualelor i a articolelor tiin ifice etc.

#### g) Distribuirea pe luni a salariilor

S-au considerat, conform OM 3888/26.05.2015, 14 s pt mâni pentru preg tirea avansat i 32 de s pt mâni pentru restul activit ilor. Astfel s-au considerat lunile i num rul de s pt mâni din tabelul 4:

Tabelul 4

Luna	Octombrie 2019	Noiembrie 2019	Decembrie 2019	Ianuarie 2020	Februarie 2020	Martie 2020	Aprilie 2020	Mai 2020	Iunie 2020	Septembrie 2020	Total
Nr. s pt.	4	4	4	2	1	4	4	4	1	4	
	Preg tire avansat										14
	Îndrumare doctoranzi (îndrum tori i mentori)										32

Salarizarea îndrum torilor de doctorat pe lun se face cu rela ia:

$$\text{salariul}_{\text{conducator doctorat} - \text{luna}} = \frac{\text{venit}_{\text{conducator doctorat}}}{32} \times \text{nr\_sapt\_din\_luna} ,$$

iar salarizarea mentorilor cu rela ia:

$$\text{salariul}_{\text{mentor} - \text{luna}} = \frac{\text{venit}_{\text{mentor}}}{32} \times \text{nr\_sapt\_din\_luna} .$$

Salarizarea celor 3 cadre didactice ce desf oar ore la “programul de preg tire bazat pe studii avansate” se face cu rela ia:

$$\text{salariul}_{\text{pregatire} - \text{luna}} = \frac{\text{venit}_{\text{pregatire\_avansata}}}{14 \times 15} \times \text{numar\_ore\_conv} \times \text{nr\_sapt\_din\_luna} .$$

Rela iile de calcul pentru determinarea valorii orei conven ionale sunt:

- ora conven ional (ore/s pt mân ) pentru îndrumarea doctorandului cu subven ie:

$$\text{salariu\_ora} = \frac{8000}{168} = 47,62 \text{ lei/ora ,}$$

$$\text{ore\_conv\_indrumare\_doctorand\_subventie} = \frac{8000}{32 \times 47,62} = 5,25 \text{ ore/s pt mân .}$$

– ora conven ional (ore/s pt mân ) pentru îndrumarea doctorandului cu tax :

$$\text{salariu\_ora} = \frac{2000}{48} = 41,67 \text{ lei/ora}$$

$$\text{ora\_conv\_indrumare\_doctorand\_taxa} = \frac{2000}{32 \times 41,67} = 1,5 \text{ ore/s pt mân .}$$

– ora conven ional (ore/s pt mân ) pentru mentoratul doctorandului cu subven ie:

$$\text{salariu\_ora} = \frac{4575}{3 \times 32 \times 1,5} = 31,77 \text{ lei/ora}$$

$$\text{ora\_conv\_mentorat\_doctorand\_subventie} = \frac{4575}{3 \times 32 \times 31,77} = 1,5 \text{ ore/s pt mân .}$$

– ora conven ional (ore/s pt mân ) pentru mentoratul doctorandului cu tax :

$$\text{salariu\_ora} = \frac{576}{3 \times 32 \times 1,5} = 4 \text{ lei/ora}$$

$$\text{ora\_conv\_mentorat\_doctorand\_taxa} = \frac{576}{3 \times 32 \times 4} = 1,5 \text{ ore/s pt mân .}$$

### CHELTUIELILE COLII DOCTORALE

Dup algoritmul prezentat cheltuielile salariale cu îndrum tori de doctorat sunt cele din tabelul 5.

Tabelul 5

Îndrum tori de doctorat	Num r doctoranzi						Cheltuieli salariale		
	Anul I		Anul II		Anul III		F r tax	Cu taxa	TOTAL
	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax			
PANDREA Nicolae	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POPA Nicolae	0	0	1	0	0	1	8000	0	8000
ST NESCU Nicolae-Doru	0	1	1	0	1	0	16000	2000	18000
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24000</b>	<b>2000</b>	<b>26000</b>

Cheltuielile cu mentorii sunt cele din Tabelul 6.

Tabelul 6

Mentori	Num r doctoranzi						Cheltuieli (lei)	Ore conven ionale
	Anul I		Anul II		Anul III			
	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax	F r tax	Cu tax		
BOROIU Alexandru	0	0	1	0	0	0	1525	1,5
BUTNARIU Silviu	0	0	1	0	0	0	1525	1,5

PANDREA Nicolae	0	1	1	0	1	0	3242	4,5
PÂRLAC Sebastian	0	1	1	0	0	0	1717	3,0
POPA Dinel	0	0	2	0	1	0	3050	3,0
POPA Nicolae	0	0	0	0	1	0	1525	1,5
RIZEA Alin	0	1	0	0	0	0	192	1,5
TABACU tefan-Lucian	0	0	0	0	1	0	1525	1,5
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14301</b>	<b>18,0</b>

În final s-au ob inut valorile centralizate din Tabelul 7:

Tabelul 7

Tip cheltuiial	Valoare	Ore conv.
Cheltuieli cu îndrum torii de doctorat	26000	504 ore la 47,62 lei/h 48 ore la 41,67 lei/h
Cheltuieli cu mentorii	14301	432 ore la 31,77 lei/h 144 ore la 4 lei/h
Cheltuieli cu preg tirea avansata	630	210 ore la 3 lei/h
<b>TOTAL</b>	<b>40931</b>	<b>504 h la 47,62 lei/h</b> <b>48 h la 41,67 lei/h</b> <b>432 h la 31,77 lei/h</b> <b>144 h la 4 lei/h</b> <b>210 h la 3 lei/h</b>

În Tabelul 8 sunt salariile pe luni ale cadrelor didactice din cadrul colii doctorale Inginerie Mecanic .

Tabelul 8

Luna / Prof.	Oct. 2019	Nov. 2019	Dec. 2019	Ian. 2020	Febr. 2020	Mart. 2020	Apr. 2020	Mai 2020	Iun. 2020	Sept. 2020	Total
Nr. s pt.	4	4	3	3	1	4	4	4	1	4	
BOROIU Alexandru	190	191	143	143	47	190	191	190	48	192	1525
BUTNARIU Silviu	190	191	143	143	47	190	191	190	48	192	1525
PANDREA Nicolae	60 +24 +380 =464	60 +24 +382 =466	45 +18 286 =349	45 +18 286 =349	6 +94 =100	24 +380 =404	24 +382 =406	24 +380 =404	6 +96 =102	24 +384 =408	3452
PÂRLAC Sebastian	24 +190 =214	24 +191 =215	18 +143 =161	18 +143 =161	6 +47 =53	24 +190 =214	24 +191 =215	24 +190 =214	6 +48 =54	24 +192 =216	1717
POPA Dinel	380	382	286	286	94	380	382	380	96	384	3050
POPA Nicolae	24 +190 +1000 =1214	24 +191 +1000 =1215	18 +143 +750 =911	18 +143 +750 =911	47 +250 =297	190 +1000 =1190	191 +1000 =1191	190 +1000 =1190	48 +250 =298	192 +1000 =1192	9609
RIZEA Alin	24	24	18	18	6	24	24	24	6	24	192



ST NESCU Nicolae-Doru	96 +2000 +250 2346	96 +2000 +250 2346	72 +1500 +187 1759	72 +1500 +188 1760	500 +62 =562	2000 +250 =2250	2000 +250 =2250	2000 +250 =2250	500 +63 =563	2000 +250 =2250	18336
TABACU tefan-Lucian	190	191	143	143	47	190	191	190	48	192	1525
<b>Total salarii</b>											<b>40931</b>

**Dup cum se observ suma disponibil de 40931 (3 x 8000 + 2000 + 3 x 4575 + 346 + 630 + 230) s-a reg sit la final.**

Director coal Doctoral  
prof. univ. dr. ing. habil. Nicolae-Doru ST NESCU

## LISTA DE DIFUZARE

<b>Nr.</b>	<b>Facultate/ Compartiment</b>	<b>Nume prenume</b>	<b>Data primirii</b>	<b>Semn tur</b>	<b>Data retragerii</b>	<b>Semn tur</b>
1.	Secretariatul Senatului UPIT					
2.	CMCPU					
3.	coala Doctoral Inginerie Mecanic					
4.	Secretariat doctorate					
5.	Direcția Economic					