



PRO-FIMM ROSE

PREVENIREA ABANDONULUI ÎN ANUL I DE STUDII ÎN FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)

SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI

BENEFICIAR: FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ – UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

ACORD DE GRANT NR. 50/SGU/NC/I/23.11.2017

**INDRUMARE
TUTORAT**

**PROGRAME
REMEDIALE:**

Algebra, analiza, fizica,
mecanică, geometrie
descriptiva, engleza

CONSILIERE:

Consiliere în carieră,
coaching si dezvoltare
personală, consiliere
psihologica

ACTIVITATI

**ATELIERE SI
WORKSHOPURI**

**VIZITE COMPANII
SI INSTITUTE DE
CERCETARE**

ECHIPA DE IMPLEMENTARE PROIECT

Coordonator facultate Decan FIMM: prof.dr.ing. ȘTEFĂNESCU MARIANA-FLORENTINA

TUTORI

- APOSTOL VALENTIN
- ANDREI DRAGOMIRESCU
- CIOBANU ROBERT
- ENĂCHESCU GEORGIANA LUMINIȚA
- PETRACHE SILVIU
- RIZESCU DANA
- STOICA MARILENA
- CHIȘIU GEORGIANA

RESPONSABILI ACTIVITĂȚI

- Responsabil vizite firme: GRAMESCU BOGDAN
- Responsabil vizite institute: PÎȘĂ IONEL
- Responsabil ateliere: PRISECARU MALINA
- Responsabil workshop-uri: NEGREANU GABRIEL

INSTRUCTORI

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| • Instructor - Algebra | MONA DOROFTEI |
| • Instructor - Analiză mat | TURCANU TEODOR |
| • Instructor - Mecanică | BOIANGIU MIHAI |
| • Instructor - Fizică | DANILA OCTAVIAN |
| • Instructor - Geom. Descriptivă | IONITA ELENA |
| • Instructor - Engleză | ANCA GRECULESCU |

CONSILIERI

- | | |
|--|--------------------------|
| • Consiliere psihologică: | STAN ANDRA GABRIELA |
| • Consilier în carieră: | CĂLĂRAȘU OANA |
| • Coaching și dezvoltare personală: | ALIONTE CRISTIAN GABRIEL |
| • Studenti consultanți 2017-2018: | TELEASA ANDREEA |
| • Studenti consultanți 2018-2019: | LUNGU PETRUT |
| | PATRICIA MASTAN |
| | IOANA IACOB |
| • Studenti consultanți 2019-2020: | CĂTĂLINA SÂRBU |
| | CLAUDIA ANDREI |

DIRECTOR GRANT: POP ELENA
ASISTENT PROIECT: CHELU ANGELA

REZULTATE GENERALE PROIECT

Creșterea promovabilității

	referinta	An I	AN II	An III
Estimat	83,2%	84%	85%	86%
Realizat	83,2%	83,55%	83,72%	87,53%

STUDENTI PARTICIPANTI IN PROIECT IN PRIMUL AN DE IMPLEMENTARE (GT1)

AN UNIVERSITAR 2017-2018

INDICATOR/ACTIVITATE	Nr studenti participanti		
	F	M	TOTAL
Studenti care au beneficiat de suport în cadrul grantului	60	234	294
Studenti în situație de risc care au beneficiat de suport în cadrul grantului (GT)	40	148	188
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități remediale	37	75	109
Studenti în situație risc care au beneficiat de activități îndrumare, sprijin-tutorat	40	148	188
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități de consiliere	26	70	96
Studenti care au participat la activități de coaching și dezvoltare personala	27	100	127
Studenti care au participat la workshop-uri și ateliere de lucru	12	81	93
Studenti care au beneficiat de vizite de studii	31	91	122

ACTIVITĂȚI PRACTICE 2018 (GT 1)

ATELIERE SI WORKSHOPURI

- ✓ *Atelier „Tehnologia de printare 3D”*
- ✓ *Atelier „Bosch - Buderus”*
- ✓ *Atelier de Inventor*
- ✓ *Atelier de Catia V5*
- ✓ Workshop susținut de Makita
- ✓ Workshop susținut de INAS SA
- ✓ Workshop susținut de Focus Optic – București
- ✓ Workshop susținut de Plastor SA
- ✓ Vizite la ROMEXPO/ROMTHERM
- ✓ Vizite la Târg RoEnergy – București

VIZITE COMPANII SI INSTITUTE DE CERCETARE

- ✓ vizita la HONEYWELL
- ✓ vizita la HELVETIA LUXURY WATCHES
- ✓ vizita la METRIC Production
- ✓ vizita la ASSYSTEM
- ✓ vizita la EAST ELECTRIC
- ✓ vizite la RAMDISTRIB IMPEX
- ✓ vizita la VULCAN SA
- ✓ vizita la WALTER TOSTO
- ✓ vizita la AFRISO
- ✓ vizita la INCDMTM

REZULTATE PROIECT DUPA PRIMUL AN DE IMPLEMENTARE

- Creșterea promovabilității de la 83,2% la **83,55%**
- Creșterea performanțelor studentilor  **61 burse in anul II**

Studenti din GT – burse in anul II: 37

- Burse de performanta: 1
- Burse grad I: 4
- Burse grad II: 32

Participanti in proiect : 24

- Burse de performanta: 1
- Burse grad I: 2
- Burse grad II: 22

STUDENTI PARTICIPANTI IN PROIECT IN ANUL II DE IMPLEMENTARE (GT2)

AN UNIVERSITAR 2018-2019

INDICATOR/ACTIVITATE	Nr studenti participanti		
	F	M	TOTAL
Studenti care au beneficiat de suport în cadrul grantului	72	246	318
Studenti în situație de risc care au beneficiat de suport în cadrul grantului (GT)	52	132	184
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități remediale	46	118	164
Studenti în situație risc care au beneficiat de activități îndrumare, sprijin-tutorat	52	132	184
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități de consiliere	39	80	119
Studenti care au participat la activități de coaching și dezvoltare personala	34	70	104
Studenti care au participat la workshop-uri și ateliere de lucru	27	86	113
Studenti care au beneficiat de vizite de studii	34	132	166

ACTIVITĂȚI AN UNIVERSITAR 2018 -2019 (GT 2)

184 studenți înscriși în grupul țintă

TUTORAT

Orele de tutorat s-au inclus în orar!!!

PROGRAMELE REMEDIALE

- ANALIZA MATEMATICĂ
- ALGEBRA
- FIZICĂ
- MECANICĂ
- GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ/DESEN TEHNIC
- ENGLEZĂ

CONSILIERE

- CONSILIERE ÎN CARIERĂ
- COACHING ȘI DEZVOLTARE PERSONALĂ
- DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR SOCIO-EMOTIONALE

VIZITE COMPANII ȘI INSTITUTE DE CERCETARE

- ✓ vizită la GARRET MOTION
- ✓ vizită la ICEMENERG
- ✓ vizită la INCDMTM
- ✓ vizită la OPTIPLAZA
- ✓ vizită la KOMANDOR
- ✓ Vizită COMOTI
- ✓ vizită la SINAIA

ATELIERE ȘI WORKSHOPURI

- ✓ Atelier și un workshop „Bosch - Buderus”
- ✓ Atelier de proiectare asistată pe calculator Solidworks
- ✓ Atelier “Experimente cu azot lichid”
- ✓ Vizită la TIB/INVENTIKA (100 de invitații)

REZULTATE PROIECT DUPA AL DOILEA AN DE IMPLEMENTARE

- Creșterea promovabilității de la 83,2% la **83,75%**
- Creșterea performanțelor studentilor  **59 burse in anul II**

Studenti din GT 2– burse in anul II: 39

- Burse de performanta: 2 (2)
- Burse grad I: 7 (10)
- Burse grad II: 30 (47)

STUDENTI PARTICIPANTI IN PROIECT IN ANUL III DE IMPLEMENTARE (GT3)

AN UNIVERSITAR 2019-2020

INDICATOR/ACTIVITATE	Nr studenti participanti		
	F	M	TOTAL
Studenti care au beneficiat de suport în cadrul grantului	75	233	308
Studenti în situație de risc care au beneficiat de suport în cadrul grantului (GT)	56	132	188
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități remediale	53	121	174
Studenti în situație risc care au beneficiat de activități îndrumare, sprijin-tutorat	56	132	188
Studenti în situație de risc care au beneficiat de activități de consiliere	34	66	100
Studenti care au participat la activități de coaching și dezvoltare personala	47	96	143
Studenti care au participat la workshop-uri și ateliere de lucru	44	81	125
Studenti care au beneficiat de vizite de studii	27	47	74

ACTIVITĂȚI AN UNIVERSITAR 2019 -2020 (GT 3)

188 studenți înscriși în grupul țintă

TUTORAT

Orele de tutorat s-au inclus în orar!!!

PROGRAMELE REMEDIALE

- ANALIZA MATEMATICĂ
- ALGEBRA
- FIZICĂ
- MECANICĂ
- GEOMETRIE DESCRIPTIVĂ/DESEN TEHNIC
- ENGLEZĂ

CONSILIERE

- CONSILIERE ÎN CARIERĂ
- COACHING ȘI DEZVOLTARE PERSONALĂ
- DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR SOCIO-EMOTIONALE

ATELIERE ȘI WORKSHOPURI

- ✓ Atelier și un workshop „Bosch - Buderus”
- ✓ Atelier de proiectare asistată pe calculator Solidworks
- ✓ Atelierul de Inventor și imprimare 3D
- ✓ workshop **GARRETT Advancing Motion**
- ✓ Vizita la **Târgul internațional INDAGRA**
- ✓ workshop-ul firmei **HESPER S.A.**
- ✓ Workshop Miele
- ✓ Workshopul ICS-BALTIMORE AIR COIL

!!! Din cauza Pandemiei de coronavirus în martie 2019, toate activitățile s-au mutat online

VIZITE COMPANII ȘI INSTITUTE DE CERCETARE

- ✓ vizita la GARRET MOTION
- ✓ vizita **DemoMetal 2019**
- ✓ vizita la **INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ (INOE 2000 – IHP),**
- ✓ vizita la **OPTI-PLUS**

!!! Din cauza Pandemiei de coronavirus în martie 2019, toate activitățile tip vizite s-au suspendat

REZULTATE PROIECT DUPA AL TREILEA AN DE IMPLEMENTARE

- Creșterea promovabilității de la 83,2% (referinta) la **87,53%**
- Creșterea performantelor studentilor → **22 burse in anul II**

Studenti din GT 2– burse in anul II: 22

Din totalul de 29 burse acordate in anul II — 22 Studenti din GT 3

Burse grad I: 19 GT3 (din 25) (medie peste 9,50)

Burse grad II: 3 GT3 (din 4) (medie peste 9.40)

32 de studenti din anul I din care 21 din GT au participat la Sesiunea de comunicari stiintifice -mai 2020

dintre care

1 student GT3 a obținut locul III

1 student GT3 a obtinut mențiune



PRO FIMM ROSE
ATELIER - INVENTOR



PRO - FIMM ROSE
AFRISO



PRO FIMM ROSE
PLASTOR S.A.





VIZITE COMPANII

- Vizita Honewell Garet



- Vizita VULCAN S.A.



- Vizita EAST_ELECTRIC





• Vizita INCDMTM



• Vizita DEMO-METAL



• Vizita HONEYWELL - GARRETT



• Workshop BOSCH-BUDERUS



- Workshop COMOTI

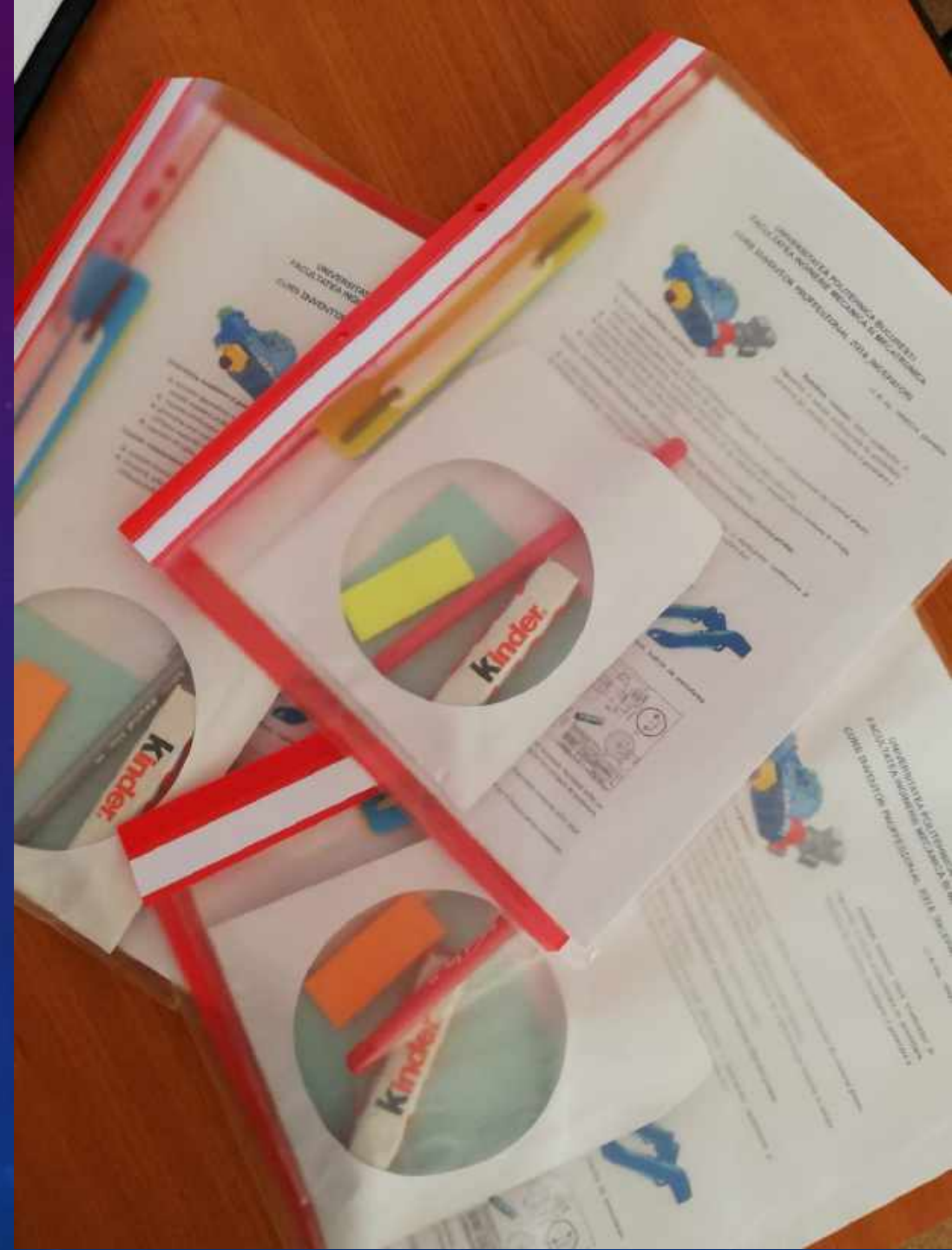


- Vizita ROMTHERM





Workshop inventor





• Vizită Garrett



Workshop INCDMTM



• Vizită Expleo Group





- **Workshop experimente cu azot lichid**



- Evenimentul SPOTLIGHT



- Vizită INCDMTM



- **Workshop Motivație Amânare**



- **Workshop Garrett**

- Remediale Algebră



- Remediale Fizică

PRO/FIMM ROSE

Profesorii îți deschid ușa. De intrat, trebuie să intri singur.



**ATELIERE ȘI
WORKSHOP**



PROGRAME REMEDIALE:

ALGEBRA, ANALIZA, MECANICA,
FIZICA, ENGLEZA,
GEOMETRIE DESCRIPTIVA



**COACHING ȘI DEZVOLTARE
PERSONALĂ
CONSILIERE ÎN CARIERĂ
CONSILIERE PSIHOLÓGICĂ**



**VIZITE DE STUDIU:
-COMPANII;
-INSTITUTE DE
CERCETARE;**

