



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Colina Universității, Str. Universității Nr.1, 500068; 0268 414 690, f-itmi@unitbv.ro

RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACULTĂȚII DE
INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

11 APRILIE 2013

CUPRINS

1. Introducere.....	3
2. Procesul de învățământ.....	4
3. Activitatea de cercetare științifică.....	10
4. Parteneriatul cu studenții.....	12
5. Dezvoltarea resurselor umane.....	15
6. Baza materială.....	16

1. Introducere

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial își are originea în anul 1949 când, la Institutul de Mecanică din Brașov, au fost înființate specializările „*Scule, dispozitive și aparate*” și „*Mașini unelte*”, prin a căror contopire, în anul 1953, a rezultat specializarea „*Tehnologia Construcțiilor de Mașini*”. Un deceniu mai târziu, în anul 1964, această specializare a dat denumirea unei noii facultăți, desprinsă din Facultatea de Mecanică și denumită Facultatea de *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*. În anul 1990 denumirea s-a schimbat în Facultatea de *Inginerie Tehnologică*, iar apoi, reflectând extinderea cantitativă și calitativă a domeniului “*Inginerie si management*”, în anul 2010 denumirea s-a schimbat din nou, în prezent fiind Facultatea de *Inginerie Tehnologică și Management Industrial*.

În cadrul facultății își desfășoară activitatea 52 de cadre didactice și cercetători, organizate în două departamente:

- Departamentul *Ingineria Fabricației*
- Departamentul *Inginerie și Management Industrial*

Activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul a două centre de cercetare, amplasate în noul sediu al Institutului de Cercetare – Dezvoltare - Inovare: *Produse High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă*:

- Centrul de cercetare *Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație*
- Centrul de cercetare *Inginerie Economică și Sisteme de Producție*

Organigrama actualizată a facultății este publicată pe pagina WEB a facultății (<http://www.unitbv.ro/portals/15/Decanat/Organigrama%202012.jpg>).

Facultatea are relații de colaborare și contracte bilaterale cu peste 50 de instituții europene de învățământ superior din Austria, Belgia, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Marea Britanie, Norvegia, Olanda, Portugalia, Spania. În cadrul proiectelor europene, există un flux continuu de studenți și cadre didactice, care beneficiază de burse pentru stagii de pregătire sau perfecționare în instituțiile europene partenere, precum și studenți și profesori din aceste instituții care studiază sau predau în facultatea noastră.

În facultate și în universitate este implementat Sistemul de Management al Calității (ISO 9001), care asigură cadrul pentru continua îmbunătățire a performanțelor procesului didactic.

2. Procesul de învățământ

Procesul de învățământ s-a desfășurat sub deviza obiectivului strategic „Promovarea unui proces de învățământ modern, centrat pe nevoile studenților și corelat cu cerințele pieței muncii”.

În cadrul Facultății își desfășoară activitatea programe de studii la nivel de licență, masterat și doctorat, după cum urmează:

Licență:

Denumire program	Capacitate școlarizare
Construcții aerospațiale (cu frecvență)	60
Inginerie economică industrială (cu frecvență)	90
Inginerie economică industrială (la distanță)	90
Ingineria și managementul afacerilor (cu frecvență)	60
Ingineria și managementul calității (cu frecvență)	50
Mașini unelte și sisteme de producție (cu frecvență)	35
Tehnologia construcțiilor de mașini (cu frecvență)	100

Masterat:

Denumire program	Capacitate școlarizare
Ingineria fabricației inovative (cu frecvență)	75
Managementul calității (cu frecvență)	50
Managementul afacerilor în industrie (cu frecvență)	60

Doctorat:

Domeniul *Inginerie industrială* – 6 conducători de doctorat cu 9 doctoranzi

Domeniul *Inginerie și management* – 5 conducători de doctorat cu 28 doctoranzi

Post-doctorat:

Domeniul *Cercetări socio-economice și umaniste* – 1 post-doctorand

Domeniul *Produse și procese inovative* – 4 post-doctoranzi

În cadrul programelor de licență și masterat prezentate mai sus își desfășoară activitatea un număr total de 1265 de studenți, după cum urmează:

Programul de studii	Durata stud.	Anul de studii	Grupa	Buget	Taxa
LICENȚĂ					
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	4	1	2121;2122	59	1
Masini-Unelte si Sist de Productie	4	1	2221	22	
Ingineria si managementul calitatii	4	1	2321	40	2
Construcții Aerospațiale	4	1	2621	22	1
Inginerie Economica Industriala	4	1	2421,2422,2423	67	6
Ingineria si managementul afacerilor	4	4	2511	31	10
				241	20
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	4	2	2111, 2112	41	1
Masini-Unelte si Sist de Productie	4	2	2211	20	
Ingineria si managementul calitatii	4	2	2311	29	
Construcții Aerospațiale	4	2	2211	21	
Inginerie Economica Industriala	4	2	2411,2,3	56	
Ingineria si managementul afacerilor	4	2	2511	27	
				194	1
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	4	3	2101,2102	47	1
Masini-Unelte si Sist de Productie	4	3	2201	13	5
Ingineria si managementul calitatii	4	3	2301	16	
Construcții Aerospațiale	4	3	2601	14	
Inginerie Economica Industriala	4	3	2401,2,3	77	3
				167	9
Tehnologia Construcțiilor de Mașini	4	4	2191,2192	35	8
Masini-Unelte si Sist de Productie	4	4	2193	4	5
Ingineria si managementul calitatii	4	4	2196	13	3
Construcții Aerospațiale	4	4	2691	9	2
Inginerie Economica Industriala	4	4	2491,2,3	63	9
				124	27
TOTAL LICENTA ZI				726	57

IEI distanta	4	1	2425,2426		71
IEI distanta	4	2	2415,2416		55
IEI distanta	4	3	2405		28
IEI distanta	4	4	2495		34
TOTAL LICENTA ID					188
TOTAL LICENTA				726	245
MASTER					
Ingineria fabricației inovative	2	1	2921,2922,2923	41	16
Managementul afacerilor in industrie	2	1	2923,2924	34	12
Managementul calității	2	1	2925,2926	25	22
				100	50
Ingineria fabricației inovative	2	2	2911,2912	43	16
Managementul afacerilor in industrie	2	2	2913,2914	42	
Managementul calității	2	2	2915,2916	20	23
				105	39
TOTAL MASTER				205	89
TOTAL LICENȚĂ + MASTER ZI				931	146
TOTAL Lic+Master+ID				931	334
TOTAL GENERAL				1265	

În ceea ce privește numărul de doctoranzi în stagi (martie 2013) care își desfășoară activitatea în cadrul celor două domenii de doctorat, situația este următoarea:

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Domeniu de doctorat	Doctoranzi in stagi
1	Prof.dr.ing. Cioară Gheorghe	Inginerie industrială	1
2	Prof.dr.ing. Deaconescu Tudor	Inginerie industrială	2
3	Prof.dr.ing. Drăgoi Mircea Viorel	Inginerie industrială	1
4	Prof.dr.ing. Martinescu Ionel	Inginerie industrială	0
5	Prof.dr.ing. Oancea Gheorghe	Inginerie industrială	2
6	Prof. dr. ing. Buzatu Constantin*	Inginerie industrială	3
	TOTAL	Inginerie industrială	9

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Domeniu de doctorat	Doctoranzi în stagiou
1	Prof.dr.ing. Boşcoianu Mircea*	Inginerie și management	7
2	Prof.dr.ing. Calefariu Gavrilă	Inginerie și management	8
3	Prof.dr.ing. Lupulescu Nouraș Barbu	Inginerie și management	7
4	Prof.dr.ing. Mărăscu Klein Vladimir	Inginerie și management	2
5	Prof.dr.ing. Nedelcu Anișor	Inginerie și management	4
	TOTAL	Inginerie și management	28

TOTAL DOCTORANZI: 37

În vederea diversificării ofertei educaționale în funcție de nevoile pieței muncii s-au aprobat două programe de studii de conversie profesională, cu durata de 2 ani (120 de credite) după cum urmează:

- *Informatică - tehnologii asistate de calculator*
- *Educație tehnologică*

În vederea îmbunătățirii planurilor de învățământ pentru programele de licență și masterat amintite mai sus, în urma discuțiilor cu manageri ai unor întreprinderi brașovene importante, beneficiare ale produselor facultății – absolvenți de studii de licență sau master, s-au adaptat unele planuri de învățământ la cerințele pieței muncii prin modificarea volumului activităților aplicative precum și unele fișe ale disciplinelor prin modificarea conținutului acestora.

De asemenea, s-au efectuat mici ajustări ale planurilor de învățământ la două programe de studii care au fost evaluate ARACIS în perioada mai-iulie 2012, pentru o mai bună compatibilizare cu standardele și indicatorii de performanță ARACIS. Programele evaluate și-au menținut acreditarea, cu calificativul „încredere”, iar capacitatea de școlarizare s-a mărit de la 75 locuri la 90 locuri la programul de studii *Inginerie economică industrială*, respectiv de la 25 locuri la 60 locuri la programul de studii *Construcții aerospațiale*.

Acțiunile întreprinse pentru implementarea Cadrului național al calificărilor în învățământul superior au fost finalizate la termen, concretizându-se cu elaborarea grilelor 2 și a fișelor disciplinelor conform cerințelor RNCIS pentru toate programele de studii de licență, ocazie cu care acestea s-au armonizat cu cerințele programelor de studii. De asemenea, s-a finalizat elaborarea planurilor de învățământ în limba engleză pentru toate programele de studii (licență, master) precum și a unor scurte descrieri în limba engleză pentru toate

disciplinele aferente acestor planuri (information package). Aceste date sunt disponibile pe varianta în limba engleză a paginii WEB a Facultății.

Procesele didactice ale programului de studii *Inginerie economică industrială - ID* s-au realizat pe baza principiilor învățământului la distanță, comunicarea bidirecțională și activitățile de tip teste, teme de control etc. derulându-se prin intermediul platformei eLearning. De asemenea, au fost elaborate noi materiale de studii ce respectă tehnologia ID și au fost implementate noi cursuri pe platforma eLearning a programului de studii IEI-ID.

Activitățile didactice au fost monitorizate, pentru toate programele de studii derulate în cadrul facultății, indiferent de forma de învățământ, prin vizite efectuate de către echipa de management (decan, prodecani, directori de departament) în lunile octombrie și noiembrie 2012 și consemnarea rezultatelor în procese verbale. Rezultatele vizitelor au fost analizate în Consiliul facultății și comunicate conducerii Universității.

Practica studentescă a fost organizată în mediul industrial atât sub îndrumarea unui cadru didactic specializat (ing. Alexandru Dinescu) cât și prin încheierea de noi convenții de colaborare sau actualizarea celor existente, cu companii locale și naționale de profil, după cum urmează:

Situația convențiilor de practică

Nr. crt.	Domeniul de licență/ Program de studiu	Anul de studiu	Compania/instituția	Nr. studenți	Perioada
1	Inginerie Industrială/Inginerie și Management/Toate programele de studii	II ÷ IV	S.C. PRO ROMAN S.A.	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013
2	Inginerie Industrială/Inginerie și Management/Toate programele de studii	II ÷ IV	S.C. METROM S.A	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013
3	Inginerie Industrială/Inginerie și Management/Toate programele de studii	II ÷ IV	I U S Brașov - Romania	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013
4	Inginerie Industrială/Inginerie și Management/Toate programele de studii	II ÷ IV	S.C. ORGANE DE ASAMBLARE S.A.	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013
5	Inginerie Industrială/T.C.M., I.M.C.	II ÷ IV	S.C. UZUC S.A. Ploiești	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013

6	Inginerie Aerospațială/C.A.	II ÷ IV	SC NUARB SRL	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013
7	Inginerie Aerospațială/C.A.	II ÷ IV	SC EUROCOPTER ROMANIA SA	O grupă de studenți	2012 ÷ 2013

De asemenea, s-au efectuat vizite / excursii de studii cu studenții diverselor programe de studii, în vederea îmbogățirii cunoștințelor studenților, corelării activităților didactice cu cerințele mediului economic, promovării programelor de studii și a studenților în vederea angajării acestora în companiile vizitate (S.C. Stabilus Brașov, S.C. Schaeffler Brașov, S.C. Autoliv Brașov, S.C. Dacia Automobile Pitești, S.C. Continental Sibiu, S.C. WMW Bacău, S.C. ROTEC S.A. Buzau).

Pentru promovarea programelor de studii în rândurile viitorilor candidați s-au actualizat convențiile de colaborare cu instituții de învățământ preuniversitar și s-au încheierea a 6 noi convenții (C.T. Mircea Cristea, Liceul Teoretic din Predeal, C.N. Dr. Ioan Meșotă, C.T. de Transporturi Brașov, C.T. Transilvania, C.T. Codlea, Liceul Teoretic Johannes Honterus Brașov). De asemenea, în vederea unei promovări cât mai dinamice au fost dezvoltate două pagini de Facebook, una aferentă programelor de studii coordonate de către Departamentul de *Ingineria Fabricației* (<https://www.facebook.com/pages/Departamentul-Ingineria-fabricatiei-Universitatea-Transilvania-din-Brasov/299849543474762?fref=ts>) și una destinată programului de studii *Mașini-Unelte și Sisteme de Producție* (<https://www.facebook.com/musp.brasov>). Facultatea a participat la Zilele porților deschise în 5-6 aprilie 2013 cu standuri reprezentative pentru cele două departamente.

Au fost elaborate noi materiale de promovare sub formă de postere, afișe și pliante (fiecare departament având realizat un astfel de set), materiale distribuite atât în liceele în care s-a realizat promovarea, cât și cu ocazia Zilelor porților deschise. Reprezentanții Facultății au participat la emisiuni radio și TV realizate de către Centrul Național Multimedia Brașov și Radio Antena Brașov (<http://www.cnmbv.ro/ro/stiri/stiri.php?id=68367>), respectiv *Student Show* de la Televiziunea Nova (<http://www.novapress.ro/video/student-show-27-martie.html>).

O acțiune importantă pentru promovarea atât a programelor de studii cât și a facultății, în general, a fost reorganizarea paginilor WEB a facultății și ale celor două departamente. Într-un format nou și modern sunt astfel disponibile cantități substanțiale de informații, utile cadrelor didactice, studenților, candidaților și oricăror persoane interesate.

În vederea dezvoltării dimensiunii europene a procesului de învățământ, facultatea a fost implicată în programul ERASMUS prin activitățile specifice desfășurate de 8 studenți români, 9 studenți străini precum și de 5 cadre didactice.

Activitățile administrative suport ale procesului didactic s-au realizat în întregime pe platforma AGSIS (situații studenți, evidență note, generare cataloage, raportări, elaborare foi matricole etc.).

Evaluarea proceselor din facultate, în general, și a procesului didactic, în special, s-a realizat și prin vizita echipei EUA din 5 martie a.c., facultatea fiind implicată în pregătirea și realizarea a celei de-a doua vizite de evaluare.

3. Activitatea de cercetare științifică

Având în vedere prevederile din CARTA Universității care impune existența în cadrul fiecărui Departament a unui Centru de cercetare, au fost demarate (1.10.2012), susținute și finalizate (HS 15 din 7.03.2013) demersurile necesare atât în cadrul Consiliului de administrație cât și al Senatului, astfel încât în prezent cercetarea se desfășoară în cadrul Centrului de cercetare *Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație* – aferent Departamentul *Ingineria Fabricației* respectiv Centrului de cercetare *Inginerie Economică și Sisteme de Producție* – aferent Departamentul *Inginerie și Management Industrial*.

O atenție deosebită a fost acordată organizării și desfășurării celor două Conferințe internaționale de tradiție ale facultății, în cadrul cărora sunt valorificate rezultatele cercetării științifice ale cadrelor didactice și cercetătorilor din facultatea și universitatea noastră dar și din cadrul altor universități din țară sau străinătate.

În acest sens s-a organizat ediția a 3-a a Conferinței internaționale **COSME** în cadrul Departamentului *Ingineria Fabricației* al facultății, în 25-26 octombrie 2012 (<http://www.unitbv.ro/cosme12/en/index.html>). De asemenea s-au inițiat activitățile pentru organizarea ediției a 7-a a Conferinței internaționale **ICEEMS** în cadrul Departamentului *Inginerie și Management Industrial* al facultății, în perioada 21-22 noiembrie 2013 (<http://www.unitbv.ro/iceems>).

Un rol important în diseminarea rezultatelor cercetărilor efectuate de cadrele didactice din facultate dar nu numai, l-a avut și revista **RECENT**, acreditată CNCSIS B+ și indexată în bazele de date *Index Copernicus Journal Master List* și *ULRICH'S Periodicals Directory*. Revista a ajuns la nr. 37 (vol.14) fiind în al treisprezecelea an de apariție neîntreruptă.

O parte a cadrelor didactice din cele două departamente a efectuat activități de cercetare științifică în cadrul unor granturi sau contracte cu diferiți parteneri: 2 contracte obținute/derulate prin competiții internaționale, 2 contracte obținute/derulate prin competiții naționale, 5 contracte cu terți. Au fost depuse 3 propuneri de proiecte: 2 proiecte depuse pentru atragere de fonduri de cercetare prin proiecte în competiții naționale și 1 proiect depus pentru atragere de fonduri de cercetare prin proiecte în competiții internaționale.

Cercetarea științifică doctorală s-a desfășurat în cadrul Școlii doctorale interdisciplinare precum și în cadrul celor două Centre de cercetare ale facultății iar rezultatele s-au materializat prin susținerea unui însemnat număr de examene de specialitate, de referate științifice precum și prin finalizarea prin susținerea publică a unui număr de 11 teze de doctorat, conform tabelului de mai jos. Trebuie subliniat aspectul pozitiv al validării tuturor tezelor de către comisiile CNATDCU de specialitate.

Conducător doctorat	Teze finalizate
Prof.dr.ing. Cioară Gheorghe	2
Prof.dr.ing. Deaconescu Tudor	1
Prof.dr.ing. Drăgoi Mircea Viorel	0
Prof.dr.ing. Martinescu Ionel	1
Prof.dr.ing. Oancea Gheorghe	2
Prof. dr. ing. Buzatu Constantin*	0
Prof.dr.ing. Boșcoianu Mircea*	0
Prof.dr.ing. Calefariu Gavrilă	0
Prof.dr.ing. Lupulescu Nouraș Barbu	1
Prof.dr.ing. Mărăscu Klein Vladimir	4
Prof.dr.ing. Nedelcu Anișor	0
TOTAL	11

În cadrul departamentelor facultății s-au popularizat (aviziere departamente, discuții directe, redirectionări e-mailuri etc.) conferințele internaționale de prestigiu din țară și din străinătate în vederea participării cadrelor didactice, cercetătorilor, masteranzilor și doctoranzilor din facultate.

Validarea rezultatelor cercetării științifice ale cadrelor didactice și cercetătorilor s-a realizat prin forme diverse: articole științifice publicate în reviste de specialitate sau la diverse conferințe științifice (123 articole științifice, din care 105 articole științifice validate în FRACS 2012 și 18 articole științifice nevalidate în FRACS 2012) precum și publicarea de

monografiile (5 cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS și un capitol de carte publicat într-o editură internațională).

În urma analizelor efectuate în cadrul departamentelor și Consiliului facultății a punctajelor din fișele FRACS 2012 s-au constatat o serie de aspecte negative:

- Plasarea facultății pe locul 12 din 18 (penultima din cadrul facultăților ingineresti)
- Plasarea departamentelor facultății pe locurile 18 respectiv 19 din 30
- Existența unor cadre didactice cu punctaj 0

În urma analizelor s-a propus o serie de măsuri prin care activitatea de cercetare a fiecărui cadru didactic și cercetător, pe de o parte, dar și a celor două departamente care însumează rezultatele individuale, să se revigoreze la un nivel de calitate mai ridicat.

4. Parteneriatul cu studenții

Activitățile prezentate în capitolul 1 referitoare la studenți s-au desfășurat sub deviza obiectivului strategic „*Dezvoltarea unor relații de parteneriat real și activ cu studenții*”.

În prezent, în facultate își desfășoară activitatea un număr de 1265 de studenți în cadrul ciclului I și II Bologna (licență și master), 37 de doctoranzi și 5 post-doctoranzi (TOTAL 1307).

Statutul studenților din actualul an I a fost obținut în urma concursului de admitere din sesiunile iulie-septembrie 2012, concurs care s-a desfășurat corect și fără incidente, având ca urmare ocuparea tuturor locurilor bugetate repartizate (931) dar și a unui număr de locuri cu taxă (334).

Încă de la începutul anului universitar, preocuparea facultății pentru oferirea celor mai bune condiții s-a materializat în repartizarea studenților în cămine cu respectarea strictă a *Regulamentului privind organizarea și funcționarea căminelor studentești 2012-2013*, fiind satisfăcute toate solicitările.

Studenții facultății beneficiază în cursul acestui an universitar de burse, după cum urmează:

	Licență	Master
Burse de merit	42	14
Burse de studii	208	81
Burse sociale	83	16
TOTAL	333	111
Ajutor social ocazional	58	

În cadrul procesului de transmitere a cunoștințelor s-a pus accent pe utilizarea mediilor de învățare centrate pe student, relația dintre student și profesor fiind în general una de parteneriat, în care fiecare își asumă responsabilitatea atingerii rezultatelor învățării.

Majoritatea cadrelor didactice a folosit resursele noilor tehnologii (e-mail, platforma e-learning, bibliografie actualizată, resurse în format electronic și dialog cu studenții) și materiale auxiliare, de la tablă, la flipchart și videoproiector. De asemenea, s-a realizat monitorizarea comunicării bidirecționale între studenții programului de studii ID și coordonatorii de disciplină, respectiv tutori.

Există tutori pentru fiecare an de studii, pentru toate programele de studii, iar cadrele didactice au ore de permanență la dispoziția studenților și personalizează îndrumarea la cererea studentului.

În lunile decembrie 2012 – ianuarie 2013 s-a derulat procesul de aplicare a procedurii de evaluare a activității didactice de către studenții Facultății ITMI. În acest sens, fiecare Departament a stabilit criteriile pe baza cărora au fost selectate cadrele didactice ce au fost evaluate în anul acesta (toate cadrele didactice externe Departamentelor, iar în cadrul acestora, cadrele didactice ce au ca literă a numelui între D și K).

Procesul a fost gestionat de către cele două Departamente, studenții fiind îndrumați de coordonatorii programelor de studii și de tutorii fiecărui an. Pentru programele de studii de la forma cu frecvență evaluarea a fost realizată prin intermediul portalului universității, iar pentru studenții de la forma învățământ la distanță, prin intermediul platformei eLearning a programului de studii.

După finalizarea procesului de evaluare și primire a rapoartelor centralizate de la Biroul de Asigurarea Calității din cadrul Universității, fiecare Departament a comunicat tuturor părților implicate rezultatele evaluărilor și s-a elaborat planul de măsuri.

Activitățile didactice ale studenților au fost dublate de cele științifice, materializate prin participarea a 119 studenți la sesiuni științifice proprii, desfășurate în perioada 24- 29 mai 2012.

De asemenea, studenții au fost antrenați în diferite activități sociale, educative și de orientare în carieră (*Let's do it Romania* 12.05.2012; *Târgul de cariere* 22-23.10.2012 Brașov, Aula Universității; *Engineer your career!*, 12 Noiembrie 2012, Aula Universității; participare la întâlnirea organizată în 21 Noiembrie 2012, Compania olandeză VDL Enabling Technologies Group; proiectul *Become a leader* lansat de Camera de Comerț Americană în România, 28.02.2013; inițierea unor stagii *Drive Your Future*, Grup Renault Romania, aprilie-

iunie 2013). S-au organizat activități sociale, educative și sportive în cadrul căminelor studentești: participarea în 16.10.2012 la redeschiderea oficială a terenului de sport (Colina Arena) din Complexul studentesc - Colina universității, participarea în 12 - 15 februarie 2013 la Cupa Confucius la tenis de masă.

S-au continuat activitățile de realizare a site – ului ALUMNI la nivel de facultate, fiind introduse datele pentru perioada 2006 ÷ 2011. Pentru realizarea acestei activități a fost numit câte un coordonator ALUMNI pentru fiecare departament și s-a cooptat o studentă în echipa de introducere a datelor Alumni. De asemenea este în curs de finalizare activitatea de evidențiere a absolvenților de succes ai facultății.

Așa cum s-a văzut, atenția este îndreptată asupra studenților încă de la intrarea lor în sistem, continuată pe parcursul anilor de studii și urmărită și după finalizarea studiilor. În acest sens, în tabelul următor se prezintă situația inserției profesionale a absolvenților, promoția 2012.

Situația inserției profesionale a absolvenților, promoția 2012

Programul de studii	Ciclul de studii	Total absolvenți (sesiunea)	Angajați (sau master)
P1 - IEI Inginerie Economică Industrială	Licență	63 (55 iulie + 8 feb.)	59
P2 - MUSP Mașini Unelte și Sisteme de Producție		8 (8 iulie)	7
P3 – IEI – ID Inginerie Economică Industrială – Învățământ la Distanță		33 (30 iulie + 3 feb.)	33
P4 – TCM Tehnologia construcțiilor de mașini		25 (22 iulie + 3 feb)	23
P5 – TCM limba franceză Tehnologia construcțiilor de mașini – limba franceză		12 (6 iulie + 6 feb)	10
P6 - IMC Ingineria și managementul calității		15 (15 iulie)	15
P7 – CA Construcții aerospațiale		6 (6 iulie)	6
P8 – ING.FIZ. Inginerie Fizică		3 (3 iulie)	2
P1 – MAI Managementul Afacerilor în Industrie trasee MAI și Antreprenariat	Master	39 (38 iulie + 1 feb.)	39
P2 – IFI - SAP Ingineria Fabricației Inovative, traseul Sisteme Avansate de Producție		7 (7 iulie)	6

P2 – IFI - ITAC Inginerie Fabricației Inovative, traseul Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator		27 (27 iulie)	27
P4 – MC Managementul Calității		21 (20 iulie+1 feb)	21
P1 Sudii doctorale cu frecvență	Doctorat	6 (în anul 2012)	6
P1 – ET – ID Educație Tehnologică – Învățământ la Distanță	Program de Conversie Profesională	23 (22 iulie+1 feb)	23
P2 – FIZICĂ – ID Fizică – Învățământ la Distanță	Program de Conversie Profesională	24 (24 iulie)	24

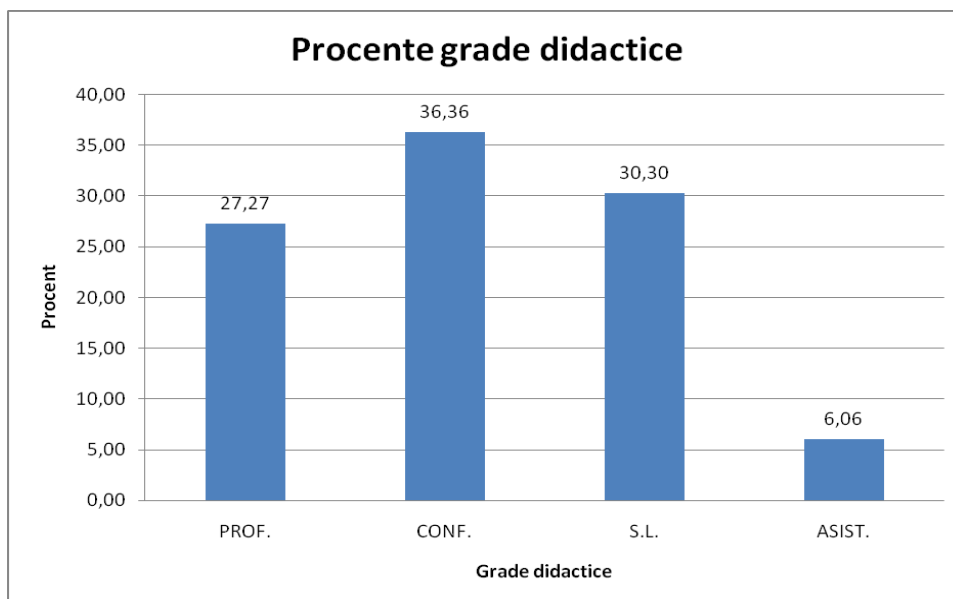
5. Dezvoltarea resurselor umane

Baza de date referitoare la cadrele didactice ale facultății care vizează vechimea și competențele profesionale s-a actualizat permanent, în vederea analizării dinamicii resursei umane didactice. De asemenea, s-a actualizat permanent baza de date referitoare la personalul de susținere (tehnic-administrativ) care vizează vechimea și competențele profesionale, în vederea analizării dinamicii resursei umane nedidactice și întocmirii unor fișe de post centrate pe profesionalism.

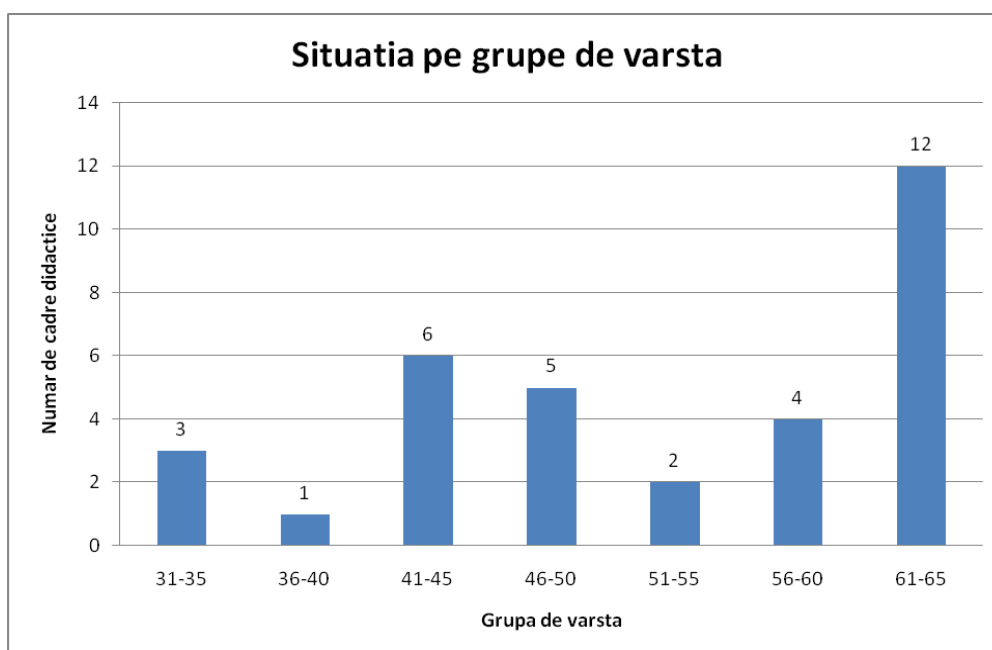
În momentul de față în cadrul facultății își desfășoară activitatea următoarele categorii de personal:

	DIF	DIMI	Decanat
Cadre didactice total	33	18	0
Profesor	9	8	0
Conferențiar	12	3	0
Șef lucrări	10	7	0
Asistent	2	0	0
Personal auxiliar	6	4	5
Cercetători	0	1	0
TOTAL	39	23	5
TOTAL PERSONAL	67		

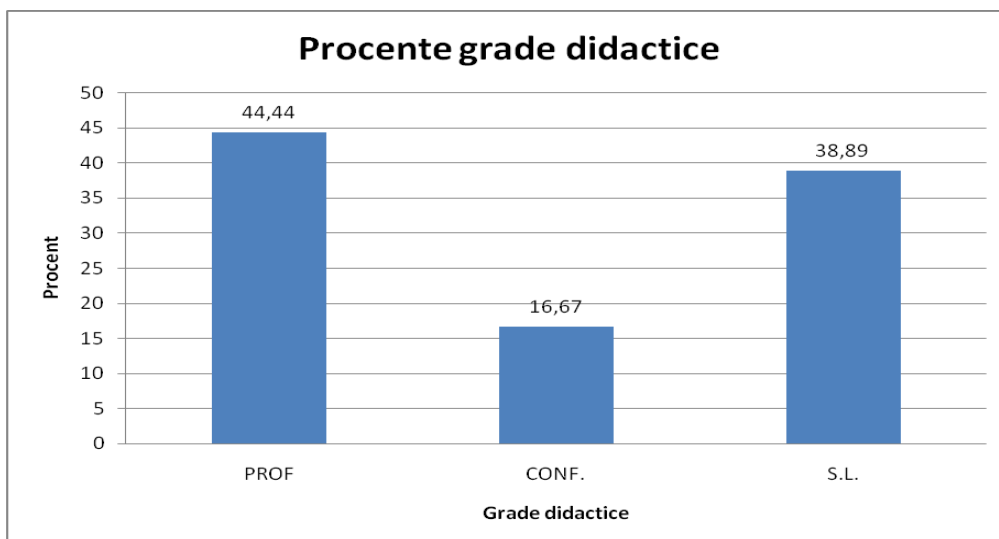
Structura cadrelor didactice pe grade didactice în cadrul Departamentului *Ingineria fabricației* este următoarea:



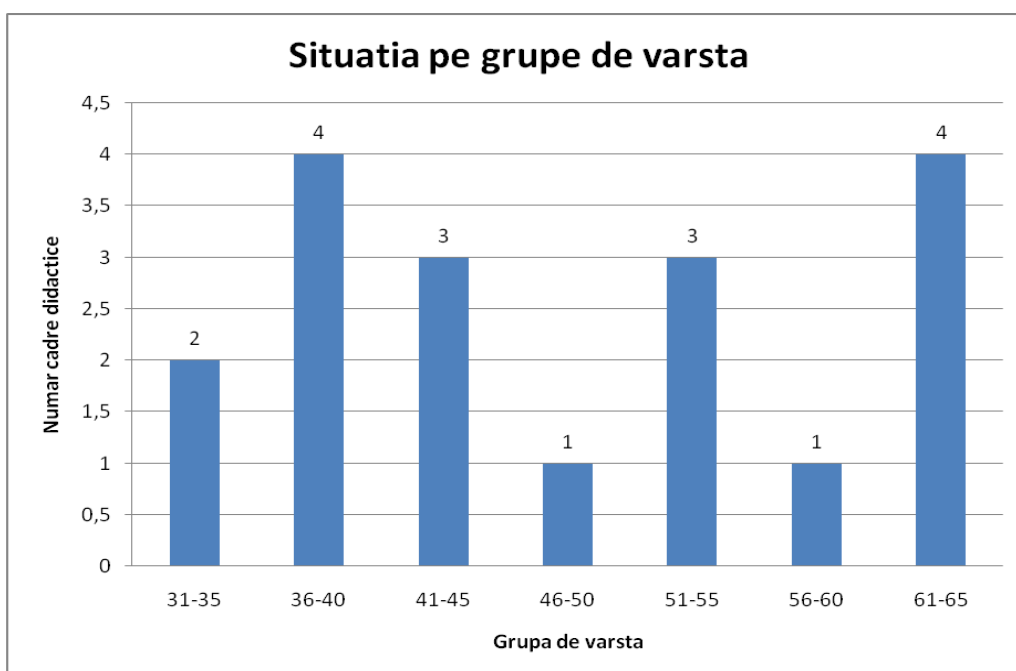
Situația în funcție de vârsta cadrelor didactice în cadrul Departamentului *Ingineria fabricației* este următoarea:



Structura cadrelor didactice pe grade didactice în cadrul Departamentului *Inginerie și management industrial* este următoarea:



Situația în funcție de vârsta cadrelor didactice în cadrul Departamentului *Ingineria fabricației* este următoarea:



În privința mișcărilor de personal, în ultimul an calendaristic au avut loc două ieșiri (o pensionare și un transfer la altă facultate) și o intrare (șef lucrări, prin concurs). Avându-se în vedere strategia conducerii universității exprimată și în *Raportul Rectorului privind starea universității* trebuie ca o prioritate a conducerii facultății să fie îndeplinirea condițiilor de promovare de către cadrele didactice existente precum și selecția riguroasă a noilor angajați.

S-au asigurat condiții decente de muncă și desfășurarea în bune condiții a activităților academice și s-au realizat la termenele prevăzute activitățile de instruire a cadrelor didactice și a personalului TESA în domeniul securității și sănătății în muncă, prevenirii și stingerii incendiilor și situațiile de urgență.

6. Baza materială

S-a finalizat stabilirea situației reale a spațiilor Facultății, ocazie cu care s-a evidențiat un număr de 8 spații de învățământ (627 mp) care nu ne aparțineau, dar care încărcau cheltuielile facultății. În prezent, situația spațiilor facultății este următoarea:

Categorie	Suprafață
Spații învățământ	3402
Spații cercetare	145
Spații didactice auxiliare	1004
Spații nedidactice	336
TOTAL	4887 m²

S-a finalizat reorganizarea sălii V IV 4 (sală de curs cu peste 80 de locuri) prin dotarea cu un video proiector Epson performant și s-au înlocuit cele 20 de calculatoare din sala V II 3, care erau uzate atât fizic cât și moral.

În vederea reducerii consumurilor energetice, s-a realizat cu forțe proprii și cu sprijinul serviciului tehnic înlocuirea robinetelor clasice de la caloriferele din Corpul V cu robinete termostatate.

A fost demarată acțiunea de instalare a unui sistem de alarmă pentru securizarea spațiilor decanatului.

Material prezentat în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial din 11 aprilie 2013

Prof.univ.dr.ing. Vladimir Mărăscu-Klein
Decan ITMI

