



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE SI CERCETARII STIINTIFICE

Universitatea *Transilvania* din Braşov

FACULTATEA DE DESIGN DE PRODUS SI MEDIU
Braşov, Colina Universităţii nr. 1, Tel: 004-0268-473113
<http://www.unitbv.ro/dpm>



RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACULTĂȚII DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU

BRAȘOV, martie 2016

Cuprins

1. Introducere.....	3
2. Situația programelor de studii si a activitatii didactice.....	4
3. Situația cercetării științifice.....	7
4. Situația asigurării calității și promovării imaginii facultății.....	10
5. Situația studenților si a inserției profesionale a absolvenților	11
6. Situația resursei umane, bazei materiale și integrării în ”familia” universității.....	17

1. Introducere

Facultatea Design de Produs și Mediu este cea mai nouă facultate a universității Transilvania. Înființată în 2010, ea continuă tradiția învățământului tehnic brașovean, ducând-o mai departe cu programe de studii moderne, cu corespondent în țările dezvoltate și cerute de piața muncii.

Organigrama actualizată a facultății este publicată în pagina web a facultății:

[http://www.unitbv.ro/Portals/9/Despre%20Facultate-Documente/Organigrama%20DPM%20-%202012%20\(1\)%20\(1\).pdf](http://www.unitbv.ro/Portals/9/Despre%20Facultate-Documente/Organigrama%20DPM%20-%202012%20(1)%20(1).pdf),

ca și planul strategic al facultății pentru perioada 2012-2016:

http://www.unitbv.ro/Portals/9/Despre%20Facultate-Documente/Plan%20Strategic%20DPM%202012_2016_final.pdf

și planul operațional pentru perioada 2015-2016:

http://www.unitbv.ro/Portals/9/Despre%20Facultate-Documente/Plan_operational_DPM_2015_2016_aprobat%20CF.pdf

Facultatea are în structura sa un singur departament, Design de Produs, Mecatronică și Mediu: (<http://www2.unitbv.ro/Default.aspx?alias=www2.unitbv.ro/dmm>).

Facultatea nu a gestionat deloc fonduri, achizițiile și reparațiile fiind făcute de serviciile specializate ale universității.

La nivelul facultății nu au fost abateri de la etica universitară.

Prezentul material a fost alcătuit de către decan, cu ajutorul membrilor biroului consiliului profesoral, respectiv prodecanii facultății și directorul departamentului DMM, care, împreună cu ceilalți membri ai consiliului facultății coordonează și au coordonat activitățile din facultate. Mai trebuie precizat faptul că el reflectă, în mod minimal, munca întregului personal din facultate; minimal înseamnă că, de exemplu, la o acțiune descrisă în acest material într-un singur rând, admiterea, au participat 18 cadre pe parcursul a 3 luni.

2. Situația programelor de studii și învățământului

I. Învățământ universitar de licență – forma de zi

Program de studii	Domeniul de licență	Capacitate maximă de școlarizare
Design industrial	Inginerie industrială	60
Design industrial - lb. eng.	Inginerie industrială	50
Ingineria sistemelor de energii regenerabile	Inginerie industrială	60
Ingineria designului de produs - lb. eng.	Inginerie mecanică	25
Ingineria și protecția mediului în industrie	Ingineria mediului	60
Ingineria valorificării deșeurilor	Ingineria mediului	30
Robotica	Mecatronica și robotică	-
Mecatronica	Mecatronica și robotică	65
Inginerie medicală	Științe inginerești aplicate	60
Optometrie	Științe inginerești aplicate	50
	TOTAL	460

II. Învățământ universitar de master – forma de zi

Program de studii	<i>DOMENIUL DE MASTER</i>	Capacitate maximă de școlarizare
Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	Inginerie industrială	75
Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină	Mecatronica și robotică	50
	TOTAL	125

III. Rezultate admitere
Rezultate admitere 2015-studii de licență-forma de învățământ ZI

Domeniul de licență	Programul de studii	Capacitatea de școlarizare	Nr. candidați înscriși	TOTAL Candidați ADMIȘI		Note admitere (IUL+SEPT)			
				Granturi bugetate	Cu taxa	Nota max. bug.	Nota min. bug.	Nota max. taxă	Nota min. taxă
Inginerie industrială	Design industrial	60	53	49	4	9.75	6.26	6.86	6.23
	Design industrial (lb. engleză)	50	24	24	0	9.36	6.00	-	-
Inginerie industrială	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	60	25	25	0	9.48	6.06	-	-
Inginerie mecanică	Ingineria designului de produs (lb. engleză)	25	13	13	0	9.06	6.13	-	-
Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie	60	52	48	4	8.91	6.01	8.55	6.10
	Ingineria valorificării deșeurilor	30	10	9	1	7.53	6.00	6.88	6.88
Mecatronici și robotică	Mecatronică	65	51	50	1	9.21	6.08	7.91	7.91
Științe inginerești aplicate	Inginerie medicală	60	52	46	6	9.70	6.40	8.15	6.08
	Optometrie	50	36	29	7	9.76	6.16	8.38	6.00
TOTAL		460	316	293	23	9.76	6.00	8.55	6.00

Rezultate admitere 2015-studii de master-forma de învățământ ZI

Tip master/ Durata studiilor	Denumire	Capacitate școlarizare	TOTAL Candidați ADMIȘI		Note admitere (IUL+SEPT)			
			Fără taxă	Cu taxă	Nota max. bug.	Nota min. bug.	Nota max. taxă	Nota min. taxă
Aprofundare și de cercetare științifică zi/4 semestre	Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	75	64	7	10.00	8.25	8.20	6.25
	Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină	50	31	9	10.00	9.20	9.16	7.40
TOTAL		125	95	16	10.00	8.25	9.16	6.25

Facultatea nu a reușit să ocupe toate locurile bugetate la admitere. În acest context, consiliul facultății a aprobat o serie de măsuri:

- Implicarea activă a întregului personal al facultății în toate activitățile specifice admiterii.
- Organizarea unei "echipe pentru popularizarea facultății", sub conducerea directă a decanului.

Un sumar al acțiunilor desfășurate în plan didactic cuprinde:

- a. Coordonarea și organizarea admiterii 2015, sesiunile vară și toamnă.
- b. Revizuirea planurilor de învățământ de licență și masterat pentru asigurarea calității acestora în conformitate cu standardele și indicatorii de performanță ARACIS și adaptării la cerințele pieței muncii și la tendințele europene.
- c. Susținerea activităților specifice pregătirii acreditării/ reacreditării programelor de studii de către ARACIS.
- d. Acreditarea programelor de studii de licență IPMI și IMED
- e. Dezvoltarea de materiale didactice.
- f. Stabilirea unor responsabilități precise în cadrul facultății pentru activitățile auxiliar-administrative, prin cuantificarea acestor responsabilități conform LEN1/2011, art. 287.
- g. Asigurarea implementării regulamentului de organizare și desfășurare a practicii studenților; încheierea convențiilor de practică (~200 pentru toate programele) și a acordurilor de parteneriat. Acțiunea s-a derulat prin implicarea activă a coordonatorilor de practică la nivel de program de studii;
- h. Stabilirea cifrelor de școlarizare.
- i. Organizarea unor întâlniri între studenți și posibili angajatori în care se prezintă companiile/Instituțiile: Ina Schaeffler, DraexlMaier,
- j. Analiza rezultatelor din sesiuni.

3. Situația cercetării științifice

I. Colective de cercetare

Activitatea de cercetare din cadrul Departamentului Design de produs, Mecatronica și Mediu se desfășoară în cadrul a 4 colective:

<http://www.unitbv.ro/dpm/CercetareStiintifica/Cercetare%C8%98tiin%C8%9Bific%C4%83.aspx>:

- Centrul de cercetare C01 al ICDT– Sisteme de energii regenerabile și reciclare, condus de domnul **prof. univ. dr. ing. Ion VIȘA**, care este și directorul institutului ICDT :

- Centrul de cercetare C04 al ICDT– Sisteme mecatronice avansate, condus până în luna noiembrie 2015 de **d-na prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA**, care a fost și prodecan cu cercetarea în facultatea DPM, respectiv **conf. dr. ing. Marius LUCULESCU** din **noiembrie 2015**;

- Grup DESMe - Designul Elementelor și Sistemelor Mecanice, condus de: **prof. univ.dr. ing. Dan Săvescu**, **prof. univ. dr. ing. Catalin Alexandru**, **prof. univ.dr. ing. Ionel Staretu** și **prof. univ.dr. ing. Radu Velicu**

- Grup PolCompMed - Materiale Polimerice și Compozite pentru Mediu și Medicină, condus de **prof. univ. dr. chim. Silvia Patachia**.

II. Conducătorii de doctorat din facultate:

Domeniul Inginerie Mecanică

Prof. univ. dr. ing. Ion VIȘA

Prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA

Prof. univ. dr. ing. Codruța JALIU

Prof. univ. dr. ing. Ileana ROȘCA

Prof. univ. dr. ing. Cătălin ALEXANDRU

Prof. univ. dr. ing. Elena EFTIMIE

Domeniul Ingineria Materialelor

Prof. univ. dr. ing. Anca DUȚĂ

Prof. univ. dr. Silvia PAȚACHIA

Prof. univ. dr. Lucia DUMITRESCU

Prof.univ.dr. Maria VIȘA

Domeniul Inginerie Industrială

Prof. univ. dr. ing. Ionel STAREȚU

Domeniul Inginerie și management

Prof. univ. dr. ing. Angela REPANOVICI

Facultatea are **12 conducători de doctorat, prezentați, pe domenii, în capitolul cercetării științifice, care conduc 23 de doctoranzi și, respectiv 7 cercetători post-doc.**

Conform hotărârilor conducerii universității, fiecare conducător de doctorat poate să aibă maxim 8 doctoranzi cu frecvență.

În perioada analizată, în cadrul facultății s-au finalizat și susținut **5 teze de doctorat**, iar prin validarea lor de către CNATDCU, autorilor acestora li s-a acordat titlul de doctor.

III. Cercetare finanțată prin competiții în anul 2015

	Coordonator UTBV	Fac.	Data finalizării	Cod CNCISIS	Nr. Contract/ BENEFICIAR
1	DUTA CAPRA Anca	DPM	30.12.2016	162/2012	INFLPR
2	VISA Ion	DPM	30.12.2016	28/2012	UTBv
3	VISA Maria	DPM	30.09.2016	RU-TE 177/2013	2/22.04.2013
4	PERNIU Dana	DPM	30.09.2017	282/2014	PN-II--0747/2013
5	VISA Maria	DPM	30.09.2017	217/2014	PN-II-0726/2013
6	LUCULESCU Marius Cristian	DPM	30.09.2017	225/2014	PN-II-1629/2013
7	BURDUHOS Bogdan Gabriel	DPM	1.10.2015-30.09.2017	131/2015	PN-II-RU-TE- 2014-4-1763
8	BURDUHOS Bogdan Gabriel	DPM	31.12.2015	765/2014	765/2014

Titlu proiect	Buget total UTBv 2016	Buget total UTBv 2015
Complex high surface area photoactive nano-materials for environmentally-friendly energy production and organic pollutants degradation (NANOVISMAT)	138791	112309
Sisteme solar termice eficiente cu acceptanta ridicata pentru implementare in mediul urban (EST IN URBA)	256001	204807
Noi adsorbanti de tip zeolitic obtinuti din cenusa de termocentrala colectata de la electro-termocentrale din Romania	41825	189342
Sistem inovativ sustenabil pentru auto-decontaminarea fotocatalitica a echipamentelor de protectie CBRN – CB-PhotoDeg	238861	230648
Sistem inovativ integrat materiale-Tehnologie -Echipament pentru procese simultane de fotocataliza si adsorbție aplicate in epurarea sustenabila a apelor uzate SimFotoAd	87211	241032
Proiectarea, realizarea si experimentarea unui sistem mecatronic de monitorizare multispectrala a starii de vegetatie a culturilor agricole - MoniCult	116926	206914
Maximizarea energiei produsă de sistemele fotovoltaice integrate în clădiri funcție de profilul climatic, tipul de modul și algoritmul de orientare	197494	90000

Contracte cu terti

Nr. Crt.	Director Proiect	Tert/Finantator	Nr. Contract	Titlu proiect	Data inceput contract ZZ/LL/AA AA	Data finalizare contract ZZ/LL/AA AA
1	VELICU Radu Gabriel	Schaeffler Technologies AG&Co.	4029/2008 Aad 4 / 2015	Chain Drive Systems - Dynamic Tribology II	26.04.2015	26.04.2017

Valoare contract cu TVA	Buget 2015 cu TVA	Buget 2016 cu TVA	Valoare contract fara TVA	Incasat total fara TVA	Incasat 2015 fara tva	Incasat 2016 fara tva
818.770,00	272.923,38	272.923,38	660.299,00	136.646,14	136.646,14	40.264,03

IV. Rezultate FRACS

Cadrele didactice din facultate au avut de realizat în anul 2015 un punctaj FRACS cumulat de **2370 puncte**. Punctajul realizat efectiv de către cadrele didactice a fost de **24052 puncte**, reprezentând **1015% din norma necesară și plasând facultatea DPM pe primul loc, din cele 18 facultati ale universitatii.**

Din totalul de cadre didactice, 5 nu au realizat punctajul minim necesar.

Pe de alta parte, este remarcabil și nu poate fi omis din acest raport faptul că, în contextul în care norma FRACS pentru un profesor, la nivelul întregii universități, este de 60 de puncte, în facultate au fost 4 cadre didactice care au depășit 1000 de puncte:

Prof. univ. dr. ing. Anca DUȚĂ: 3220 puncte

Prof. univ. dr. chim. Maria VISA: 1710 puncte

Prof. Univ.dr. chim. Silvia PATACHIA: 1266 puncte

Conf. Alexandru ENESCA: 1011 puncte

Observație: Punctajele prezentate sunt cele de pe portal la data de 23 martie 2016.

Un sumar al acțiunilor desfășurate care privesc cercetarea științifică cuprinde:

1. **Susținerea tuturor activităților organizate in ICDT** care au vizat activitatea de cercetare din facultate și din centrele de cercetare.
2. Participarea la activitățile **Consiliului cercetării științifice și informatizării** din Universitate.
3. Participarea la întâlnirile de analiză și reconfigurare a **fișei FRACS 2015** la nivel de universitate.

4. **Actualizarea, împreună cu coordonatorii centrelor de cercetare din facultate, a broșurii de prezentare a activității de cercetare științifică** pentru facultatea DPM (parte integrantă a broșurii cercetării din universitate).
5. Organizarea și desfășurarea selecției candidaților pentru programele doctorale și post-doctorale din cadrul facultății.
6. Coordonarea și organizarea activității **cercurilor științifice studențești**. S-a organizat Sesiunea cercurilor științifice studențești 2015 cu 9 secțiuni în concordanță cu specificul programelor de studii de licență e masterat.
7. Organizarea și sprijinirea participării studenților la manifestarea **AFCO-2015**.
8. Sprijinirea organizării participării echipei de studenți ai facultății la **Olimpiada națională de Mecatronică – Craiova, mai 2015**.

4. Situația asigurării calității și promovării imaginii facultății

Un sumar al acțiunilor desfășurate care privesc managementul pentru asigurarea calității și promovarea imaginii facultății, pe lângă cele deja prezentate anterior (planuri de învățământ etc) cuprinde:

1. Asigurarea calității activităților derulate în facultate pentru îndeplinirea referențialelor de **acreditare** internațională
2. Asigurarea cadrului necesar pentru **respectarea procedurilor de calitate** privind organizarea examenului de finalizare a studiilor universitare.
3. Creșterea rolului și **implicării studenților în acțiunile organizate de CEAC și DAC**, precum și îmbunătățirea procesului de evaluare a cadrelor didactice de către studenți; asigurarea implementării procedurii de evaluare de către studenți a activității didactice. PUNCT SLAB: Studentii – implicare scăzută.
4. Controlul și aplicarea **proceselor-suport** în secretariat.
5. Formularea **strategiei de dezvoltare a facultății** și asigurarea cadrului și instrumentelor de implementare a acestei strategii, conform cu Planul Managerial.
6. **Conducerea ședințelor Consiliului facultății și aplicarea hotărârilor rectorului**, consiliului de administrație și Senatului universitar.
7. Selecția, angajarea, evaluarea, formarea, motivarea și încetarea relațiilor contractuale de muncă ale personalului din secretariatul facultății.
8. Întocmirea **situațiilor statistice** solicitate de conducerea universității.
9. **Verificarea transcrierii notelor**, planificării examenelor și susținerii lor
10. **Numiri și aprobări comisii**: admitere, CEAC, disciplina, echivalări, ERASMUS, burse, tabere, cămine.
11. **Actualizarea site-ului web** al facultății.
12. Realizarea **variantei în limba engleză a site-ului** facultății.
13. Rezolvarea sarcinilor privind **activitatea de informatizare**.

14. Acordarea unui interviu de promovare a facultății și a activităților ce se desfășoară în cadrul ei la studioul teritorial de radio.
15. Coordonarea activității de realizare a materialelor de promovare a facultății și a ofertei educaționale din FDP. S-au actualizat: broșura cu oferta educațională a facultății, afișul Admitere 2015.
16. Organizarea, împreună cu conducerea Departamentului Design de produs, Mecatronica și Mediu, a activităților de prezentare a ofertei educaționale a facultății pentru Admiterea 2015. S-au organizat: expoziții de prezentare în cadrul Admiterii 2015 și Zilele porților deschise – ediția 2015.
17. Realizarea de acțiuni de promovare a programelor de studii din cadrul facultății prin organizarea de vizite periodice ale elevilor în laboratoare: - organizarea și planificarea, împreună cu consiliul departamentului DMM a vizitelor în perioada „Școala altfel”- 2015 (~28 grupuri de elevi însoțiți de cadre didactice din județele: Brașov, Covasna). Vizita unui grup de cadre didactice și elevi (~ 70 persoane) din Ploiești și UE implicați în proiectul multilateral Comenius.
18. Implicarea colectivului în prezentarea ofertei educaționale și a dotării laboratoarelor.
19. Realizarea prezentării Clubului de creativitate studentescă CreaTRON în cadrul expoziției organizate cu ocazia CNR- Decembrie 2015.

5. Situația studenților facultății și inserția profesională

a. Numărul studenților în anul universitar 2015-2016, pe cicluri de studii și forme de învățământ

FACULTATE	TOTAL	ZI					
		BUGET			TAXA		
		L	M	D	L	M	D
DPM	1132	812	184	10	101	25	0

b. Practica studenților

În anul universitar 2014-2015 **practica studenților** s-a derulat conform planului de învățământ al programului de studii și regulamentului Universității.

Studentii au efectuat practica atât în companii, în baza a 194 convenții de practică încheiate cu parteneri din mediul socio-economic, cât și în cadrul Universității.

Au fost încheiate convenții de practică cu instituții în care studenții pot desfășura practica în domeniul de activitate similar domeniului în care studiază, după cum urmează:

- DI – 18 convenții
- ID – 5 convenții
- ISER – 2 convenții

IPMI – 63 convenții

IVD – 12 convenții

MT – 31 convenții

IMED – 13 convenții

OPTO – 52 convenții

O parte dintre studenți au efectuat practica în facultate, fiind implicați în activități specifice domeniului de studii – amenajarea holurilor facultății / departamentului (Design Industrial și Industrial Design), activități de exploatare și mentenanță a sistemelor de conversie a energiei regenerabile (Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile), activități de gestiune și întreținere a echipamentelor, consumabilelor și deșeurilor din laboratoarele de analiză a calității mediului (Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Ingineria Valorificării Deșeurilor)

c. Manifestări științifice studentesti

Sesiunea Cercurilor științifice studentesti

Cercurile științifice studentesti au fost organizate pe 9 secțiuni după cum urmează:

Design industrial; Design de produs; Sisteme de energii regenerabile; Sisteme mecatronice; Optometrie; Inginerie medicală; Procese și materiale avansate cu aplicații în conversia energiei; Procese și materiale avansate cu aplicații în protecția mediului.

Au fost înscrise pentru susținere 173 lucrări.

Dintre cele premiate la fiecare secțiune, una a fost publicată în Anuarul Cercetării Științifice Studentesti:

Autor - Chis Corina: Sisteme neconvenționale pentru iluminarea spațiilor fără lumină naturală. Studiu de caz: hol corp G.

Conferința AFCO – 2015

La conferință au fost înscrise 16 lucrări la secțiunile:

Secțiunea 2: Ingineria materialelor, Design-ul produselor, Ingineria mediului, Surse regenerabile de energie, Mecatronică

Secțiunea 9: Medicină, Inginerie medicală, Educație Fizică și Sporturi Montane

Au fost premiate lucrările

Autor: Andreea Chelaru - Eficiența materialelor zeolitice obținute din cenușă de termocentrală pentru epurarea apelor uzate (secțiunea II)

Autor: Oana Andreea Rusanu - Interfața creier-computer. Simulări LabVIEW cu aplicabilitate medicală (secțiunea IX)

d. Participări ale studenților la concursuri naționale

**PREMII OBTINUTE DE STUDENTII FACULTATII LA OLIMPIADA
NATIONALA DE MECATRONICA, 13-16 Mai 2015 – CRAIOVA - Universitatea
din Craiova**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Anul de studii	Premiul obținut	Coordonator
Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea SISTEME MECATRONICE (asamblare mecanică, electrică, pneumatică și programare)				
1.	CRISTEA Eliza Mihaela	Anul IV - Mecatronică	Premiul I	Conf. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU Prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA Șef. lucr. dr. ing. Bogdan BURDUHOS
2.	MAROSI Robert	Anul III - Mecatronică		
3.	BUZEA Mihail	Anul II - Mecatronică		
4.	PREDA Bogdan (rezervă)	Anul III - Mecatronică		
5.	DRĂGUȘIN Lucian (rezervă)	Anul IV - Mecatronică		
Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea ROBOTI MOBILI				
6.	COSMA Alin	Anul II - SMIM	Premiul III	Conf. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU Prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA Prof. univ. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA Șef lucr. dr. ing. Ion BARBU
7.	ROGOZEA Dan	Anul I - SMIM		
8.	FRÎNCU Cezar Ioan (rezervă)	Anul IV - Mecatronică		
9.	OSTAFE Paul Alexandru (rezervă)			
Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești				
10.	PREDA Cristian Ion	Anul II – SMIM	Premiul II	Prof. univ. dr. fiz. Sorin ZAMFIRA , Lect. univ. dr. Anca VASILESCU
11.	RUSU Ioana-Isabela	Anul III – Mecatronică		
12.	COSMA Alin	Anul II - SMIM	Premiul III	Prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA
Concursul Național de Realizări Studențești în Domeniul Mecatronicii				
13.	MOLDOVAN Dan Andrei	Anul IV – Mecatronică	Premiul I	Prof. univ. dr. ing. Luciana CRISTEA
14.	DRĂGUȘIN Lucian	Anul IV - Mecatronică	Premiul II	Șef lucr. dr. ing. Ion BARBU

e. Burse:

Burse acordate in anul universitar 2014-2015	Licență		Master	
	Sem.I	Sem.II	Sem.I	Sem.II
Performanta	-	-	1	1
Merit	41	49	8	7
Studiu	106	101	21	20
Sociala	73	64	13	10
Ajutor social ocazional	79	71	11	6

f. Burse oferite de Companii studenților Facultății DPM

Studentii Facultatii au beneficiat de burse de studiu oferite de companii, dupa cum urmeaza:

SC Metal SA:

1 bursa pe perioada anului universitar 2015-2016

SC ROLEM SRL

3 burse pe perioada anului universitar 2015-2016

SC EIRTIGHT TECHNOLOGY SRL

1 bursa an universitar 2014-2015

g.Reducere taxa școlarizare:

In anul universitar 2014-2015 2 studenti, ciclul de licenta, au beneficiat de scutire de taxa de scolarizare 50% din fondurile proprii ale Universitatii, iar in anul universitar 2015-2016, 4 studenti (2 – licenta si 2- masterat) au beneficiat de reducere totala si 1 student (licenta) de reducere partiala (50%) a taxei de scolarizare.

h. Tabere vara

Număr locuri alocate si distribuite la nivelul facultatii in anul **2015 – 16**.

i. Cupoane CFR

Număr cupoane CFR distribuite: 2014-2015: 539 si 2015-2016: 420

Situația inserției profesionale a absolvenților, promoția 2015

<i>Facultatea</i>	<i>Programul de studii</i>	<i>Ciclul de studii</i>	<i>Total absolvenți</i>	<i>Angajați</i>
Design de Produs si Mediu	Design industrial	I - Licenta	28	17
Design de Produs si Mediu	Design industrial – lb. engleză	I - Licenta	12	8
Design de Produs si Mediu	Ingineria sistemelor de energii regenerabile	I - Licenta	25	13
Design de Produs si Mediu	Ingineria designului de produs - lb. engleza	I - Licenta	12	8
Design de Produs si Mediu	Robotică	I - Licenta	-	
Design de Produs si Mediu	Ingineria și protecția mediului în industrie	I - Licenta	34	24
Design de Produs si Mediu	Ingineria valorificării deșeurilor	I - Licenta	8	4
Design de Produs si Mediu	Mecatronică	I - Licenta	35	25
Design de Produs si Mediu	Inginerie medicală	I - Licenta	27	17
Design de Produs si Mediu	Optometrie	I - Licenta	29	21
Design de Produs si Mediu	Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului	II - Master	49	32
Design de Produs si Mediu	Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină	II - Master	30	26

195 studenți din 289 , reprezentând 67%.

Cazarea în căminele studențești

Pentru studenții Facultății DPM există **338** locuri de cazare în căminele studențești ale universității: X, XII, XIV, XV, XVI. Conform regulamentelor interne ale universității, studenții cu venit sub 150 lei per membru de familie, beneficiază de scutire de taxă de cămin.

j. Mobilități ERASMUS+

Mobilități derulate în cadrul programului Erasmus + efectuate în anul universitar 2014-2015 în baza acordurilor bilaterale semnate între reprezentanții Facultății DPM și reprezentanți ai universităților din alte state.

1. Mobilități ale studenților pentru studiu:

16 studenți din Facultatea DPM în Universități Europa

18 studenți din Europa în Facultatea DPM

2. Mobilități ale studenților pentru plasament practic:

15 studenți ai Facultății DPM în companii din Europa

3. Mobilități ale cadrelor didactice:

2 cadre didactice din Facultate au efectuat stagii de predare în universități din Europa

3 cadre didactice din Facultate au beneficiat de mobilitate de formare în universități din Europa

7 cadre didactice din Europa au beneficiat de stagii de predare în Facultatea DPM

1 cadru didactic din Europa a beneficiat de stagiu de formare în Facultatea DPM.

Un sumar al acțiunilor desfășurate care privesc studenții cuprinde:

- a. **Repartizarea locurilor de cazare** conform regulamentului Universității.
- b. **Acordarea burselor**, conform regulamentului
- c. **Repartizarea locurilor de tabără** conform metodologiei Universității.
- d. Distribuirea **cupoanelor CFR**.
- e. **Susținerea studenților în derularea unor activități extra-curriculare**, prin participarea la sesiuni științifice studențești și prezentarea rezultatelor obținute la Sesiunea științifică studențească: Clubul de Mecatronica etc.
- f. **Implicarea studenților în procesul de promovare a imaginii Facultății**, respectiv a programelor de studii ce se derulează în cadrul Facultății.
- g. Implicarea studenților în amenajarea de spații didactice: amenajare Studio Design, montare și instalare echipamente și software etc.

6. Situația resursei umane, bazei materiale și integrării în familia universității

Facultatea are în componența sa un singur departament, Departamentul de Design de produs, Mecatronică și Mediu (DMM).

El este condus de Consiliul Departamentului (<http://www.unitbv.ro/dpm/DepartamentDMM.aspx>) și are ca director pe d-na **prof. univ. dr. ing. Luciana Cristea**.

Facultatea are:

- 49 cadre didactice titulare (25 profesori universitari, 9 conferențieri, 15 sefi de lucrari).
- 95 posturi în Statul de funcțiuni.
- 2 cercetători științifici.
- 7 personal didactic-auxiliar.
- 4 personal nedidactic.

Un sumar al acțiunilor desfășurate care privesc resursa umană și baza materială cuprinde:

- a. **Sprrijinirea cadrelor didactice** în vederea realizării criteriilor necesare pentru promovare, precum și afirmării lor pe plan național și internațional, prin susținerea acțiunilor departamentului de **organizare de instruire pentru publicarea în jurnale ISI, participarea la proiectele existente în departamentele de cercetare etc.**
- b. Facilitarea continuării studiilor, specializării și **perfecționării resursei umane** din cadrul secretariatului facultății
- c. Asigurarea și promovarea unui climat colegial și de colaborare în facultate, prin întărirea și consolidarea relațiilor interumane.
- d. Având în vedere dinamica numărului de cadre didactice, datorată în special pensionărilor de vârstă, se impune identificarea și aducerea în facultate a unor cadre didactice tinere, de calitate.

Prezentul material a fost prezentat și aprobat în unanimitate în consiliul profesoral al facultății DPM din 24 martie 2016.

Decan,
Prof. univ. dr. ing. Olimpiu MUNTEANU