

Grozav Sorin – Dumitru

ANEXE

Secțiunea 1

Secțiunea 2a

Secțiunea 2b

Secțiunea 2c

Secțiunea 2d

Secțiunea 2e

Secțiunea 2f

Secțiunea 2h

Secțiunea 3a

Secțiunea 4b

Secțiunea 4c

Secțiunea 4d

Secțiunea 4f

Secțiunea 4h

Anexe

Secțiunea 1

**Verificat**Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Centralizator punctaje SIMAC**de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024**Nume: **Grozav Sorin**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției**Departament: **Ingineria Fabricației**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	9.485	3.2388	12.7238
2023	9.32	5.8706	15.1906
2024	9.4289	8.9651	18.394
TOTAL			46.3084
MEDIA			15.43613

Data: 20.10.2025

Nume: **profesor universitar Grozav Sorin**

Semnătură:

Anexe

Secțiunea 2a

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Construcții de Mașini
1.3 Departamentul	Ingineria Fabricației
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Industrială
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologii Avansate de Fabricație
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	1.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele Industry 4.0		
2.2 Aria de conținut	Inginerie Industrială		
2.3 Titularul de curs	Prof.dr.ing. Grozav Sorin – sorin.grozav@tcm.utcluj.ro		
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	SL.dr.ing. Ceclan Vasile - vasile.ceclan@tcm.utcluj.ro		
2.5 Anul de studiu	1	2.6 Semestrul	1
		2.7 Tipul de evaluare	E
2.8 Regimul disciplinei	Categorica formativă		
	Opționalitate		

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	1	3.3 Seminar		3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	1
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	14	3.6 Seminar		3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	14
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									32	
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren									10	
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri									14	
(d) Tutoriat										
(e) Examinări									2	
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...)3.7(f)))					58					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					100					
3.10 Numărul de credite					4					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Geometrie descriptivă și desen tehnic, Toleranțe,
4.2 de competențe	Proiectare asistată de calculator (SolidWorks), Programare CNC,

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, cu videoproiector, conexiune la internet
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Rețea de calculatoare, 1calc/student, videoproiector, conexiune internet, Mașini unelte cu comanda numerică, Echipamente pentru prototipizare rapidă, Echipament pentru controlul calitatii prin scanare, Programe pentru proiectarea asistată CAD/CAM, programe pentru achiziția și prelucrarea datelor.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C6.1 Cunoașterea aprofundată a domeniului Industry 4.0 și în cadrul acestuia a metodelor de proiectare/cercetare/dezvoltare precum și a instrumentelor specifice, utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicare. C6.2 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare utilizate în planificarea, conducerea controlului și asigurarea calitatii proceselor de fabricație digitalizate C6.3 Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare pe baza utilizării tehnicii de calcul în rezolvarea problemelor de planificare conducere și asigurare a calitatii proceselor de fabricație digitală C6.4 Utilizarea de metode și instrumente în scopul optimizării multicriteriale a fabricației, și-a creșterii preciziei de prelucrare C6.5 Deprinderi în rezolvarea unor aplicații specifice domeniului de gestiune a producției digitale și dezvoltarea capacităților de proiectare optimă a tehnologiilor digitale C6. Dezvoltarea capacității de-a utiliza instrumente și metode de planificare-organizare a producției digitale și pregătire practică în utilizarea instrumentelor incluziv utilizarea programelor dedicate
Competențe transversale	CT1 Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice; Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități. Comunicare și lucrul în echipă CT2 Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării. CT3 Conștient de nevoia de formare continuă.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobindirea de competente de proiectare/cercetare/dezvoltare în planificarea, conducerea și controlul calitatii proceselor de fabricație digitale
7.2 Obiectivele specifice	1. Asimilarea cunoștințelor teoretice privind producția digitală 2. Obținerea deprinderilor pentru dezvoltarea programelor CNC de prelucrare și scanare 3D 3. Obținerea de competente în cercetarea aplicativă

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Conceptul Industry 4.0	2	Expunere, discuții	Video-proiector
Proiectarea asistată de calculator în era digitală	2		
Proiectarea tehnologiilor proceselor digitale	2		
Automatizarea proceselor digitale	2		
Asigurarea și controlul proceselor digitale	2		
Metode aditive, realitatea augmentată	2		
Organizarea și gestiunea proceselor digitale	2		
Bibliografie			
1. Schwab, K., The Fourth Industrial Revolution, Editura Crown Business, 2017, 194 pages, 9781524758875 / 1524758876;			
2. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.1 – Produktion, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 S. 978-3-662-45278-3 (Print); 978-3-662-45389-6; (Print + e-Book);			
3. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.2 – Automatisierung, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 S. 978-3-662-53247-8 (Print); 978-3-662-53249-2 (Print + eBook);			
4. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.3 – Logistik, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 S. 978-3-662-53250-8 (Print); 978-3-662-53252-2 (Print + e-Book);			
5. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.), Handbuch Industrie 4.0 Bd.1 – Logistik, Berlin: Springer Vieweg, 2017 X, 268 S., 978-3-662-53253-9			

8.2 Laborator/ Proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Lucrarea nr.1 Proiectarea tehnologiilor proceselor digitale	4	Expunere, aplicatii individuale si de grup, studiu individual	MU CNC, Echip. Pt. RP Sistem ATOS GOM, softuri specifice
Lucrarea nr.2 Automatizarea proceselor digitale	4		
Lucrarea nr.3 Asigurarea si controlul proceselor digitale	4		
Lucrarea nr.4 Studii de caz	2		
Proiect Tema: Proiectarea unui sistem de productie digitala pentru un reper specificat. Continut: Proiectarea CAD/CAM pentru un reper specificat. Realizarea prototipului prin RP. Proiectarea controlului calitatii. Programe de simulare a procesului de fabricatie	14	Expunere, aplicatii individuale si de grup, studiu individual	Programe specifice
Bibliografie 1. Schwab,K., The Fourth Industrial Revolution, Editura Crown Business, 2017, 194 pages, 9781524758875 / 1524758876; 2. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.1 – Produktion, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 S. 978-3-662-45278-3 (Print); 978-3-662-45389-6; (Print + e-Book); 3. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.2 – Automatisierung, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 978-3-662-53247-8 (Print); 978-3-662-53249-2 (Print + eBook); 4. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.) 2., erw. und bearb. Aufl., Handbuch Industrie 4.0 Bd.3 – Logistik, Wiesbaden: Springer Vieweg, 2017 XXIV, 263 S. 978-3-662-53250-8 (Print); 978-3-662-53252-2 (Print + e-Book); 5. Vogel-Heuser, Birgit (Ed.); Bauernhansl, Thomas (Ed.); Ten Hompel, Michael (Ed.), Handbuch Industrie 4.0 Bd.1 – Logistik, Berlin: Springer Vieweg, 2017 X, 268 S.,978-3-662-53253-9			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Competențele achiziționate vor fi necesare angajaților care-si desfasoara activitatea in cadrul:

- departamentelor de proiectare 3D, CAD- CAM;
- departamentelor de asigurare si control 3D
- departamentelor de fabricatie;
- departamentelor de cercetare aplicativa a tehnologiilor de fabricatie

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Test de evaluare a competentelor	Proba scrisa – durata evaluarii 1,5-2 ore	50%
10.5 Laborator	Rezolvarea unei aplicatii cu ajutorul calculatorului	Proba practica – durata 1 ora	25%
Proiect	Evaluarea proiectului	Sustinere orala – durata 20min.	25%
10.6 Standard minim de performanță Nota minima de promovare pentru curs, laborator, proiect minm 5. Media celor trei note minim 5			

Data completării: 10.09.2020	Titulari		Semnătura
	Curs	Prof. dr. Ing. Sorin Grozav	
	Aplicații	Sl. dr. Ing. Vasile Ceclan	

Data avizării în Consiliul Departamentului 10.10.2020	Director Departament
	Conf.dr.ing. Trif Adrian
Data aprobării în Consiliul Facultății 20.10.2020	Decan
	Prof.dr.ing. Barleanu Corin



TECHNICAL UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

SYLLABUS

1. Data related to the programme of study

1.1	Institution	Technical University of Cluj-Napoca
1.2	Faculty	Industrial Engineering Robotics and Production Management
1.3	Department	Manufacturing Engineering
1.4	Field of Study	Industrial Engineering
1.5	Study Level	Bachelor of Engineering
1.6	Programme of study/Qualification	Manufacturing Engineering / Engineer (TCM)
1.7	Full or part time (Type of attendance)	IF-Full time attendance
1.8	Subject code	63.30

2. Data related to the subject

2.1	Subject name		Automation of Technological Processes									
2.2	Subject area		Manufacturing engineering									
2.3	Course responsible		Prof. PhD. Eng. Grozav Sorin, Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro									
2.4	Seminar/lab classes/project in charge of		Assoc. Prof. PhD. Eng. Ceclan Vasile, Vasile.Ceclan@tcm.utcluj.ro									
2.5	Year of study	IV	2.6	Semester	1	2.7	Assessment	Coll.	2.8	Subject category	OS/DS	

3. Total estimated time

Year/ seme ster	Subject name	No. of weeks	Lecture		Applications		Lecture		Applications		Individual study	TOTAL	Credit points
			[hours/week]				[hours / sem.]						
			C	S	L	P	C	S	L	P			
IV/7	Mechanization and Automation of Technological Processes	14	1	-	1	-	14	-	14	-	47	75	3

3.1	No. of hours per week	2	3.2	of which lecture	1	3.3	Applications	1
3.4	Total no. of hours in the curriculum	28	3.5	of which lecture	14	3.6	Applications	14
Individual study								Hours
Learning from manuals, course notes, bibliography								18
Additional reading and documentation in libraries, electronic platforms and field								13
Preparation of seminars/lab classes, assignments, reports, portfolios, essays								10
Tutorial classes								2
Exams and tests								2
Other activities								2
3.7	Total no. of hours of individual study				47			
3.8	Total no. of hours per semester				75			
3.9	No. of credit points				3			

4. Pre-requisites (where necessary)

4.1	Of curriculum	Machine parts.
4.2	Of competences	C5.4. Proper use of standard evaluation criteria and methods to appreciate the



TECHNICAL UNIVERSITY

OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

		quality, advantages and limitations of the manufacturing equipment and / or their components specific to the machine building technology.
--	--	---

5. Requisites (where necessary)

5.1	To run the courses/lectures	Projector multi-media, blackboard
5.2	To run the applications	Equipment from the laboratory "Machine of cool deforming"

6. Specific competences

Professional competences	C5.1. Defining the concepts, theories, methods and basic principles of designing the manufacturing equipment, their components and the industrial logistics specific to machine building technology. C5.2. Using basic knowledge to explain and interpret different types of technological equipment and their components specific to the machine building technology. C5.3. Applying basic principles and methods for designing the manufacturing equipment and their components specific to the machine building technology. C5.4. Proper use of standard evaluation criteria and methods to appreciate the quality, advantages and limitations of the manufacturing equipment and / or their components specific to the machine building technology. C5.5. Elaborating professional projects for manufacturing equipment specific to the machine building technology.
Cross competences	CT1. Applying the values and the ethics of the profession of engineer and the responsible execution of the professional duties under limited autonomy and qualified assistance. Promoting the logical reasoning, convergent and divergent, the practical applicability and the assessment and self-evaluation decisions. CT3. Objective self-evaluation of the need of continuous training for labor market insertion and the accommodation to its dynamic requirements and for personal and professional development. Effective use of language skills and knowledge of information technology and communication.

7. Subject objectives (according to the specific competences)

7.1	General subject objective	Defining the concepts, theories, methods and basic principles of designing the manufacturing equipment, their components and the industrial logistics specific to machine building technology.
7.2	Specific objectives	- Choose the type of machine processing depending on the operation to be performed; - Choose materials that run various components of machines by plastic deformation; - To design machines by plastic deformation processing.

8. Contents

8.1. Lecture (syllabus)		Teaching methods	Notes
1	General construction of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation.	Oral presentation, notes on blackboard	Students are encouraged to ask
2	Development stage of the construction of automatic equipment for mechanization and automation of machining and deformation processes and trends that manifested in their construction.		
3	General problems regarding the construction and design of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation. Mechanisms used to carry the principals movement.		
4	Automated equipment for the mechanization and automation of		



TECHNICAL UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

	technological processes of cutting and deformation. Application range and classification.	and multimedia presentation	questions
5	Geometric measurements of main movement mechanism of automatic equipment. Calculation of main movement mechanism forces the automatic equipment.		
6	Hydraulic equipment used in the construction of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation. The main design elements of the hydraulic system. Hidrocinematics schemes of hydraulic presses.		
7	Construction and Hydraulic calculation. Terms of rising the operating pressure in cylinder presses hydraulic. Influent elastic deformations on the functioning hydraulics.		
8	Advance mechanisms for flats and processing belts driven		
9	Automatic presses and devices for mechanization cold stamping operations		
10	Mechanization and automation of auxiliary and preparatory works		
11	Devices for removal of dies and molds parts		
12	Devices for advances of the semi-finished pieces		
13	Automatic stamps		
8.2. Lab classes			
1	Choice of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation.		
2	Workings verify the accuracy of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation.		
3	Structure and working mode of control systems and automatic coupling equipment mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation.	Practical work in the laboratory	Students are asked and encouraged to ask questions
4	Structure and regulation of automatic equipment for the mechanization and automation of technological processes of cutting and deformation.		
5	Structure and mode of parts and waste extractors dies or molds		
6	Determination of pieces crossing in the gutter		
7	Syntheses works.		
References;			
1. Tăpălagă, I., Achimaș, Gh., Iancău H. Tehnologia presării la rece, vol. 1, 2 Litografia IPC-N, 1980, 1985			
2. Grozav, S., Tătaru, O., Găgiu, Al., Procedee speciale de prelucrare a metalelor, Editura ROPRINT 1998, Cluj- Napoca, ISBN 973-9298-46-X, 216 pag.			
3. Grozav, S., Achimaș, Gh., Proiectarea mașinilor unelte pentru prelucrări prin deformare plastică, Îndrumător de lucrări, Editura MEDIAMIRA, 2002, Colecția Inginerului, ISBN 973-9357-0-6.			
4. Grozav, S., Mașini de prelucrare prin deformare plastică, Editura MEDIAMIRA, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-237-6, 233 pag.			
5. Grozav, S., Deformarea orbitală, Editura Mediamira, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-244-4			
6. Grozav, S., Ceclan, V., Popescu, A., Utilaje și tehnologii pentru prelucrare prin deformare plastică, vol. I Utilaje de prelucrare prin deformare plastică, Editura JRC, 2015, Turda, ISBN 978-606-8009-12-4			
7. Tabără, V., Tureac, I., Mașini pentru prelucrări prin deformare la rece, București, E.D.P., 1979.			
8. Tabără, V., Tureac, I., Mașini pentru prelucrări prin deformare, București, Edit. didactică și pedagogică, 1984.			
9. Tureac, I. ș.a. Exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor de presare la rece. Editura tehnicii, București, 1984			
10. Grozav, S., Achimaș, Gh., Automatizarea și mecanizarea procedeelor tehnologice de deformare plastică la rece, Editura MEDIAMIRA, 2002, Colecția Inginerului, ISBN 953-9358-91-8, 214 pag.			
11. Grozav, S., Mașini de prelucrare prin deformare plastică, Editura MEDIAMIRA, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-237-6, 233 pag.			
12. Kuric, I., Grozav, S., s.a., Mechanization and automation equipment for processing, Publish House Alma Mater, Cluj Napoca, 2015, ISBN 978-606-504-188-2, 483 pag.			
13. Sorin Grozav, Vasile Ceclan, Adrian Popescu Ivan Kuric, Nadezda Cubonova, Darina Kumicakova, Miroslav Cisar, Vladimir Bulej, Dariusz Wiecek - Equipment for plastic deformation and the automation process, Publish House			



TECHNICAL UNIVERSITY

OF CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

EDIS, Zilina, Slovakia, 2018, 512 pagini, ISBN 978-606-8009-12-4.

9. Relationship between subject content and expectations of professional community, professional associations and employers in the field of the study programme

Acquired skills will be required that employees and companies operating in the manufacturing profile in the department of engineering construction, the design of technology.

10. Assessment

Activity type	10.1 Assessment criteria	10.2 Assessment methods	10.3 Weigh in the final mark
Lecture	The ability to answer to theoretical questions	Written test (mark LS) and oral presentation of a specific task (mark RO)	PC=10% LSL=20% LS=50% RO=20%
Applications	Solve practical problems Present of the hours (PC)	Questions on each class (LSL)	
10.4 Minimum performance standard : $N=PC+LSL+LS+RO$			
The final credit can be received only if each of the mark's components is fulfilled: $N \geq 5$; $LSL \geq 5$; $RO \geq 5$; $LS \geq 5$			

Completed on
12 April 2024

Course Leader

Prof.dr.ing. Gr. Marin

Laboratory Leader

Assoc.Prof. Vasile

Approved in the department on

10 September 2023

Department Director
Assoc.Prof.dr.ing. Glad CONTIU

Approved in the Industrial
Engineering Robotics and
Production Management Conceil
on 15 September 2024

Dean Faculty IIRMP
Prof.dr.ing. Corina BÎRLEANU

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
1.3 Departamentul	Ingineria fabricației
1.4 Domeniul de studii	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologia Construcțiilor de Mașini AB DUAL/Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF- învățământ zi
1.8 Codul disciplinei	64.20

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare		
2.2 Titularul de disciplină	Prof. dr. ing. Sorin GROZAV <i>Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro</i>		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Asist. drd. ing. Bogdan Alexandru – <i>@tcm.utcluj.ro</i>		
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare			Ex.
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă		DS
	Opționalitate		DO

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	IIS	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
			OE		0		0		2		0
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	IIS	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
			OE		0		0		28		0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:									IIS	OE	
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									10	-	
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren									2	-	
(c) Pregătire teme, referate, portofolii și proiect									2	-	
(d) Tutorat									2	-	
(e) Examinări									2	-	
(f) Alte activități:									-	-	
Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))							19		14	-	
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.7)							75		47	28	
3.9 Numărul de credite							3		2	1	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	matematica, organe de mașini, mecanisme, mecanică și tehnologia materialelor, mecanica fluidelor, măsurători, electrotehnică, structura ștanțelor și matrițelor din elemente modulate; ambutisarea pieselor de caroserie; debitarea prin forfecare de precizie; decuparea și perforarea de precizie; procedee speciale de deformare volumică.
4.2 de competențe	să calculeze parametri de bază a unui proces tehnologic de ștanțare sau matrițare; să aleagă procedeul adecvat pentru realizarea unei piese; să proiecteze ștanțe și matrițe; să analizeze datele și experimentele din procesele de ștanțare sau matrițare; să utilizeze calculatorul pentru prelucrarea datelor. Cunoștințe privind noțiunile de bază privind structura tehnologiilor de fabricație; Cunoștințe privind factorii de influența a tehnologiilor de fabricație asupra comportării mecanice a pieselor.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Echipament multimedia
5.2. de desfășurare a laboratorului	Rețea de calculatoare si softuri specifice tehnologiilor de prelucrare prin deformare plastica la rece

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C2.2. Extrapolarea aplicării metodelor de optimizare, simulare și modelare la noi procese de fabricație competitivă. C2.3. Aplicarea metodelor de optimizare, simulare și modelare în analiza unor procese tehnologice de fabricație competitivă și în dezvoltarea rapidă a produselor C5.1. Identificarea unor principii de bază și metode pentru proiectarea sistemelor de fabricație și a logisticii C5.2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate pentru explicarea și interpretarea de noi sisteme tehnologice complexe, specifice prelucrărilor prin aşchiere si proceselor de deformare plastică C5.5. Elaborarea de proiecte profesionale și /sau de cercetare, care includ aspecte legate de proiectarea sistemelor de fabricație, îmbunătățirea preciziei acestora și managementul proceselor de fabricație
Competențe Transversale	CT1 Executarea responsabilă a sarcinilor complexe privind utilizarea tehnicii de calcul în proiecte interdisciplinare de fabricație virtuală, în condiții de autonomie și independență, cu respectarea eticii profesionale. CT2 Elaborarea și managementul proiectelor de cercetare și/sau aplicative. Dezvoltarea unor aptitudini sociale de cooperare în echipă, atitudine pozitivă, respect față de colegi și asumarea rolului de lider

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea de competențe în domeniul mecanizării și automatizării proceselor tehnologice.
7.2 Obiectivele specifice	Formarea unor abilități și deprinderi în utilizarea unor metode moderne de mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice. Formarea unor abilități și deprinderi în proiectarea și construcția unor dispozitive mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice..

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Probleme generale privind construcția echipamentelor automate pentru automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare. Stadiul de dezvoltare al construcției echipamentelor automate pentru automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare si tendințe ce se manifestă în construcția acestora. Mecanisme utilizate pentru executarea mișcării principale. Domeniu de utilizare si clasificare.	2	1. Expunere utilizând mijloace multimedia. 2. Workshopuri pentru aplicații specifice. 3. Discuții.	

2. Utilizarea aerului comprimat în automatizarea proceselor tehnologice.	2		
3. Calculul mărimilor geometrice ale mecanismului mișcării principale ale echipamentelor automate. Calculul forțelor din mecanismul mișcării principale ale echipamentelor automate. Echipamente hidraulice utilizate în construcția echipamentelor automate pentru proceselor tehnologice.	2		
4. Proiectarea principalelor elemente ale sistemului hidraulic. Scheme hidrocinemática ale preselor hidraulice. Condiții de ridicare a presiunii de lucru în cilindrii preselor hidraulice. Influenta deformațiilor elastice asupra funcționării echipamentelor hidraulice.	2		
5. Comanda elementelor de acționare pneumatică în sistemele de automatizare. Elemente de execuție pneumatice. Motoare pneumatice cu mișcare liniară și cu mișcare rotativă. Mese rotative pneumatice indexabile.	2		
6. Elemente de manipulare. Griperele. Echipamente de manipulare cu vacuum.	2		
7. Comanda electropneumatică a distribuitorilor. Comanda electrică a distribuitorilor. Comanda electrică directă și indirectă. Metode utilizate în automatizarea sistemelor tehnologice cu relee	2		
8. Mecanisme pentru avansul platbandelor și benzilor acționate de mașina de prelucrare. Prese automate și dispozitive pentru automatizarea operațiilor de stanțare la rece.	2		
9. Dispozitive pentru avansul semifabricatelor bucate cu bucata. Ștanțe automate.	2		
10. Procesarea optică în automatizarea proceselor tehnologice industriale. Orientarea pieselor folosind tehnologic optica de detectare. Programarea detectării optice a dispozitivelor de orientare și sortare. Orientarea pieselor amestecate.	2		
11. Automatizarea alimentării cu semifabricate a mașinilor unelte. Sisteme flexibile de orientare și alimentare. Dispozitive de alimentare de tip buncăr. Depozitarea pieselor orientate.	2		
12. Elemente de procesare. Supape de selectare. Supape de sens. Supape de evacuare rapidă. Supape de închidere. Supape de debit. Supapă secvențială reglabilă. Supape de temporizare.	2		
13. Elemente de comandă. Distribuitori pneumatice. Clasificarea distribuitorilor. Amortizoare de șoc.	2		
14. Automatizarea unor lucrări auxiliare și pregătitoare. Dispozitive pentru evacuarea pieselor din ștanțe și matrițe.	2		

Bibliografie;

1. Tăpălagă, I., Achimaș, Gh., Iancău H. Tehnologia presării la rece, vol. 1, 2 Litografia IPC- N, 1980, 1985
2. Grozav, S., Tătaru, O., Găgiu, Al., Procedee speciale de prelucrare a metalelor, Editura ROPRINT 1998, Cluj- Napoca, ISBN 973-9298-46-X, 216 pag.
3. Grozav, S., Achimaș, Gh., Proiectarea mașinilor unelte pentru prelucrări prin deformare plastică, Îndrumător de lucrări, Editura MEDIAMIRA, 2002, Colecția Inginerului, ISBN 973-9357-0-6.
4. Grozav, S., Mașini de prelucrare prin deformare plastică, Editura MEDIAMIRA, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-237-6, 233 pag.
5. Grozav, S., Deformarea orbitala, Editura Mediamira, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-244-4
6. Grozav, S., Ceclan, V., Popescu, A., Utilaje și tehnologii pentru prelucrare prin deformare plastică, vol. I Utilaje de prelucrare prin deformare plastică, Editura JRC, 2015, Turda, ISBN 978-606-8009-12-4
7. Tabără, V., Tureac, I., Mașini pentru prelucrări prin deformare la rece, București, E.D.P., 1979.
8. Tabără, V., Tureac, I., Mașini pentru prelucrări prin deformare, București, Edit. didactică și pedagogică, 1984.
9. Tureac, I. ș.a. Exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor de presare la rece. Editura tehnicii, București, 1984
10. Grozav, S., Achimaș, Gh., Automatizarea și mecanizarea procedeelor tehnologice de deformare plastică la rece, Editura MEDIAMIRA, 2002, Colecția Inginerului, ISBN 953-9358-91-8, 214 pag.
11. Grozav, S., Mașini de prelucrare prin deformare plastică, Editura MEDIAMIRA, 2009, Colecția Inginerului, ISBN 978-973-713-237-6, 233 pag.
12. Kuric, I., Grozav, S., s.a., Mechanization and automation equipment for processing, Publish House Alma Mater, Cluj Napoca, 2015, ISBN 978-606-504-188-2, 483 pag.
13. Sorin Grozav, Vasile Ceclan, Adrian Popescu Ivan Kuric, Nadezda Cubonova, Darina Kunicakova, Miroslav Cisar, Vladimir Bulej, Dariusz Wiecek - Equipment for plastic deformation and the automation process, Publish House EDIS, Zilina, Slovacia, 2016, 512
14. pagini, ISBN 978-606-8009-12-4.

8.2 Laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Protecția muncii și lista de lucrări.	2	1. Expunere utilizând mijloace multimedia. 2. Workshop pentru aplicații specifice. 3. Discuții.	
2. Alegerea echipamentelor automate pentru automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare.	2		
3. Verificarea preciziei de lucru a echipamentelor automate pentru automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare.	4		
4. Structura și modul de lucru al sistemelor de comanda și cuplare a echipamentelor automate.	2		
5. Structura și reglarea echipamentelor automate Pentru automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare.	2		
6. Structura și modul de lucru al extractoarelor pentru piese și deșeuri din ștanțe sau matrițe.	2		
7. Orientarea pieselor folosind tehnologic optica de detectare. Programarea detectării optice a dispozitivelor de orientare și sortare	4		
8. Sisteme flexibile de orientare și alimentare. Dispozitive de alimentare de tip buncăr	2		
9. Mecanizarea și automatizarea unor lucrări auxiliare și pregătitoare.	2		
10. Determinarea capacității de trecere a pieselor prin jgheaburi.	2		
11. Lucrare de sinteză. Aplicații + evaluare	4		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Competențele dobândite se aplică de către inginerii angajați ai compartimentelor de mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice. pentru:

- manevrarea și mentenanța utilajelor pentru mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice;
- îmbunătățirea calității proceselor de mecanizarea și automatizarea proceselor tehnologice;
- reorganizarea proceselor de producție.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	$N=0,1PC+0,2LSL+0,5LS+0,2RO$ Unde: prezența curs (PC), rezolvare lucrare de sinteză laborator (LSL), lucrare scrisă (LS), răspuns oral (RO)	Scris +oral	80%
10.5 Laborator	Rezolvare lucrare de sinteză laborator (LSL),	Scris + oral	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Nota 5 la lucrarea de sinteză laborator.			

Data completării: 04.12.2024	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semn
	Curs	Prof.dr,ing.Sorin GROZAV	
	Aplicații	Asist. Drd. Alexandru BOGDAN	

Data avizării în Consiliul Departamentului IF	Director Departament
05.12.2024	Conf. dr. ing. Glad CONȚIU
	
Data aprobării în Consiliul Facultății IIRMP	Decan
09.12.2024	Prof. dr. ing RAD
	

Anexe

Secțiunea 2b



Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV Coordinator CIII-RO-0058

Technical University of Cluj Napoca
CLUJ-NAPOCA
Romania
Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro

Invitation - Meeting first 10 CEEPUS Network coordinator

issued by: National CEEPUS Office (NCO) of Czech Republic.

The NCO invites you to give a 14-hour presentation for a fee of 30,000 CZK at the Czech Technical University in Prague, Faculty of Mechanical Engineering within the framework of:

CEEPUS CCO

Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV

Stay from: 22.04.2024

till: 25.04.2024

Mobility type: Visiting professor

Awarded local rate: Teachers

Accommodation arranged: no

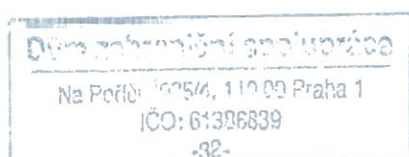
Meeting first 10 CEEPUS Network coordinator

Signature (NCO)

Jan Trnka

Date: 15 -03- 2024

Stamp





National CEEPUS Office of Czech Republic
Czech National Agency for International Education and
Research
Na Porici 4/1035, CZ-110 00 Praha 1
Czech Republic

Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV **Coordinator CIII-RO-0058**

Technical University of Cluj Napoca
CLUJ-NAPOCA
Romania
Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro

Invitation - Meeting first 10 CEEPUS Network coordinator

issued by: National CEEPUS Office (NCO) of Czech Republic.

The NCO invites you to give a 14-hour lecture for a fee of 30,000 CZK at the Czech Technical University in Prague, Faculty of Mechanical Engineering within the framework of:

CEEPUS CCO

Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV

Stay from: 12.06.2023

till: 16.06.2023

Mobility type: Visitig profesor

Awarded local rate: Teachers

Accommodation arranged: no

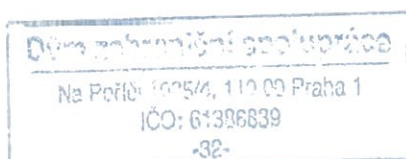
MEETING first 10 CEEPUS Network coordinators

Signature (NCO)

Jan Trnka

Date: 16-03-2023

Stamp





National CEEPUS Office of Czech Republic
Czech National Agency for International Education and
Research
Na Porici 4/1035, CZ-110 00 Praha 1
Czech Republic

Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV Alexandru Vaida Voevod nr. 60
ap. 40
400436 CLUJ-NAPOCA
Romania
Sorin.Grozav@tcm.utcluj.ro

Invitation - Meeting first 20 CEEPUS Network coordinator

issued by: National CEEPUS Office (NCO) of Czech Republic.

NCO invites you to give a 14-hour lecture for a fee of 30,000 CZK at the Czech Technical University in Prague, Faculty of Mechanical Engineering within the framework of:

CEEPUS Mobility no.: CIII-RO-0058-14-2122-M-157945

Prof. eng. MSc. PhD. SORIN-DUMITRU GROZAV

Stay from: 30.06.2022

till: 04.07.2022

Mobility type: Visiting professor

Exchange type: physical

Awarded local rate: Teachers

Accommodation arranged: no

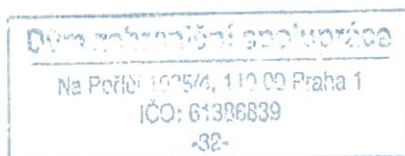
MEETING first 20 CEEPUS Network coordinators

Signature (NCO)

Jan Trnka

Date: 16 -03- 2022

Stamp



Anexe

Secțiunea 2c

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Da

Da

Da

Catalog cu notele obtinute in procesul de evaluare a competent

Sesiune: VARA

Mod de notare: Nota

Disciplina: Practica de cercetare II

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas

Formația: An I (TAF-AB)

Grupa: m_116_A11

Nr. crt.	Nume si prenume	Nota (cifre si litere)	
1	Adoreanu - Kraiger Z. Stefan - Mark	7 (sapte)	✓
2	Alba I. Adrian - Cosmin	10 (zece)	✓
3	Albu E. Iulian - Enesel	8 (opt)	✓
4	Andonie I. Alexandru - Georgian	7 (sapte)	✓
5	Barbu A. Bogdan	8 (opt)	✓
6	Bartha F. Ildiko	7 (sapte)	✓
7	Birsan A. Alexandru - Ioan	7 (sapte)	✓
8	Bosinceanu D. Dinu - Andrei	9 (noua)	✓
9	Bunea (cas. Comsa) I. Ioana Adriana	9 (noua)	✓
10	Cirpaci N. Radu - Marian	10 (zece)	✓
11	Diodiu P. Lucas - Petru	10 (zece)	✓
12	Fekete S. Robert	9 (noua)	✓
13	Fekete S. Szigurd	9 (noua)	✓
14	Fulea N. Ana-Maria	9 (noua)	✓
15	Ghisa V. Bogdan Sabin	7 (sapte)	✓
16	Gorgan N. Petru - Catalin	10 (zece)	✓
17	Groza (Cas. Lupu) V. Eugenia - Simona	10 (zece)	✓
18	Jurca D. Mihail - Andrei	7 (sapte)	✓
19	Lazar M. Marcel - Iulian	8 (opt)	✓
20	Lazar O. Ionut - Alexandru	7 (sapte)	✓
21	Lung P. Rares - Bogdan	7 (sapte)	✓
22	Lungu M. Marin - Catalin	7 (sapte)	✓
23	Macarie D. Darius - Daniel	9 (noua)	✓
24	Maurescu N. Valentin - Nicolae	10 (zece)	✓
25	Mintean C. Alfred - Gabriel	7 (sapte)	✓
26	Modrus M. Razvan - Marius	8 (opt)	✓
27	Molnar - Feri N. Gabriella - Zsuzsa	7 (sapte)	✓

Catalogul se completeaza pentru toti studentii cu nota obtinuta (nr. intreg de la 1 la 10), AD
Dupa 72 de ore, catalogul se blocheaza, iar deblocarea se realizeaza numai dupa aprobare

Nu se admit corecturi in catalog!!!

**Eventualele modificari se vor efectua doar pe baza justificarii scrise a examinatorului
si cu aprobarea decanului.**

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor

Sesiune: VARA

Mod de notare: Nota

Disciplina: Practica de cercetare II

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas

Formația: An I (TAF-AB)

Grupa: m_116_A12

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)
1	Oarga N. Ovidiu	9 (noua)
2	Obrejan N. Vasile - Miron	9 (noua)
3	Pienar (cas. Pienar -Iascu) M. Mircea - Razvan	10 (zece)
4	Rus D. Raul - Catalin	8 (opt)
5	Simo-Orban L. Timea	8 (opt)
6	Spatacean N. Adrian - Paul	9 (noua)
7	Stefan I. Ioan - Horatiu	8 (opt)
8	Szollosi I. Gabriel	10 (zece)
9	Tepean F. Flavius - Adrian - Constantin	10 (zece)
10	Tetcu N. Roxana - Maria	8 (opt)
11	Tirziu G. Gabriel - Alexandru	9 (noua)
12	Vesa F. Marius	8 (opt)

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10). At
După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobare
Nu se admit corecturi în catalog!!

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a co

Sesiune: VARA

Mod de notare: Nota

Disciplina: Practica de cercetare IV

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas

Formația: An II (TAF-AB)

Grupa: m_116_A21

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)
1	Beldean V. Diana - Raluca	10 (zece)
2	Beldean V. Vasile	10 (zece)
3	Biraută M. Robert Andrei	7 (sapte)
4	Bucerzan P. Marius - Cristian	7 (sapte)
5	Chereches A. Flavia - Diana	9 (noua)
6	Chereches I. Aurelian	10 (zece)
7	Craciun M. Doru - Nicolae	10 (zece)
8	Crisan (cas. Miclea) V. Alina - Cosmina	9 (noua)
9	Dan D. Iosif - Emanuel	10 (zece)
10	Dirtosan N. Darius	7 (sapte)
11	Dodea V. Dan - Viorel	8 (opt)
12	Dragomir M. Ciprian - Ioan	7 (sapte)
13	Filip G. Gheorghe - Daniel	10 (zece)
14	Gherman I. Alin - Ioan	7 (sapte)
15	Ghete I. Iuliu Andrei	8 (opt)
16	Goanga I. Marius - Viorel	10 (zece)
17	Gombasi V. Zoltan - Laszlo	9 (noua)
18	Gorgan N. Nicolae	10 (zece)
19	Grumezescu N. Gabriel	8 (opt)
20	Harton I. Catalin - Georgian	8 (opt)
21	Lobont (Cas.bogdan) S. Elena	9 (noua)

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10). A
După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobare

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Productiei

Departamentul: Ingineria fabricatiei

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obtinute in procesul de evaluare a com

Sesiune: VARA

Mod de notare: Nota

Disciplina: Practica de cercetare IV

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologii avansate de fabricatie (la Alba Iulia) - mas

Formatia: An II (TAF-AB)

Grupa: m_116_A22

Nr. crt.	Nume si prenume	Nota (cifre si litere)
1	Chereches (Cas. Muntean) A. Iulia - Maria	10 (zece)
2	Hileaga I. Marius Mihai	7 (sapte)
3	Lujerdean O. Marius	6 (sase)
4	Mardare D. Alexandru - Emanuel	10 (zece)
5	Marginean D. Iosif - Daniel	8 (opt)
6	Matei (Cas. Gorgan) T. Adina Maria	10 (zece)
7	Matei (cas. Boloage) A. Elena - Felicia	10 (zece)
8	Michnea (Cas. Dan) V. Mihaela - Lenuta	6 (sase)
9	Mihaltan C. Andrei - Daniel	7 (sapte)
10	Mitrea V. Elena - Maria	7 (sapte)
11	Molodet C. Dragos - Alin	8 (opt)
12	Mondoc I. Iacob - Ovidiu	7 (sapte)
13	Morar I. Denisa - Maria	7 (sapte)
14	Muntean G. Robert - Nicolae	8 (opt)
15	Olaru S. Stefan	8 (opt)
16	Oniga A. Mihai - Adrian	7 (sapte)
17	Padure S. Sorin - Daniel	10 (zece)
18	Pasca T. Alin - Dumitru	10 (zece)
19	Rus C. Alexandru - Andrei	8 (opt)
20	Salistean C. Cosmina - Eugenia	9 (noua)
21	Sirb (cas. Daramus) D. Diana - Cornelia	8 (opt)
22	Trif V. Adriana - Cornelia	10 (zece)
23	Trifa (Cas. Stoia) A. Alexandra - Madalina	9 (noua)

Catalogul se completeaza pentru toti studentii cu nota obtinuta (nr. intreg de la 1
Dupa 72 de ore, catalogul se blocheaza, iar deblocarea se realizeaza numai dupa
Nu se admit corecturi in catalog!!!
Eventualele modificari se vor efectua doar pe baza justificarii scrise a exai
si cu aprobarea decanului.

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a compe

Sesiune: VARA

Mod de notare: Nota

Disciplina: Practica pentru elaborarea lucrării de disertație

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas

Formația: An II (TAF-AB)

Grupa: m_116_A21

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)
1	Beldean V. Diana - Raluca	10 (zece)
2	Beldean V. Vasile	10 (zece)
3	Biraută M. Robert Andrei	7 (sapte)
4	Breaz I. Florin Cornel	10 (zece)
5	Bucerzan P. Marius - Cristian	7 (sapte)
6	Chereches A. Flavia - Diana	8 (opt)
7	Chereches I. Aurelian	10 (zece)
8	Craciun M. Doru - Nicolae	10 (zece)
9	Crisan (cas. Miclea) V. Alina - Cosmina	9 (noua)
10	Dan D. Iosif - Emanuel	10 (zece)
11	Diflosan N. Darius	7 (sapte)
12	Dodea V. Dan - Viorel	7 (sapte)
13	Dragomir M. Ciprian - Ioan	7 (sapte)
14	Filip G. Gheorghe - Daniel	10 (zece)
15	Gherman I. Alin - Ioan	7 (sapte)
16	Ghete I. Iuliu Andrei	7 (sapte)
17	Goanga I. Marius - Viorel	10 (zece)
18	Gombasi V. Zoltan - Laszlo	10 (zece)
19	Gorgan N. Nicolae	10 (zece)
20	Grumezescu N. Gabriel	8 (opt)
21	Harton I. Catalin - Georgian	8 (opt)
22	Lobont (Cas.bogdan) S. Elena	9 (noua)

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10). A

Dupa 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobare

Nu se admit corecturi în catalog!!!

Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificării scrise a examinatorului și cu aprobarea decanului.

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a cor

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practica de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Inginerie Industrială (Alba Iulia)-lic

Formația: An I (I.ind.AB)

Grupa: m_111A1

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)
1	Apai R. Robert - Arthur	Admis
2	Balea L. Andrei - Claudiu	Admis
3	Balta L. Calin - Lucian	Admis
4	Berghian (cas. Oltean) M. Adriana - Florina	Admis
5	Borsan A. Bogdan - Alexandru	Admis
6	Borza I. Stefan	Admis
7	Cosma V. Sergiu - Ioan	Admis
8	Costin I. Catalin	Admis
9	Dan D. Gheorghe	Admis
10	Draghita (Cas. Ginta) D. Mihaela - Octaviana	Admis
11	Giurgiu P. Andrei	Admis
12	Groza P. Andrei	Admis
13	Ioo I. Iozsef - Attila	Admis
14	Irimies I. Rares - Ioan	Admis
15	Jitca I. Dan - Sorin	Admis
16	Marginean I. Razvan - Stefan	Admis
17	Mihalca V. Raul - Vasile	Admis
18	Oprea V. Horatiu	Admis
19	Pamfiloiu D. Vasile - Octavian	Admis
20	Panta C. Carlos - Alejandro	Admis
21	Pastu P. Ciprian - Aurelian - Simion	Admis
22	Popa A. Iulian Ionel	Admis
23	Popa E. Cosmin - Ioan	Admis
24	Spatacean I. Ion - Augustin	Admis
25	Stan M. Marius	Admis
26	Sterca D. Mircea - Simion	Admis
27	Todea -. Marian - Nicolae	Admis
28	Vasarhelean M. Raul - Andreas	Admis
29	Virciu I. Ioan - Alexandru	Admis
30	Vlad N. Vasile - Liviu	Admis

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10). A.
După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobare.
Nu se admit corecturi în catalog!!!
Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza notelor obținute și cu aprobarea...

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Gheorghe Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practică de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: reșanta

Specializarea: Inginerie Industrială (Alba Iulia)-lic

Formația: Nepromovată - An 2

Nr. crt.	Nume și prenume	Grupa
1	Haidu S. Daniel - Stefan	m_112A1

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10). După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după:
Nu se admit corecturi în catalog!!!
Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificării scrise a examenului și cu aprobarea decanului.

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a comp

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practica de specialitate II

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia)- lic

Formația: An III (TCM-AB)

Grupa: m_113A1

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)
1	Albaș, Adrian - Cosmin	Admis
2	Albu E. Iulian Enesel	Admis
3	Aldea R. Radu - Tudor	Admis
4	Andonie I. Alexandru - Georgian	Admis
5	Bartha F. Ildiko	Admis
6	Bosinceanu D. Dinu - Andrei	Admis
7	Bota P. Razvan - Tudor	Admis
8	Chifor (cas. Ionus) A. Ana - Maria	Admis
9	Cirpaci N. Radu - Marian	Admis
10	Diodiu P. Lucas - Petru	Admis
11	Fekete S. Robert	Admis
12	Fekete S. Szigurd	Admis
13	Iancu (cas. Calina) E. Maria - Loredana	Admis
14	Jeflea M. Adrian - Marin	Admis
15	Jurca D. Mihail - Andrei	Admis
16	Lazar M. Marcel - Iulian	Admis
17	Lazar O. Ionut Alexandru	Admis
18	Lung P. Rareș - Bogdan	Admis
19	Lungu M. Marin - Catalin	Admis
20	Maerescu N. Valentin - Nicolae	Admis
21	Mintean C. Alfred - Gabriel	Admis
22	Modrus M. Razvan - Marius	Admis
23	Molnar - Feri N. Gabriella - Zsuzsa	Admis
24	Oarga N. Ovidiu	Admis
25	Obrejan N. Vasile - Miron	Admis
26	Pienar (cas. Pienar-Iascu) M. Mircea - Razvan	Admis
27	Rahalan M. Mihai	Admis
28	Rus D. Raul - Catalin	Admis
29	Schiau T. Mihai - Razvan	Admis
30	Spatacean N. Adrian - Paul	Admis
31	Stanciu N. Nicolae	Admis
32	Szollosi I. Gabriel	Admis

cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10), /
numai după aprob

33	Tepean F. Flavius - Adrian - Constantin	Admis
34	Tirziu G. Gabriel - Alexandru	Admis
35	Vesa F. Marius	Admis

Catalogul se completeaza pentru toti studentii cu nota obtinuta (nr. intreg de la 1 la 10).
Dupa 72 de ore, catalogul se blocheaza, iar deblocarea se realizeaza numai dupa ap.
Nu se admit corecturi in catalog!!!
Eventualele modificari se vor efectua doar pe baza justificarii scrise a examenat
si cu aprobarea decanului.

Decan, Secretar şef, Cădu didacti
Prof. dr. ing. Birleanu Corina Julieta Gyorgy Spiridon Diana Elena Prof. dr. ing. Groza

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozăv Sorin

Data prim

Data exam

Data listă

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practică de specialitate II

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia)- lic

Formația: An III(TCM-AB)

Grupa: m_113A1

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)	Serie
1	Birz V. Pavel - Vasile	Admis	
2	Bodeanu A. Alexandru - Lucian	Admis	
3	Dava F. Florin - Bogdan	Admis	
4	Denes A. Kinga - Noemi	Admis	
5	Duca D. Adrian	Admis	
6	Fodor G. Norbert	Admis	
7	Gligor I. Alexandru - Ioan	Admis	
8	Haidu S. Daniel - Stefan	Admis	
9	Jude E. Ilie	Admis	
10	Jurj C. Casian - Ilie	Admis	
11	Marcu N. Razvan - Robert	Admis	
12	Marginean A. Mihai - Iulian	Admis	
13	Marginean G. Dragos - Sebastian	Admis	
14	Maris (Cas. Feurdean) R. Maria - Gabriela	Admis	
15	Melente G. Ruben - Samuel	Admis	
16	Metesan F. Robert - Vlad	Admis	
17	Mocan M. Radu Tudor	Admis	
18	Muntean (Cas. Padurean) S. Lavinia - Florina	Admis	
19	Negrea V. Costin - Florin	Admis	
20	Padurean A. Arton	Admis	
21	Pasca D. Ciprian	Admis	
22	Petrut N. Catalin - Vasile	Admis	
23	Popa M. Calin - Marius	Admis	
24	Schenker I. Alfred - Andreas	Admis	
25	Todea G. Georgiana	Admis	

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10), ADMIS, RESP
După 72 de ore, catalogul se blochează; iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului
Nu se admit corecturi în catalog!!!
Eventualele modificări se vor efectua

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor studenților

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practica de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: restanta

Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia)- lic

Formația: Nepromovată - An 3

Nr. crt.	Nume și prenume	Grupa	Nota (cifre și litere)	Data examinării
1	Bandi S. Ștefan - Atilia	m_113A1	Admis.	

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10), ADMIS, RESPINS sau ABSENT!!

După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului.

Nu se admit corecturi în catalog!!!

Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificării scrise a examinatorului și cu aprobarea decanului.

Decan,

Prof. dr. ing. Birleanu Corina Julieta Gyorgy

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor studenților

Sesiune: vara(restanta)

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practica de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: restanta

Specializarea: Inginerie Industrială (Alba Iulia)-lic

Formația: Nepromovată - An 2

Nr. crt.	Nume și prenume	Grupa	Nota (cifre și litere)	Data examinării
1	Bogdan V. Adrian - Vasile	m_112A1	Admis.	

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10), ADMIS, RESPINS sau ABSENT!!

După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului.

Nu se admit corecturi în catalog!!!

Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificării scrise a examinatorului și cu aprobarea decanului.

Decan,

Prof. dr. ing. Birleanu Corina Julietă Gy

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor studenților

Sesiune: vara (restanță)

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practică de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: restanță

Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia) - lic

Formația: Nepromovată - An 3

Nr. crt.	Nume și prenume	Grupă	Nota (cifre și litere)	Data examinării
1	Bandi S. Stefan - Attila	m_113A1	Admis	

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10): ADMIS, RESPINS sau ABSENT!!

După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului.

Nu se admit corecturi în catalog!!!

Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificărilor
și cu aprobarea decanului.

Decan,

S:

Prof. dr. ing. Birleanu Corina Julietta Gyorgy S:

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Departamentul: Ingineria fabricației

Cadru didactic: Prof. dr. ing. Grozav Sorin

Data primirii: ____

Data examinării: ____

Data listării: 26/0

Catalog cu notele obținute în procesul de evaluare a competențelor studenților

Sesiune: VARA

Mod de notare: A/R

Disciplina: Practica de domeniu I

Forma de evaluare: verificare

Tip examen: examinare

Specializarea: Inginerie Industrială (Alba Iulia)-lic

Formația: An I (I.Ind.AB)

Grupa: m_111A1

Nr. crt.	Nume și prenume	Nota (cifre și litere)	Semnatura
1	Andonie I. Daniela - Maria	Admis	
2	Badila M. Dumitru - Cristian	Admis	
3	Ban I. Iulian - Alexandru	Admis	
4	Banciu I. Lorena - Ioana	Admis	
5	Bartha P. Paul	Admis	
6	Beda I. Bogdan - Ioan	Admis	
7	Berindeie R. Maria	Admis	
8	Botan F. Alexandra - Denisa	Admis	
9	Bugnariu I. Bogdan - Ilie	Admis	
10	Bumbac C. Tudor - George	Admis	
11	Cirja M. Daniel	Admis	
12	Ciufudean I. Maria - Patricia	Admis	
13	Clim C. Karina - Denisa	Admis	
14	Comsa L. Viad - Cristian	Admis	
15	Cristea N. Nicolae	Admis	
16	David C. Cristian - Sebastian	Admis	
17	Fleser I. Vasile - Olimpiu	Admis	
18	Fodor L. Levente	Admis	
19	Giorgiu M. Rares	Admis	
20	Gyorgyi (Cas. Anca) M. Haynal	Admis	
21	Ignat E. Cristian - Nicolae	Admis	
22	Lazar (Cas. Grosu) I. Della - Maria	Admis	
23	Matias H. Robert	Admis	
24	Metesan V. Beatriz - Georgiana	Admis	
25	Moldovan D. Ovidiu - Dorin	Admis	
26	Molnos (Cas. Enyedi) I. Maria - Edina	Admis	
27	Molnos (Cas. Ghilind) I. Julia	Admis	
28	Olea (Cas. Ileana) F. Corina - Maria	Admis	
29	Opris I. Ioan - Marian	Admis	
30	Pasca (cas.sirbu) N. Cristina - Elena	Admis	
31	Perta D. Andrei - Dan	Admis	
32	Racoti I. Ioan - Sabin	Admis	

Catalogul se completează pentru toți studenții cu nota obținută (nr. întreg de la 1 la 10), ADMIS, RESPINS sau Dupa 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului.

Nu se admit corecturi în catalog!!!

Eventualele modificări se vor efectua doar pe baza justificării scrise a examinatorului și cu aprobarea decanului.

Decan,
Prof. dr. ing. Birleanu Corina Julieta

Secretar șef,
Gyorgy Spiridon-Diana Elena

Cadru didactic,
Prof. dr. ing. Grozav Sorin

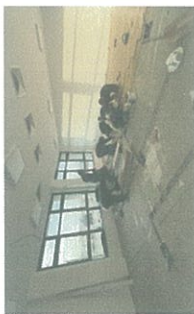
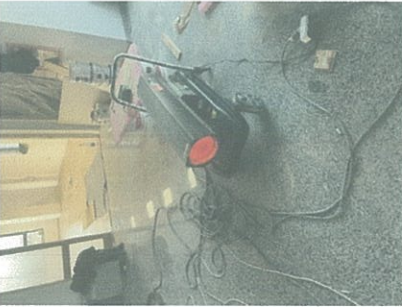
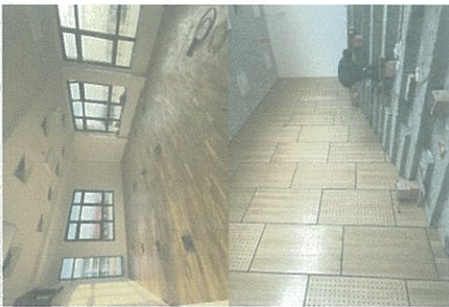
Cadru didactic,
Grozav Sorin

33	Racuci V. Florin - Ion	Admis	
34	Roman S. Alin - Sergiu	Admis	
35	Rosiu D. Robert - Alexandru	Admis	
36	Rotaru E. Andrei-Dorin	Admis	
37	Rus G. Gheorghe - Daniel	Admis	
38	Rus I. Ioan - Andrei	Admis	
39	Rusu A. Paul - Daniel	Admis	
40	Stangaciu(Cas. Racuci) V. Alexandrina - Maria	Admis	
41	Stecalovici G. George	Admis	
42	Suciu (Cas. Stupariu) I. Adriana	Admis	
43	Szegedi I. Beatrice - Adriana	Admis	
44	Tatu D. Ioan Alexandru	Admis	
45	Timofte A. Ciprian Marius	Admis	
46	Tolas A. Antonie - Nicolae	Admis	
47	Toma R. Raul - Ioan	Admis	
48	Tufa G. Madalin - Bogdan	Admis	
49	Turdean V. Hasan	Admis	
50	Udvar T. Timea-Orsolya	Admis	
51	Vlad C. Daniel - Alexandru	Admis	

Catalogul se completeaza pentru toti studentii cu nota obtinuta (nr. intreg de la 1 la 10), ADMIS, RESPUS
Dupa 72 de ore, catalogul se blocheaza, iar deblocarea se realizeaza numai dupa aprobarea decanului.
Nu se admit corecturi in catalog!!!
Eventualele modificari se vor efectua doar pe baza justificarilor scrise a examinatorului
si cu aprobarea decanului.

Anexe

Secțiunea 2d





Anexe

Secțiunea 2e



SALA C1 CORPUL A



SALA C2 CORPUL A



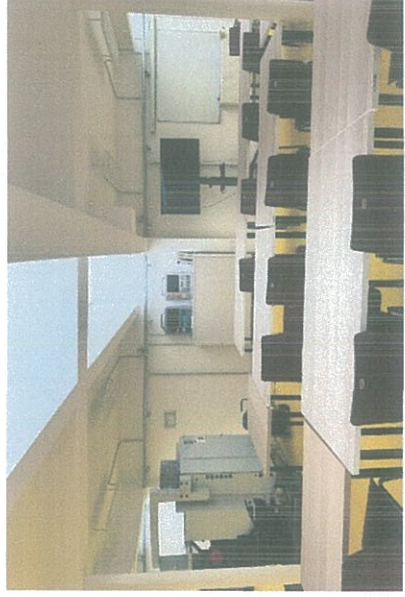


Sala C3 Corpul A



Sala C4 Corpul A





Sala B1 Corpul Laboratoare

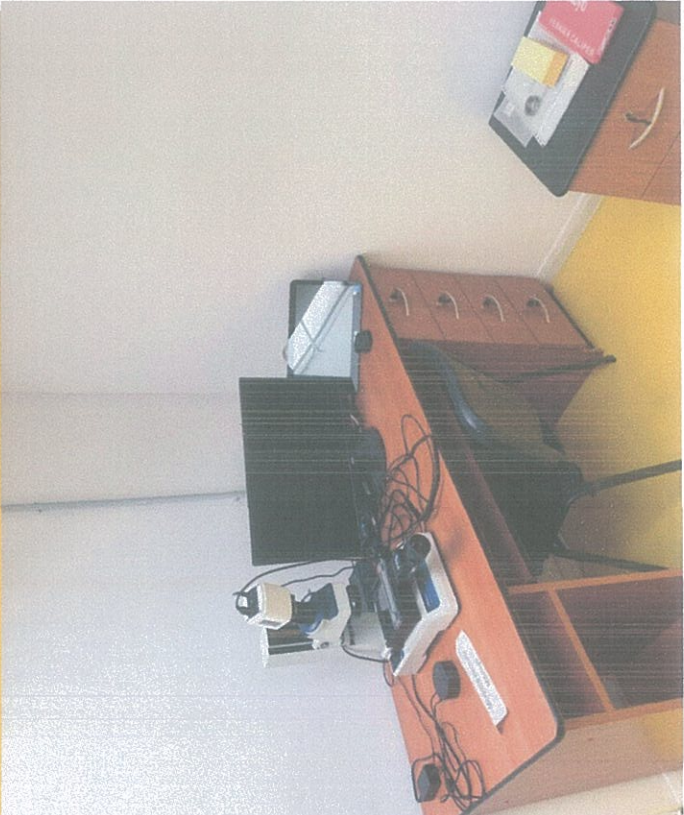


Sala T1 Corpul Laboratoare



Sala T4 Corpul Laboratoare





Sala T3 Corpul Laboratoare

Anexe

Secțiunea 2f

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin
Disciplina Practica de cercetare II - practica
Facultatea Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției
Programul de studiu Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas
Anul 1 Semestrul 2
Departament Ingineria fabricației
Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	10	10	1	Foarte bun	10	100.00	10	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	10	10	1	Foarte buna	10	100.00	10	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (dacă este cazul) ?	10	10	1	Foarte buna	9	90.00	9	90.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	1	10.00	1	10.00
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	9	9	1	Da	9	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezență la activitatea susținută de cadrul didactic ?	10	10	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	1	10.00		
				4	60 - 80 %	2	20.00		
				5	80 - 100 %	7	70.00		
6	Cum apreciați acuratețea informațiilor transmise în limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = (Nx/Tx)*100 - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un cadru didactic de exceptie.

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic **Grozav Sorin**

Disciplina **Automatizarea fabricatiei - curs**

Facultatea **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției**

Programul de studiu **Tehnologii avansate de fabricație (la Alba Iulia) - mas**

Anul 1 Semestrul 2

Departament **Ingineria fabricatiei**

Facultate departament **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției**

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	10	10	1	Foarte bun	10	100.00	10	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	10	10	1	Foarte buna	10	100.00	10	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	10	10	1	Foarte buna	10	100.00	10	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	9	9	1	Da	9	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	10	10	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	5	50.00		
				5	80 - 100 %	5	50.00		
6	Cum apreciați acurătatea informațiilor transmise în limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri
Observatii / Comentarii	

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin
Disciplina Practica pentru proiectul de diploma - prac.proi.
Facultatea Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției
Programul de studiu Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia)- lic
Anul 4 **Semestrul 2**
Departament Ingineria fabricației
Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ	N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	3	3	1 Foarte bun	3	100.00	3	100.00
				2 Bun	0	-	0	-
				3 Satisfacator	0	-	0	-
				4 Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	3	3	1 Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2 Buna	0	-	0	-
				3 Satisfacatoare	0	-	0	-
				4 Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (dacă este cazul) ?	3	3	1 Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2 Buna	0	-	0	-
				3 Satisfacatoare	0	-	0	-
				4 Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	3	3	1 Da	3	100.00		
				2 Partial	0	-		
				3 Nu	0	-		
				4 Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezență la activitatea susținută de cadrul didactic ?	3	3	1 0 - 20 %	0	-		
				2 20 - 40 %	0	-		
				3 40 - 60 %	0	-		
				4 60 - 80 %	0	-		
				5 80 - 100 %	3	100.00		
6	Cum apreciați acuratețea informațiilor transmise în limba programului de studiu urmat ?	0	0	1 Foarte buna	0	-	0	-
				2 Buna	0	-	0	-
				3 Satisfacatoare	0	-	0	-
				4 Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva între 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x)*100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri
Observatii / Comentarii	

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin

Disciplina Elaborarea proiectului de diploma (56 ore) - proiect

Facultatea Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Productiei

Programul de studiu Tehnologia Constructiilor de Masini (la Alba Iulia)- lic

Anul 4 Semestrul 2

Departament Ingineria fabricatiei

Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Productiei

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	3	3	1	Foarte bun	3	100.00	3	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relatia cadru didactic - student ?	3	3	1	Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	3	3	1	Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	3	3	1	Da	3	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	3	3	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	3	100.00		
6	Cum apreciați acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un dascăl deosebit, care nu doar predă, ci inspiră. Se remarcă prin răbdare, empatie și o reală grijă pentru parcursul fiecărui student. Îi pasă cu adevărat, iar acest lucru se simte în fiecare curs, în fiecare încurajare și în modul în care reușește să responsabilizeze fiecare student să-și atingă obiectivele, model de profesionalism și omenie!

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin

Disciplina Masini pentru prelucrari prin deformare plastica - curs, laborator

Facultatea Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica si Managementul Productiei

Programul de studiu Tehnologia Constructiilor de Masini (la Alba Iulia)- lic

Anul 3 Semestrul 2

Departament Ingineria fabricatiei

Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica si Managementul Productiei

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	4	4	1	Foarte bun	4	100.00	4	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	4	4	1	Foarte buna	4	100.00	4	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	4	4	1	Foarte buna	3	75.00	3	75.00
				2	Buna	1	25.00	1	25.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	4	4	1	Da	4	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	4	4	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	1	25.00		
				5	80 - 100 %	3	75.00		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un simbol al TCM-ului și un mentor în acești ani. Are o răbdare ieșită din comun, ne explică foarte bine.

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic **Grozav Sorin**

Disciplina **Bazele proceselor de deformare plastica - curs, laborator**

Facultatea **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției**

Programul de studiu **Tehnologia Construcțiilor de Mașini (la Alba Iulia)- lic**

Anul 3 Semestrul 2

Departament **Ingineria fabricației**

Facultate departament **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției**

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	4	4	1	Foarte bun	3	75.00	3	75.00
				2	Bun	1	25.00	1	25.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	4	4	1	Foarte buna	4	100.00	4	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	4	4	1	Foarte buna	3	75.00	3	75.00
				2	Buna	1	25.00	1	25.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	4	4	1	Da	4	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezență la activitatea susținută de cadrul didactic ?	4	4	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	1	25.00		
				5	80 - 100 %	3	75.00		
6	Cum apreciați acuratețea informațiilor transmise în limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = (Nx/Tx)*100 - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un simbol al TCM-ului și un mentor în acești ani. Are o răbdare ieșită din comun, ne explică foarte bine.

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic **Grozav Sorin**

Disciplina **Masini pentru prelucrari prin deformare plastica - curs**

Facultatea **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica si Managementul Productiei**

Programul de studiu **Tehnologia Constructiilor de Masini (in limba engleza) -lic**

Anul 3 Semestrul 2

Departament **Ingineria fabricatiei**

Facultate departament **Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica si Managementul Productiei**

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	3	3	1	Foarte bun	3	100.00	3	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	3	3	1	Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	3	3	1	Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	3	3	1	Da	3	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	3	3	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	1	33.33		
				4	60 - 80 %	1	33.33		
				5	80 - 100 %	1	33.33		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	3	3	1	Foarte buna	3	100.00	3	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva între 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	$Indx(\%) = (Nx/Tx)*100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un profesor de nota 10!!!

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin

Disciplina Tehnologie de fabricatie - curs

Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Programul de studiu Sisteme si Echipamente Termice (la Alba Iulia)- lic

Anul 3 Semestrul 2

Departament Ingineria fabricatiei

Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica si Managementul Productiei

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	1	1	1	Foarte bun	0	-	0	-
				2	Bun	1	100.00	1	100.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	1	1	1	Foarte buna	1	100.00	1	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	1	1	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	1	100.00	1	100.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	1	1	1	Da	1	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	0	0	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	0	-		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calitative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Grozav Sorin

Disciplina Practica de domeniu I - practica

Facultatea Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Programul de studiu Inginerie Industrială (Alba Iulia)-lic

Anul 1 Semestrul 2

Departament Ingineria fabricației

Facultate departament Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	10	10	1	Foarte bun	10	100.00	10	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	10	10	1	Foarte buna	9	90.00	9	90.00
				2	Buna	1	10.00	1	10.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (dacă este cazul) ?	10	10	1	Foarte buna	10	100.00	10	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	10	10	1	Da	9	90.00		
				2	Partial	1	10.00		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezenta la activitatea susținută de cadrul didactic ?	10	10	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	1	10.00		
				5	80 - 100 %	9	90.00		
6	Cum apreciați acuratețea informațiilor transmise în limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (rsapunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	Indx(%) = $(N_x/T_x) \cdot 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri
Observatii / Comentarii	



URBIS GRATES

Prof. Univ. Dr. Ing. Sorin Grozav

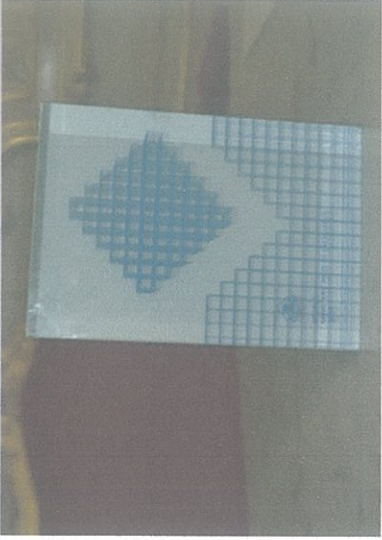
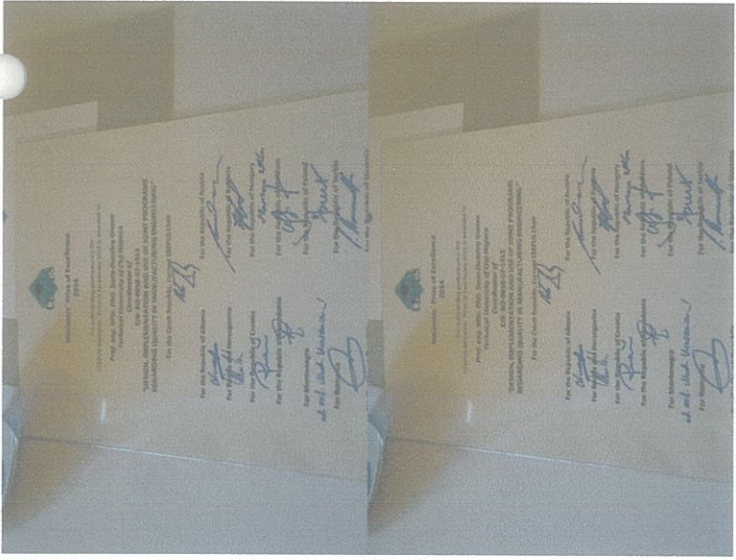
Un gând aparte de recunoștință și îndreptătită admirație, din partea locuitorilor municipiului Alba Iulia, pentru contribuția la excelenta formare a tinerilor comunității noastre, pentru exemplul de profesionalism și pentru efortul continuu de a ridica nivelul învățământului superior din Alba Iulia, întărindu-ne încrederea într-un viitor mai bun pentru fiecare dintre noi.

Vivat Academia,
Vivant Professores,
Vivat membrum quodlibet,
Vivant membra quaelibet,
Semper sint in flore!

Primar,
Gabriel PLEȘA

Alba Iulia, 3 Iunie 2022







MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

DIPLOMĂ

Prof. Univ. Dr. Ing. Sorin Dumitru GROSZAVI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Pentru recunoașterea contribuției aduse în calitate de coordonator al rețelei CEEPUS,
Design, Implementation and Use of Joint Programs Regarding Quality in Manufacturing Engineering,
câștigătoare a premiului miniștrilor în anul 2015

Liviu-Marian POP

MINISTRUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



Consiliul Județean Cluj

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Se acordă domnului *prof. univ. dr. ing. SORIN – DUMITRU GROZAV*, în semn de înaltă apreciere pentru contribuția de excepție adusă la dezvoltarea învățământului tehnic superior și a cercetării românești, Premiul de excelență obținut la cea de-a 19-a Reuniune a comitetului mixt al miniștrilor din cadrul Programului CEEPUS 2014 pentru Proiectul CIII-RO-0058-07-1415 „Design, implementation and use of joint programs regarding quality in manufacturing engineering – Proiectarea, implementarea și utilizarea programelor mixte privind calitatea în ingineria fabricației” reprezentând încununarea și, în același timp, dovada de necontestat a acestor eforturi și performanțe cu adevărat excepționale.

Președinte

MARIUS MÎNZAT



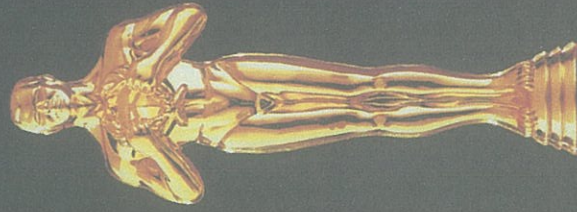
23 februarie 2016

Cluj-Napoca



GALA PREMIILOR
SIMODOR

OAMENII ANULUI 2007



SIMODOR GRUP

ACORDĂ

PREMIUL PENTRU CEA MAI BUNĂ IMAGINE

D-LUI

GROZAV SORIN

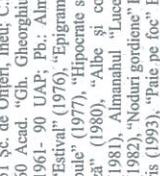
CA RECUNOAȘTERE A ROLULUI DE EXCEPȚIE JUCAT ÎN
DISTRIBUȚIA DIN 2007

NICU MILIAN LUPEAN
DIRECTOR GENERAL SIMODOR GRUP
5 APRILIE 2008

Lifestyle. By **BAXI**

TermoSmart
SIMODOR GRUP

 **Albanic Service**
SIMODOR GRUP



Groza Ioan Stefan

R., Medic primar veterinar, prof. univ. dr., decan; DF: Fac. de Med. Vet. Cluj-Napoca, USAMV, Cluj-Napoca N.: Ulmeni, Jud. Maramureș, 90104); Văscărucina, ASAC, Emilia (nașc. Rus), Co.: Daria (1980), Tudor (1990); Ph.: Vasile și Silve și Maria; Is.: 1976-81 Fac. de Zootehnie și Med. Veterinară, Cluj-Napoca, Secția Med. veterinară, Inst. Agronomică, nr.1 Fac. de Med. Veterinară, USAMV, Cluj-Napoca, 1995 Dr. în Med. veterinară teza "Actualități privind transferul de embrioni la ovine"; 2001 Certificat CN-CNCIS-expert evaluator pt. Competența și nula St. în act. de evaluare a cercetării, din inv. superior, 2001 "Soluții pentru optimizarea comunicării în creșterea, din inv. superior, 2001 "UBB Cluj-Napoca, 2002 Diplomă de excelență pentru evaluarea contractelor de cercet. cu CNCIS, Uniunea de Management al Proiectului "Sprijinirea Serviciilor din Agricultură"; Schema Competitivă de Granturi Banca Mondială; C.: 1985- 91 Asist. univ., Fac. de Med. Veterinară, USAMV, Cluj-Napoca, 1991- 96 Șef de lucrări, 1996-1999 Conf. univ., din 1999 Prof. univ., din 2002 Conducător de doctorat; Act. de cercet.: Coord. în cadrul Centrului de Excelență în Cercet. St. Al Centralui de cercet. în creșterea animalelor terbrovne și de formare a resurselor în zona de centru și nord-vest a țării; Dir. de proiect: 1998-2003, 2006-08 CNCIS, 2000-02 ANSTL, 2002-05 Banca Mondială, 2003- 05 BIOTEC, 2006-08 CEEX; 2008- 11 PN II; Singurul român membru în board-ul Asoc. Europene a Inst. de Inv. Superior Veterinar; Correspondent, ASAS; Dir. unui proiect de cercet. finanțat de Banca Mondială; Pb.: "Actualități și perspective în biotehnologia transferului de embrioni la ovine", Ed. Ceres (1996), "Elemente de fiziologia reproducției la animale", Ed. Academic Press (2002), "Andrologie veterinară", Ed. Grifon, ed. româno-americani (2004), "Ginecologie, andrologie și obstetrică veterinară", Ed. Acad. Române, "Obstetrică veterinară", Ed. Academic Press (2009); 224 lucrări št. publ. în rev. spec. acreditate; 6 articule științifice publicate, 5 manuale didactice, 1 caiet de lucru practice, 50 dezbateri publice; Pr.: Medalia "Pt. Progresul Medicinii Veterinare", Asoc. Gen. a Med. Veterinari din România (2001); Diplomă de excelență, "Societatea de Reproducție a Panielor Transilvania" (2003); Premiul "Traian Sveticus" al lucrării "Andrologie veterinară și obstetrică veterinară", Ed. de Științele Ucrainei "Ginecologie, andrologie și obstetrică veterinară". Acad. de Științe Agricole și Silvace "Ch. Ionescu-Sisești" (2007); Diploma "Man of the Year 2007"-CABI, American Biographical Institute; Ms: Acad. de Științe Agricole și Silvace; Acad. de Artă și Design, Cluj-Napoca; Soc. Română de Embrio Transfer; Colegiul Med. Veterinari din România, Filiala Cluj; Soc. Naț. de Biologie Celulară; Soc. Română din Oncologie Comparativă; H.: artă culturală, sport, lectur, administratie; L: engleza, franceză; mail: iserozda@yahoo.com; Pagina internet: www.usamv.ro.

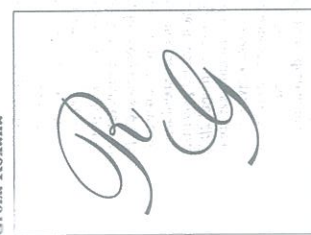
Groza Loredana

Scudomim: Loredana; P.: Muzician, general manager; DF.: „Loredana Unlimited”; N.: Onești, 10.06.1970; SC.: Căș., Andrei Bonicea; Co.: Elena (1998); Pă.: Vasile și Leonida; IS.: 1988 Liceul „Dimitrie Cantemir” Onești, A studiat vioara de la 6 la 14 ani; A continuat să

studieze individual cunor: C.: A început să cânte la vârsta de 3 ani. În 14 ani a fost selectat pentru a participa la Festivalul "Stenua fără Numel" desl vârsta minimă acceptată era de 17 ani; La 16 ani obține Marele Premi u Interpretare la Mamaia, fiind cea mai tânăr participantă și cea mai tânără degistatoare a marelui premiu la Mamaia; În 1987 în apore primul album din colaborea cu compozitorul Adrian Enescu - "Bună seara, iubito", album vândut în peste 1,5 milioane de exemplare; În același an, 1987, a realiza și primul videoclip, printre primele din România, la piesa "O inimă de 16 ani". În ciuda interdicției de a apărea pe postul public de televiziune, a fost declarată 3-a la rând, "Cântărețea Anului" - 1986-88; La 18 ani devine angajată a Ansamblului UTC (1988-90); În cariera sa muzicală a vândut peste 1,5 milioane de discuri și a scos peste 20 hituri (m. l.) dintre care cel mai cunoscut este "Bună seara, iubito" - "melodia scolului" prim vot publicului; Albume: "Bună seara, iubito" (1988), "Un buchet de trandafiri" (1989), "Alitudine" (1994). Născută toamnă (1995), "Tomililo" (1996), "Lumea e a mea" (1998), "Arona-tomina" (1999), "Divă huncuroasă" (2000), "Agurida" (2000), "Zaraza-zig-zagura zăvoarea de pliere" (2002), "Fața tu soșete de diamant" (2003), "Zig-Zagga Zaxavanga" (2004), "Jumpralele" (2006); A asistat concerte în peste 2000 de țări: USA, Canada, Austria, Germania, Israel, Coreea de Nord, Bulgaria, Polonia, Italia, Anglia, Italia, Franța, Turcia; 1997 Piesa "Lumea e a mea", în colaborare cu B.U.G. Mafia -cel mai bine vândut single din România cu peste 60.000 de exemplare, staționând 6 luni în topurile muzicale din România; Apariții și roluri în filme, emisiuni și seriale TV: "Indragostește-mă de tine" (Acasă, 2004), "Lori, Lori și Tanti Mili" (TVR, 2004), "Love Show"; Daria, iubirea mea (Acasă), "Are You Ready For Love" (2006), "The Defender" (2004), Madonnen (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt tango" , regia Nec Căldere a Constantino-poliului (1994), "Ingratește-mă de tine" (Acasă) (1993); PD: La 17 ani înregistrează primul album din carieră; A obținut Discul de Aur pentru albumele "Bună seara, iubito", "Un buchet de trandafiri", "Tomililo" (2004), "Modigliani", cu Andi Garsia, regia Mike Davis (2003), "Win-dillio!" (2001), "Paradise in direct" (1995), "A doua cădere a Constantinopolului" (1994), "Asfalt t

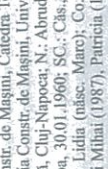
Groza Radu

Groza Roxana



port (fotbal, baschet), fashion, fotografie, pictură; L.: engleză; Email: office@autotransilvania.ro; Pagină internet: www.autotransilvania.ro.

Grozav Sorin-Dumitru



P. Ing. prof. univ. dr. D.F. Fac. de Constr. de Mașini, Catedra Tehnologiei Constr. de Mașini, Univ. Tehnică Cluj-Napoca; N. Abrud, Jud. Alba, 30.01.1960; SG.; Căș. Cro-
zav Lida (născ. Mare); Co.; An-
drei Mihai (1987), Patricia (1994);
Pă.; Victor și Emilia; SII: Miron
Traian - seful Finanțelor în Jud.
Maramureș; IS: 1975-79 Lic. "E.
Racoviță", Cluj-Napoca, 1980-85
Fac. de Mecanică, Inst. Politehnic,
Cluj-Napoca, 1995 Dr. în Șt. Ing.,
Univ. Tehnică, Cluj-Napoca, teza
"Studii și cercetări privind variația
parametriilor de pros. specifice

termedii forajilor orbitale", 1997, versul Quality Assurance, Universitățile din Central Lancashire, Anglia, 1997-99 Șc. acad. de studii universit. Profilul Ing. transporturilor, Spec. Ing. circulației rutiere, Univ. Tehnică, Cluj-Napoca, 2002-03 Masterat, Univ. "Babeș-Bolyai" Spec. Știința Științelor; Specializări: 1994 Inst. Nat. de Șt. Aplicate, Toulouse, Franța, 1997, 2001 Univ. Centrală din Lancashire, Anglia, 1997 Univ. din Stuttgart, Germania, 1998 Univ. "Claude Bernard", Lyon, Franța, 1998 Univ. din Chania, Grecia, 1999-2009 Univ. Tehnică din Miskole și Univ. din Nyíregyháza, Ungaria, Univ. Tehnică din Viena și Univ. Tehnică din Linz, Austria, 2002 Univ. Catolică din Leuven, Belgia, 2005-09 Univ. din Bratislava și din Zilina, Slovacia, 2006, 2007 Univ. din Subotica, Serbia, Ct. 1985-87, Intr.-Inter. Mecanică, Alba-Iulia, 1987-88, Ing. proiectant, IGSTPSCM București; Filiala Alba-Iulia, 1988-93, Asist. Univ. Fac. de Constr. de Mașini, Cătreșel Tehnologica, 1998-2000, Univ. Tehnică, Cluj-Napoca, 1993-98 Șef de lucrări, 1998-2000 Conf. univ. din 2002 Prof. univ. ct., Prof. invitat; 2004, 2005 Univ. din Miskole, Ungaria, din 2005 Prof. univ. din Nyíregyháza, Ungaria, 2006, 2007 Univ. Tehnică din Viena, Austria, 2007, 2008 Univ. Tehnică din Zilina, Slovacia; Funcții pe linie de inv.: 1992-97 Dir. educ., Complexul Județesc Mărtășii, 1992-2000 Dir. adj., Colegiul Univ. Tehnic, Ec. și Șc. de Adm., 1996-2004 Membru al Cons. Profesorat al Fac. de Constr. de Mașini, 2000-04 Dir., Colegiul Univ. Tehnic, Ec. și de Adm., Membru al Senatului Univ. Tehnice, din 2004 Dir., Extensia Alba Iulia a Univ. Tehnice, din 2004 Dir., responsabil de fază la 9 și 10 Univ. Tehnice, Dir. la 9 granturi de cercet., coordonabil de fază la 9 și 10 în echipel de cercet. la alte 10 contracte de cercet.; A part. la org. și coord. a 14 programe internat.: coord. la un program Tempus, coord. la un program Tempus, coord. la 11 programe Ceepus și part. la un program Ceepus, Ct. extraniv.: 2001-02 Presed., Clubul de Sportiv Univ. "Politehnică", Cluj-Napoca, din 2002 Presed., Cons. de

Adm. al Clubului Sportiv Univ. "Universitatea", Cluj-Napoca; PD.: Din Alexandru Demetriu pt. înfrînțarea în Alba Iulia la Colegiul Tehnic "Alexandru Donsa" a unei extensi la Fac. de Constr. de Mașini, în 2005 a prelușit să acrediteze 2 spec., una de Ing. Napoca și una de Ing. Ec., în prezent în cadrul extensi Univ. Tehnice, Cluj-Napoca pe care o coord. și desfăș. șorăș act. un număr de 549 studenți; Contribuții s.: Cercet. privind dezvolt. tehnologiilor neconvenționale în constr. de mașini, Studii și cercet. privind deformabilitatea aliajelor de aluminiu prin extrudare laterală la rece, Dezv. unor metode moderne de deformare plastică la rece în speța deformare orbitală, Dezv. unor metode de modelare a deformărilor plastice la rece, Optimizarea tehnologiilor de deformare metalică cu aplicații în ind. de autovehicule, Cercet. privind reabilitarea metalelor și aliajelor prin deformare orbitală la rece; Pb.: 6 cărți și monografii, din care unic autor, 2, primul autor 3, contributor (cap. în carte) 1; 10 lucrări publ. în rev. conșt./indexate în ISI sau indexate în alte baze de date internaț.; 19 studii/rap. în rev. din țară recunoscute de către CNCIS; 17 studii publ. în vol. unor manifest. științ., internat., din străinătate; 31 studii publ. în vol. unor manifest. științ., internat., din țară; 28 de studii publ. în vol. unor manifest. ști. nat.; 15 lucrări didactice în fasciculi, apărute; Cărți (selectiv): "Procesele speciale de prelucrare a metalelor", Ed. Ropini, Cluj-Napoca (1998), "Automatizările și mecanizarea procedeelor tehnologice de deformare plastică la rece", Ed. Medias-Mira, Colecția Ing. (2002), "Protecția mașinilor unelte pentru prelucrări prin deformare plastică", Ed. Mediamin, Colecția Ing. (2002), "Deformarea prin deformare plastică", Ed. Mediamin, Colecția Ing. (2009), "Mașini pentru prelucrări prin deformare", Ed. Mediamin, Colecția Ing. (2009), Cap. în cărți: "Cercet. prin deformare", Ed. Mediamin, Colecția Ing. (2009), Cap. în cărți: "ISO 9000 - A Model to Develop Quality Assurance System", Coord. Șt. Popescu, Univ. de Central Lunashire, Preston, Anglia (1998); M.: AGIR; Fondator, Asoc. Univ. de Ing. Participat din Komitativ; Fondator, Asoc. Naț. de Tehnologii Neconvenționale; H.: lectură, studiu, calități; L.: engleză; Email: scrm.groza@yahoo.com; Sorin.Groza@icm.utcluj.ro; Pagina internet: www.icm.utcluj.ro.

Gruescu Valentin

[illegible]

Groza, Loredana. Artistă. N. 10.06.1970 în Onești. Căsătorită cu Boncea Andrei. Prenumele copiilor: Elena. Studii: studiază vioara de la 6 ani până la 14 ani; cursuri de balet; Lic. de Mat.-Fiz. nr. 1, Onești. Carieră: interpretează numeroase hituri, dintre care menționăm: "Mă întreb ce să fac" (1986), "O inimă de 16 ani" (1987), "Bună seara iubito" (1988), "Îți citesc în ochi" (clip, 1989), "Ce va fi cu iubirea mea" (1992), "O fată singură-n noapte" (clip, 1994), "Tomillo" (1996), "Nu-mi pasă" (clip, 1997), "La Femina" (clip, 1998), "Aromaroma" (clip, 1999), "Ridică-mă la cer" (1999), "Mărioară de la Gorj" (clip, 2001); peste 1000 de concerte live; peste 200 de piese înregistrate; peste 2.500.000 albume vândute; cel mai vândut album de debut: "Bună seara, iubito" (peste 1 mil. de copii, 1988); cel mai vândut maxi-single: "Lumea e a mea" (peste 50.000 de exemplare, 1999); apariții TV în țară și în străinătate; albume: "Bună seara iubito" (1988), "Un buchet de trandafiri" (1989), "Atitudine" (1994), "Născută toamnă" (1995), "Tomillo" (1996), "Lumea e a mea", maxi-single (1999), "Diva Inamorata" (2001), "Agurida" (2001), "Agurida live", concert apărut pe suport VHS; mii de apariții în presă, pozează în "Playboy", 2000; a scris peste 55 de texte pentru piesele proprii dar și pentru alți artiști; activitate cinematografică: "Căderea Constantinopolului" (r. M. Mureșan, 1994), "Paradisul direct" (r. C. Diaconu, 1995), special guest star în "Asfalt Tango" (r. N. Caranfil, 1995), "Vacuums" (r. Luke Creswell și Steve Mc Nicholas, 2001), "Windfall" (r. Jerry Lovely, 2001); coloană sonoră: "Maria Mirabela" (r. I. P. Gopo, muz. E. Doga, 1987), "Zămbet de soare" (r. E. Bostan, muz. M. Teicu, 1988), "Căderea Constantinopolului" (r. M. Mureșan, 1994), "Paradisul în direct" (r. C. Diaconu, muz. L. Groza și M. Ionescu, 1995), "Elite" (r. T. Curigann, 2000). Distincții: "Steaua fără nume" (1986), Trofeul "Mamaia", secțiunea Interpretare (1986), titlul "Cântăreață a anului" (1986-1989), Marele Premiu, Festivalul de la București (1991), "Trofeul Mamaia", secțiunea Șlagăre (1992), Premiul II, secțiunea Șlagăre (1995), Discul de Aur Electrecord pentru albumul "Tomillo" (1996), Premiul Ballantine's pentru: "Cea mai bună cântăreață pop" și pentru Cel mai bun album pop "Tomillo" (1998), Premiul APTR și al criticilor muzicali (1999). Recorduri: cea mai tânără câștigătoare a Trofeului "Steaua fără nume" și a Trofeului "Mamaia" - 14 ani (1984 și 1986). Hobby-uri: călătoriile, lectura, schiul, echitația, filmele, stilismul. Adresă birou: Euro Talent Agency-Str. Clucerului nr. 19, București. Mobil 0744.580.509. E-mail personal lori@fx.ro. Pagină web personală www.loredana.ro.

Grozav, Sorin-Dumitru. Inginer, director, Colegiul Universitar Tehnic Economic și de Administrație, Cluj-Napoca. N. 30.01.1960 în Abrud, jud. Alba. Căsătorit cu Grozav Aurelia-Marinela. Prenumele copiilor: Andrei-Mihai. Studii: Lic. "E. Racoviță", 1975-1979; Fac. de Mec., specializarea Utilaj Tehnologic, 1980-1985; dr. în inginerie mecanică, specializarea TCM, din 1995; Șc. de Înalte Studii Postuniversitare în Ingineria Circulației Rutiere, 1997-1999. Carieră: ing., IM Alba-Iulia, 1985-1987; ing. proiectant, ICSITPSCM, Cluj-Napoca, 1987-1988; asist. univ., șef de lucrări, conf. univ., Univ. Tehn. din Cluj-Napoca, din 1987; director educativ, Complexul Studentesc Mărăști, 1992-1997; director adj. (1997-1999) și director (din 2000), Colegiul Universitar Tehnic, Economic și de Administrație; coordonator în cadrul proiectului CME 02557/97 Tempus-Graduate Job Office și CEEPUS, RO-103 Technical, Economical And Administrative Profile Short Time Higher Education (Colleges) Development. Publicații: "ISO 9000-A Model to Develop Quality Assurance System-Teaching Material", Ed. Univ. Centrale din Lancashire, Preston-England, 1997 (coautor); "Procedee speciale de prelucrare a metalelor", Ed. Roprint, Cluj-Napoca, 1998 (coautor); 50 de lucrări științifice publicate în cadrul unor manifestări de prestigiu din care 35 în țară și 15 în străinătate; 15 lucrări publicate în reviste de specialitate dintre care 8 în țară și 6 în străinătate; participant la 18 contracte de cercet., din care 2 ca director de program. Activitate politică: vicepreședinte comitet județean ApR, 1998; candidat pentru postul de primar Cluj-Napoca, ApR, 2000; candidat deputat ApR Cluj, 2000; director executiv al Campaniei electorale parlamentare și prezidențiale ApR, 2000; membru în Cons. Naț. ApR, 2001; președinte, Fundația Antropozofice Române (FAR), 1999. Activitate socială: membru în Asoc. Națională de

Tehnologii Neconvenționale (m. fondator), AGIR, Clubul Sportiv Universitar "POLITEHNICA", Cluj-Napoca (președinte, din 2001). Distincții: Quality Assurance, Centrul Lancashire University, 1997; "Noi coordonate ale managementului cercetării și dezvoltării", IROMA, București, 1997. Hobby-uri: sportul (fotbalul), grădinăritul, excursiile. Adresă birou: B-dul Muncii nr. 103-105, Cluj-Napoca, tel. 0264-431.168; 415.051, fax 0264-192.055; 415.054, e-mail sgrozav@altavista.net; sgrozav@personal.ro. Adresă domiciliu: Str. Plopilor nr. 81, bl. P19, sc. IV, et. 3, ap. 45, Cluj-Napoca, tel. 0264-429.161. Mobil 0744.152.249.

Gruia, Agneta-Estera. Inginer constructor, profesor universitar, UP Timișoara. N. 31.08.1938 în Reșița, jud. Caraș-Severin. Necăsătorită. Studii: Fac. de Constr., specializarea Constr. civile, IP Timișoara, 1960; dr. ing., din 1979. Carieră: ing. stagiar, Întreprinderea de Constr. și Montaj, Reșița, 1960-1961; a parcurs toate treptele carierei universitare (1961-1992), până la funcția de prof. univ. (din 1992), UP Timișoara; expert tehnic, din 1992. Publicații: peste 60 de lucrări științifice în reviste de specialitate și în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale; un brevet de invenție; coautor al volumelor: "Fundații" (1973), "Geotehnică și fundații" (1990), "Fundații directe" (1996), "Exemple de calcul" (1970). Activitate socială: membru în Soc. Română de Geotehnică și Fundații (cons. de conducere), Soc. Internațională de Mecanica Pământurilor și Fundații. Distincții: Premiul II, Concursul de creativitate științifică și tehnică, faza județeană, 1989. Adresă birou: Str. Ion Curea nr. 1A, Timișoara, tel. 0256-192.971. Adresă domiciliu: Str. Paris nr. 7-9, ap. 19, Timișoara, tel. 0256-203.595.

Gruia, Gligor. Lingvist, profesor universitar, Fac. de Litere, Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca. N. 27.10.1937 în Șpălnaca, jud. Alba. Căsătorit cu Gruia Mariana. Prenumele copiilor: Călin. Studii: Lic. din Ocna Mureș; Fac. de Filol., secția Lb. și Lit. rom., Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, 1967; dr. în științe filologice, din 1977; specializări în Ungaria, Italia, SUA. Carieră: asist. univ., lect. univ., conf. univ., prof. univ., Catedra de Lb. rom. (1968), șef catedră (1995-2000), Fac. de Filol.-Litere, Univ. "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca; profesor invitat, Portland State University, Oregon, SUA și University of California, Los Angeles, 1973-1975. Publicații: "Acordul în limba română", Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1981; "Gramatică normativă", 3 ediții, Ed. Dacia, Cluj-Napoca (1994), Ed. Dacia, Cluj-Napoca (1998), Ed. Polirom, Iași (1999); "Limba română pentru străini" (coordonator, coautor, inclusiv prefața), vol. I-II, Cluj-Napoca (1977), vol. III-IV, Cluj-Napoca (1978); peste 100 de studii și articole referitoare la gramatica limbii române actuale. Activitate socială: membru în Soc. de Științe Filologice, Soc. Română de Lingvistică. Distincții: Premiul pentru lucrarea "Observații asupra acordului în limba română", Soc. Română de Lingvistică Romanică (1969). Adresă birou: Str. Horea nr. 31, Cluj-Napoca, tel. 0264-134.898. Adresă domiciliu: Str. Firiza nr. 10, bl. A4, ap. 10, Cluj-Napoca, tel. 0264-428.579.

Grumbach, Jean-Alain. Economist, director general, AAA AUTORENT SRL - HERTZ International Franchisee. N. 02.06.1947 în Zürich-Elveția. Căsătorit cu Grumbach Ileana. Studii: Șc. comercială, Zürich, Elveția; Șc. de "Business Administration", Univ. Massachusetts, SUA. Carieră: marketing în domeniul bunurilor de larg consum (8 ani), comerț internaț. în domeniul materiei prime (14 ani), consultant de afaceri (5 ani), rent a car (4 ani). Publicații: diverse rapoarte și studii despre piața central și est europeană în publicații economice elvețiene. Activitate socială: asistența copiilor aflați în pericol ai Asoc. "Mia's Children"; membru în Clubul ROTARY București, Camera de Comerț Elveția-România București, ONG "Mia's Children". Hobby-uri: antichități, câinii. Adresă birou: Str. Ion Bianu nr. 47, sect. 1, București, tel. 021-222.13.25/26/27, fax 021-222.13.92, e-mail J.A.GRUMBACH@hertz.com.ro. Pagină web www.hertz.com.

Grumeza, Radu. Arhitect. N. 04.07.1932 în Rădăuți, jud. Suceava. Căsătorit cu Grumeza Silvia. Prenumele copiilor: Radu, Oana. Studii:

O sută de ani de activitate sportivă de performanță



Ovidiu Vasu

secții vechi ale clubului, cum ar fi scrima, natația, luptele, boxul, patinajul, echitația, schiul și tirul. A editat monografia U 1919-2009 precum și cartea de față, U 100.

În data de 14 ianuarie 2002, o dată cu reorganizarea cluburilor sportive universitare, a fost ales noul Consiliu de Administrație al Clubului Sportiv „UNIVERSITATEA” Cluj-Napoca în următoarea componență:

- Prof. univ. dr. ing. Sorin Dumitru Grozav, Universitatea Tehnică – președinte;
- Prof. univ. dr. Gheorghe Roman, Universitatea „Babeș-Bolyai” – director;
- Conf. univ. drd. Ștefan Vodă, Universitatea „Babeș-Bolyai” – secretar;
- Prof. univ. dr. Șerban Agachi, Universitatea „Babeș-Bolyai” – membru;
- Prof. univ. dr. Andrei Achimaș, Universitatea de Medicină și Farmacie – membru;

- Prof. univ. dr. Ioan Groza, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – membru;
- Prof. univ. dr. Alexandru Melac, Academia de Muzică – membru;
- Conf. univ. dr. Radu Pulbere, Universitatea de Arte Vizuale – membru;
- Stud. Dumitru Iova, Universitatea Tehnică – membru;
- Stud. Andrei Savu, Universitatea „Babeș-Bolyai” – membru;
- Ec. Camelia Popescu – contabil.

A fost pentru prima dată în istoria de peste 80 de ani a clubului când în componența Consiliului de administrație se regăsesc reprezentanți ai tuturor universităților din Cluj-Napoca. Deasemenea, funcția de președinte al clubului a fost înlocuită cu cea de director care va fi ocupată prin concurs, la data de 11.02.2002, de către dl. Gh. Roman, care a devenit primul director al Clubului Sportiv Universitatea Cluj.

Sorin-Dumitru GROZAV este primul președinte al unui Consiliu de Administrație al Clubului „Universitatea”, primul consiliu în care se regăsesc reprezentanți ai tuturor universităților clujene precum și studenți. Este profesor universitar la departamentul de Ingineria Fabricației din cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca. A fost director educativ al Complexului studențesc „Mărăști”, director adjunct și director al Colegiului universitar tehnic, economic și de administrație al Universității Tehnice și director al Extensiei universitare Alba Iulia a Universității Tehnice din Cluj Napoca. Este dublu laureat al Premiului de Excelență al Miniștrilor acordat pentru cel mai bun program CEEPUS în cadrul unor festivități desfășurate la Praga 2014 și Zagreb 2019. Fost sportiv al clubului la



Sorin Dumitru Grozav

nivel de junior și tineret cu rezultate notabile. Președinte al Clubului sportiv universitar „Politehnica” Cluj-Napoca în perioada 2001-2004, contribuind la revenirea clubului politehniștilor după o pauză de 30 de ani

A condus cu tact și calm ședințele Consiliului de administrație, din 2002 până în prezent, contribuind la echilibrul necesar în interiorul clubului. Face legătura între club și universitățile clujene și Ministerul Educației. Este o prezență constantă în cadrul clubului, implicându-se activ în realizarea marilor proiecte ale clubului din ultimii zece ani.

La centenar, componența Consiliului de Administrație al Clubului Sportiv UNIVERSITATEA Cluj Napoca este următoarea:

- Prof. univ. dr. ing. Sorin – Dumitru Grozav
– Universitatea Tehnică – Președinte;

- Prof. univ. dr. Vasile Bogdan – Universitatea Babeș-Bolyai – membru;
- Conf. univ. dr. Leon Muntean – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – membru;
- Ing. Silviu Corpodean – Universitatea de Medicină și Farmacie – membru;
- Ovidiu Vasu – Director;
- Camelia Popescu – Contabil șef;
- Ramona Maxim – Secretar.

Personalul angajat al Clubului Sportiv Universitatea Cluj, la 100 de ani de existență, era compus din: Ovidiu Vasu, director, Camelia Popescu, contabil șef, Melania Petruș, secretară, Popa Marcel, Ramona Maxim, Avram Hanka, Ștefan Ionescu, Aletta Bozonc, Trifu Adrian, Ovidiu Pinte, Balint Gheorghe, referenți și experți sportivi, Neagu Nelușu, Neagu Teodor, Cenan Adrian, Dordai Dorel, șoferi, Bizău Carmen, Florin Pruteanu, Sebeștean Claudia, Lance Livia, Deac Ioan, Cipcigan Emil, Victor Baci, Ferencz Ioan, colaboratori, Coldea Agnes, Raus Iulian, medici, Crăciun Marius, psiholog sportiv.

Vicepreședinți ai clubului sportiv Universitatea Cluj: Ioan Tețu; Traian Mica; Coriolan Tătaru; Alexandru Lucian; Octavian Merușiu; Simion Hațieganu; Adam Popa; Dumitru Cioran; Aurel Buteanu; Emil Popa; Emil Hațieganu; Iuliu Moldovan; Dumitru Băleanu; Traian Stoicoiu; Sorin Pașcu; Gheorghe Comănanu; Nicolae Fabian; Ioan Albu; Ludovic Biro; Vasile Miclea; Nicolae Edroiu; Ioan Rus; Mircea Luca; Vasile Cădar; Sorin Bagiu; Ștefan Vodă.

Secretari ai clubului sportiv Universitatea Cluj: Octavian Mereș; Ion Popescu-Spitz; Pompei Lazăr; Gheorghe Boitor; Mihai Stănescu; Sorin Ștefan; Mihai Iubu;