



FIȘĂ SALĂ LABORATOR

Tip laborator	Cercetare		Sală de laborator Mecanică. Mecanisme. Rezistența materialelor					
	Didactic	x						
Locația	Baia Mare, Str. Dr. Victor Babeș, Nr. 62 A		Sala	L22	Suprafața [m ²]	78	Număr locuri	18
Responsabil laborator			Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONȚIU					
1	Discipline deservite			2	Echipa de cercetare și/sau didactică			
- Mecanică - Mecanisme - Rezistența materialelor				- Conf.dr.ing. Ioan Marius ALEXANDRESCU - Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONȚIU - Conf.dr.ing. Radu ȘUGAR				
3	Echipamente și aparatură							
Denumire								
- Macheta dispozitivului demonstrativ de echilibrat static rotoare dintr-o singură încercare - diametrul rotorului: 250 mm, lățimea discului: 10 mm; - Macheta de generare profile evolventice prin rotirea semifabricatului și deplasarea cremalierii - modulul: 12; diametrul de divizare al roții: 120 mm; - Macheta de generare profile evolventice cu cremaliera fixă - modulul dinților: 10 mm, diametrul de divizare al roții generate: 80 mm; - Dispozitiv de determinare experimentală a momentului de inerție al unui element cinematic - lungimea maximă brațului oscilant: 270 mm; - Dispozitiv de determinare experimentală a randamentului la cupla elicoidală - diametrul șurubului: 30mm; tipul filetelui: pătrat; pasul: 6mm; înălțimea: 5mm; înălțime cădere: 2000 mm; - Macheta pentru trasarea curbelor bielă - mecanism patrulater articulat: r=80 mm, L=150 mm, R=100mm, d=120mm; dimensiunile bielei: 200x200 mm; - Stand pentru studiul unei cutii de viteze de la o mașină unealtă cu 64 de trepte de viteză; - Stand pentru studiul unei transmisii cardanice de la un camion; - Macheta unui mecanism cu bare articulate pentru determinarea randamentului; - Crucea de malta cu 9 crestături; - Mecanisme spațiale, mecanism cu clichet, motoreductor planetar în două trepte, motoreductor planetar într-o treaptă, diverse organe de mașini; - Plan înclinat cu accesorii (FZMEC04); - Aparat pentru studiul căderii libere (FZMEC24-A); - Cilindru pentru plan înclinat (FZMEC63-E).								
4	Programe software							
Denumire								
- Microsoft Windows 10; - Microsoft Office; - Matlab; - MDSolids 3.5.								
5	Alte dotări							
Denumire								
- Calculatoare desktop - 10 buc; - Cameră video Reolink pentru activități online; - Acces point pentru sălile L22 și L12.								



6 *Parteneri*

- Aramis S.A. Baia Mare

7 *Procedura de acces în laborator*

1. Instrucțaj privind securitatea și sănătatea muncii pentru activitățile desfășurate în laborator și semnarea procesului verbal colectiv de instruire;
2. Instrucțaj privind obligațiile și responsabilitățile care revin persoanei cu drept de acces;
3. Programul zilnic și programarea activităților curente se stabilește cu persoana responsabilă.

8 *Imagini*







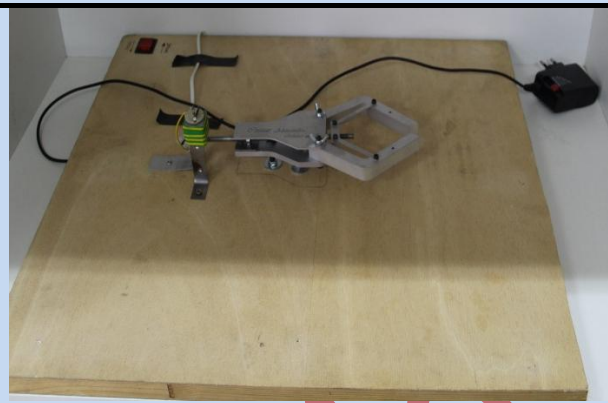
UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA



Facultatea
de INGINERIE



Departamentul
Inginerie și Managementul Tehnologiei





Control Panel > Programs > Programs and Features

Uninstall or change a program

To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.

or

Organize ▾

Name	Publisher	Installed On	Size	Version
7-Zip 1900 (x64)	Igor Pavlov	1/18/2020	4.96 MB	19.00
Adobe Reader DC	Adobe Systems Incorporated	12/18/2019	318 MB	19.001.20058
Google Chrome	Google LLC	12/19/2019		79.0.3945.88
Intel® Graphics Driver	Intel Corporation	1/18/2020	74.2 MB	26.20.100.7372
Lenovo Legion USB Keyboard	Lenovo	12/17/2019	2.83 MB	1.12
Lenovo System Update	Lenovo	12/18/2019	29.2 MB	5.07.0088
MATLAB R2019a	MathWorks	1/18/2020		9.0
MS-Solitaire		1/18/2020		
Microsoft Office 365 ProPlus - en-us	Microsoft Corporation	1/18/2020		16.0.12228.20364
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	1/18/2020	137 MB	19.192.0926.0012
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation	12/18/2019	6.83 MB	8.0.61000
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3...	Microsoft Corporation	12/18/2019	13.2 MB	9.0.30729.6161
Notepad++ (64-bit x64)	Notepad++ Team	1/18/2020	9.55 MB	7.8.2
Team Machine-Wide Installer	Microsoft Corporation	12/18/2019	92.5 MB	1.2.0.12462