

Dotare laboratoare cu software

Nr. crt.	Denumire laborator /discipline	Software
1.	Laborator de <i>Fizică</i> nr. 2, Et. 4, cam. 424, Corp T (Rectorat), 100 mp FIA.FIZ1.303 Fizică 1	Pentru fiecare lucrare de laborator este alocat cate un PC cu soft-uri pentru prelucrarea datelor experimentale. Laboratorul este dotat cu proiector video și tablă inteligentă conectată la internet.
2.	Laborator <i>Termotehnică</i> , corp M I, sala 404, et. IV, Fac. Mecanică	CoolPack Refrigeration Utilities Scheme logice de calcul bilanturi energetice si exergetice
3.	Laborator <i>Informatică aplicată</i> , imobil TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-05 FIA.IA1.102 Informatică aplicată 1	SolidEdge, Unigraphics NX FEMAP - Network License School Edition Arena Simulation Software, SAP Business Suite Network License School Edition
4.	Laborator <i>Informatică aplicată</i> , 1S3, depart. SPD FIA.IA2.202 Informatică aplicată 2	ALGOR AE54317– licenta retea MATLAB 7.2 335541, 335549
5.	Laborator de <i>Proiectare asistată de calculator – CATIA</i> , Dept. SPD, etaj 2, sala 2S6-7 FIA.MOD.704 Modelarea 3D a structurilor aerospațiale	FUSION 360 Catia 3D EXPERIENCE – licențe online Inventor - Professional 2020 serial number: 567-730671 48, product key 797L1 AutoCAD 2020 Serial number: 568-022308 90, product key 001L1
6.	Laborator <i>Modelare Numerică</i> , Corp B- TCM, sala:B-1-07 FIA.MN.302 Metode numerice	Matlab - Academic Campus TUIASI SciLAB, Octave – free licence
7.	Laborator <i>Simulare evenimente Analiza cu elemente finite ANSYS</i> , 2S3, depart. SPD FIA.FEA.802 Simulare FEA-ANSYS	200 licente de tip ANSYS Teaching si 60 licente ANSYS Research - Academic Campus TUIASI
8.	Laborator de <i>Sisteme de achiziție și distribuție date în aeronautică</i> , 4S3, depart. SPD FIA.SADDA.805 Sisteme de achiziție și distribuție date în aeronautică	PicoScope 6.14.36 Soft osciloscop numeric PicoScope 4224 – licență perpetuă MATLAB/Simulink 335881, 306436 Network License School Edition GNU Octave, version 5.1.0 Free software
9.	Laborator de <i>Ingineria fluidelor asistată de calculator</i> 3, MSHP 4, dept. MFMAHP FIA.PCLP.207 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	Software de calcul numeric, simulare, proiectare și inginerie asistată: MATLAB/Simulink 335881, 306436 Network License School Edition

Întocmit,
 Conf.dr.ing. Irina COZMÎNCĂ