

Dotare laboratoare cu tehnică de calcul

Nr. crt.	Denumire laborator /discipline	Echipeamente
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>Studiul Materialelor</i> , Depart. IMSI, SIM-IMSI-21, Fac. Știința și Ingineria Materialelor FIA.SIM.105 Știința și ingineria materialelor	Laptop – sistem de calcul portabil folosit pentru analiză de date, procesare imagini microstructurale și prezentări didactice.
3.	Laborator de <i>Mecanisme</i> , Fac. de Mecanica, et. 2 FIA.MECS.306 Mecanisme	14 calculatoare, 1 videoproiector
4.	Laborator <i>Informatică aplicată</i> , imobil TCM, Corp B, Etaj 1, B-1-05 FIA.IA1.102 Informatică aplicată 1	22 laptopuri DELL Latitude 3520
5.	Laborator <i>Informatică aplicată</i> , 1S3, depart. SPD FIA.IA2.202 Informatică aplicată 2	Caracteristici calculatoare: - Procesor: Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz (2.42 GHz), Memorie RAM: 8.00 GB, Sistem: 64-bit operating system, x64-based processor, Card graphic: 128 MB Licente software: - Microsoft Office (Word, Excel, Visual Basic, Access); - AutoCAD; - SolidWorks. Echipeamente: - 2 laptopuri (HP, Dell), 15 PC-uri, 15 monitoare, 15 tastaturi, 15 mouse-uri, 1 video proiector, 1 ecran, 2 table de tip whiteboard
6.	Laborator de <i>Proiectare asistată de calculator – CATIA</i> , Dept. SPD, etaj 2, sala 2S6-7 FIA.MOD.704 Modelarea 3D a structurilor aerospațiale	Calculatoare P4 3,2GHZ – 14bc, Calculatoare PII 400MHz – 6bc, Placa achiziție date National Instruments DAQ 6200, Traductoare forta PCB, Videoproiector BenQ 5200, Ecran proiectie 1,8x1,8
7.	Laborator <i>Modelare Numerică</i> , Corp B- TCM, sala:B-1-07 FIA.MN.302 Metode numerice	Rețea 15 calculatoare legate la internet; Hub ; Table didactice, videoproiector.
8.	Laborator <i>Simulare evenimente Analiza cu elemente finite ANSYS</i> , 2S3, depart. SPD FIA.FEA.802 Simulare FEA-ANSYS	14 calculatoare procesor I7, 16 GB memorie RAM
9.	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	Calculatoare desktop (2 buc), compatibile pentru utilizarea mediului Matlab (Simulink) și a osciloscoapelor. Calculatoare laptop (3 buc) compatibile pentru utilizarea mediului Matlab (Simulink) și a osciloscoapelor.
10.	Laborator de <i>Ingineria fluidelor asistată de calculator</i> 3, MSHP 4, dept. MFMAHP FIA.PCLP.207 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	Rețea de calculatoare formată din: 1. 16 sisteme de calcul DELL Latitude 3520, Intel i3-1115G4, 8 GB RAM, 256 GB HDD, Sistem de operare Windows 10 Pro Education. 2. 4 sisteme de calcul DELL Precision T3620, Intel XEON E3-1220 v5, 16 GB RAM, 512 GB HDD, Sistem de operare Windows 10 Pro Education. 3. Software de calcul numeric, simulare, proiectare și inginerie asistată: MATLAB, ANSYS, CATIA.