

Anexa A.2.1.8 – Software

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii: MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Software

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafata)	Denumire pachete software utilizate	Număr certificat licență de utilizare	Disciplinele de studiu conform planului de învățământ la care se utilizează pachetele software
1	Laborator discipline grafice	Facultatea de Mecanica, Dept. IMMR, Cladirea veche etaj 3, sala 3.5, 108 m ²	Autodesk Inventor (30 licente) Autodesk AutoCad infografică (30 licente) Autodesk Rasterdesign Autodesk Map (30 utilizatori) Autodesk Architectural Desktop (licente 30 utilizatori) Windows 7 (30 licente)	700-50985423 700-50985424 700-50985481 700-51197625 700-51197568 Q94F2-Y39T3-XTD65-TD6OQ-VBYBQ JGWGM-T2GBD-XXJ2G-VT7MW-3YFMB DM4VM-4PVM6-HG9OP-KO0GG-IU6GR VKY8H-M7TW2-PX98G-P33P6-XKCH6 G74HX-B2RWQ-W9FJD-G8BDV-HTPH8 R36G4-VMKTM-QF47G-42T9K-T438Y K8JJF- 92W4H-MTXPK-X6DQG-9HHHJ HMDCB- FPCTX-8GK24-7P8QF-78MG6 DC8QQ-J2CH6- DBH64-PD7HF-2GPP6 DB8D2B-43X8T-P7YJ3- BR27B-BYT9M FR7YT-H5HK9-KO8K0-IJ85T-	Geometrie descriptive, Desen tehnic si infografică 1, Desen tehnic si infografică 2

				MHK0P U98GT-M8FH8-JER5Y-UT9HH-9GHHH	
2	Laborator Studiul metalelor	Facultatea de Mecanica, Dept. IMMR, UTTex, parter, sala 10 72 m ²	Windows 7	VK4R6-J6283-H9R7T-PQB8M-YW4VB KBQFG-4J83Y-GBQKV-RGPYG-P7XCQ T9969-WQY3W-D9CPX-MWHR6-8VB66 HFQ9T-DK49F-6W7W9-KBF87-CY7K3 MRT6V-BP8YG-QPVXX-W2MKQ-TC3XB F6TKW-WWHW2-83BG8-J2T94-Q9Y46 DG8QK-KQG6G-V9GXR-XQQ8V-QPRTJ QY8TK-3KQ37-GBDBT-X4DWK-PBJ9J	Știința și ingineria materialelor
3	Laborator Microscopie electronică	Facultatea de Mecanica, Dept. IMMR, Cladire UTTex, parter, 35 m ²	Windows 7	DBR36-KJF90-HVJBK-XVT3M-XFD7J GQG8V-9H4J4-R2WQX-M94MJ-QHBKV RTXRY-TGJGD-WHKP2-7X67V-VQYBT	Știința și ingineria materialelor
4	Laborator Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Facultatea de Mecanica, Dept. IMMR, UTTex, etajul 3 sala 308, , 87 m ²	MATLAB & SIMULINK 2008 Mathcad Professional 20011 Borland C++ Builder Professional 6.0	533502 FN 106205AS0177 RP 30856	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare
5	Laborator de Mecanică	Facultatea CMMI parter, 100 m ²	Windows 7	F6M37-6CY72-4GYVX-H2RB3-FQQ96 KBR36- KJM90-GVJBK-XVY2M-XDF7J HG3WR- PWWG4-GKKHQ-WHGQP-DBWVM KJJ78-UIY77-TRFGE-EQQD5-RQZSS U5G7Y-TR57U-SE6GH-YYT6H-UT7YU T6R5W-YR50U-GHYYU-JK6V4-NNY6U BTR5H-HYTT5-H7UTI-JUB78-OYJ5F	Mecanică 1 Mecanică 2
6	Laborator de Știința și ingineria materialelor 1	Fac. SIM Departament IMSI Sala 19, suprafață 98 m ²	Windows 7	VK4R6-J6283-H9R7T-PQB8M-YW4VB KBQFG-4J83Y-GBQKV-RGPYG-P7XCQ T9969-WQY3W-D9CPX-MWHR6-8VB66 HFQ9T-DK49F-6W7W9-KBF87-CY7K3 MRT6V-BP8YG-QPVXX-W2MKQ-TC3XB F6TKW-WWHW2-83BG8-J2T94-Q9Y46 DG8QK-KQG6G-V9GXR-XQQ8V-QPRTJ QY8TK-3KQ37-GBDBT-X4DWK-PBJ9J GW4CX-KKB6P-8VV2R-86TH9-DQ8MW	Tehnologia materialelor

7	Laborator de Știința și ingineria materialelor 2	Fac. SIM Departament IMSI Sala 20, suprafață 98 m ²	Windows 7	PC2DY-CFWBT-74M8Y-4R6W7-4QMQX H7C4B-P6HXG-9QFVX-48JPM-82TBM GQ8QM-G89VF-2GPR3-YJF3F-76KFG BTR5H-HYTT5-H7UTI-JUB78-OYJ5F TCCF3-GCC6P-M29VC-2CCKC-6R3HH MRBYC-96J4F-H3JCT-GG344-YRXQ9 T26J7- R3GTB-T2YMR-R6XHX-CDX86 R9VBM- JH7JM-CVGGR-P6WRM-39X7G BGW8W- VDTHM-3B8DG-BQRDC-2DX9G F68CV- CJ8Q8-QWCD7-FPM6C-76QWJ-GFJT6- GCBJ9-G3KWX-CBPGC-GFPPP- KKB6P	Tehnologia materialelor
8	Laborator de Analiză cu elemente finite	Fac. Mecanică, Corp vechi, Etaj IV, sala RM-408 , 67,56 mp	-<u>SO</u>: Windows XP (64 bits) pentru toate calculatoarele achiziționate -<u>AEF</u>: Algor Multiphysics Professional 19.3 (25 utilizatori) Abaqus Student Edition <u>Open source" (GNU License)</u> -SO: (64 bits): -Xubuntu 12 LTE	-<u>SO</u>: Windows XP (64 bits)-15 licențe. 1) 76588-OEM-5100602-19167 2) 76588-OEM-5100602-19380 3) 76588-OEM-5100602-19168 4) 76588-OEM-5100602-19186 5) 76588-OEM-5100602-19184 6) 76588-OEM-5100602-19183 7) 76588-OEM-5100602-19182 8) 76588-OEM-5100602-19181 9) 76588-OEM-5100602-19180 10) 76588-OEM-5100602-19179 11) 76588-OEM-5100602-19178 12) 76588-OEM-5100602-19175 13) 76588-OEM-5100602-19173 14) 76588-OEM-5100602-19169 15) 76588-OEM-5100602-19170 -<u>AEF</u>: Algor Multiphysics Professional 19.3 (25 utilizatori) Licence number AE50915, furnizat de Algor Inc prin intermediul Interars SRL, București Abaqus Student Edition 6.5 (donație de la firma distribuitor a programului, nu are o licență de autorizare/instalare) <u>GNU License, corespunzătoare pachetelor software din sistem „Open Source”</u> <u>(www.gnu.org/licenses/licenses.html)</u>	Metoda elementului finit

			-Xubuntu 16 LTE Pachete/aplicații open-source pentru: CAD-FEA: CAELINUX-2013, (cu componente: Salomee-Meca, Code Aster, Elmer, Calculix, OpenFOAM, Code Saturne, VTK, ParaView, etc.) Programare: Python (cu module pentru calcul numeric, simbolic, trasare grafice, etc.) Mathematică: Octave, gnuplot, graphix. Libre Office: Pachet cu module compatibile cu Microsoft Office		
9	Laborator de Analiză experimentală a tensiunilor	Facultatea de Mecanică, Dept. IMMR, sediu vechi, cam. 203 / laborator propriu, 60 m ²	Software dedicat H-drill pentru determinarea tensiunilor remanente Software dedicat pentru analiza tensiunilor prin fotoelasticimetrie (polariscop Vishay PS/Z) Software pentru actuator programabil liniar FESTO DMES Software AEF Nastran 10	Achizitionate impreuna cu echipamente	Rezistența materialelor 1 Rezistența materialelor 2
10	Laborator de Măsurarea durității și defectoscopie	Facultatea de Mecanică, Dept. IMMR, sediu vechi, cam. 210 / laborator propriu, 65 m ²	Software dedicat pentru durimetru Vickers	Achizitionat impreuna cu echipament	Rezistența materialelor 1 Rezistența materialelor 2
11	Laborator de Mecanisme	Facultatea de Mecanică, Dept. IMMR Etaj II, 66 m	Windows XP Pro X64	FX6HJ-YPD7Q-KGYBF-JPC9F-FT7MT QGTKR-PCFBM-XC6XF-MXMQ6-PTFV6 JYM42-VRHM8-YWQ6G-VM3RP-K78H6 WH84K-GHVPB-H27HT-9BB6B-8HGRG T2RR3-MP4KC-7VPPH-3MMCV-8T7MT KP34W-R9TRH-4W7JJ-MXX8C-HYBBT	Mecanisme

[illegible]

		et.2, 108 m ² ,	Software analiza si prelucrare a datelor SvanPC++	69455	
16	Laborator Elektrotehnikă generală și electronică aplicată	Corp ETH, et.V, 138m ²	Orcad Pspice Demo Version 10.1		Electrotehnică
	Laborator de Management și ingineria sistemelor de producție	Facultatea de DIMA, corp Tex 1, Et. 3, lab. 308, 50m ² ,	Windows XP	Rețea calculatoare Pentium IV	Management

Responsabil program de studii
S.l.dr.ing. Cezara Valentina Zăpodeanu