UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" DIN IAŞI
*FACULTATEA: **Construcţii de Maşini şi Managment Industrial***
*Domeniul de licenţă: **Inginerie Industriala***
*Programul de studii: **Tehnologia Construcțiilor de Mașini***

Anexa A.2.1.6 Software PSUL TCM

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafata)	Denumire pachete software utilizate	Număr certificat licenţă de utilizare	Disciplinele de studiu, conform planului de învăţământ, la care se utilizează pachetele software
1.	Laborator Informatică aplicată	Dep. SPD, et. 1, 90 mp propriu	Windows XP Home Edition	80043-425-138-158 80043-425-138-159 80043-425-138-172 80043-425-138-173 80043-425-138-174 80043-425-138-175 80043-425-138-353 80043-425-138-354 80043-533-161-545 80043-533-161-548	Informatică aplicată 1
			ALGOR MATLAB 7.2	AE54317– licenta retea 335541, 335549	
2.	Laborator Metode numerice	Departament TCM, et. 1, B 1-07, 105 mp	Matlab SciLAB Octave	Academic Campus UTI Licente free Licente free	Meode numerice
3.	Laborator Proiectare asistată 1	Departament TCM, et. 1, 70.10mp	SolidEdge, Unigraphics NX FEMAP	Network License School Edition	Tehnologii de fabricație pe mașini cu comandă numerică
4.	Laborator Proiectare asistată 2	Departament TCM, et. 1, 68.10 mp	Arena Simulation Software SAP Business Suite	Network License School Edition	Tehnologii de fabricație pe mașini cu comandă numerică
5.	Laborator Limbaje de programare structurată	Departament MSHP, etaj I, 70 mp	MATLAB/Simulink	335881 306436 Network License School Edition	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 și 2
6.	Laborator de Fizică nr. 2,	Et. 4, cam. 424, Corp T (Rectorat), 100 mp	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.		Fizică
7	Laborator Termotehnică,	corp M I, sala 404, et. IV, Fac. Mecanică	CoolPack Refrigeration Utilities Scheme logice de calcul bilanturi energetice si exergetice		Termotehnică
8	Laborator de Ingineria fluidelor asistată de calculator 3	MSHP 4, dept. MFMAH	Software de calcul numeric, simulare, proiectare și inginerie asistată: MATLAB/Simulink 335881, 306436 Network License School Edition		Programarea calculatoarelor si limbaje de programare Mecanica fluidelor

9.	Laborator de **Proiectarea dispozitivelor**	Departament SPD , et. 5, sala 5 S5, 90 mp	Catman Easy 2004 Pico Scope AD 250	Licenta Free www.hbm.com Licenta Free www.picotech.com	Dispozitive Proiectarea dispozitivelor
10.	10. Laboratorul de **Scule aşchietoare**	Hala MUS corp stânga 70 mp	Dynoware (software dinamometru Kistler)	2825-002-195e-03.5	Proiectarea sculelor aşchietoare 1 Proiectarea sculelor aşchietoare 2
11.	11. Laboratorul de **Vibraţii mecanice**	Departament MUS, etaj IV sala 4s3 45 mp	PicoScope 6.14.36 Soft osciloscop numeric PicoScope 4224 MATLAB/Simulink GNU Octave, version 5.1.0	Licenţă perpetuă 335881, 306436 Network License School Edition Free software	Vibraţii mecanice Dinamica maşinilor şi proceselor
13.	Laborator de **Simulare si modelare procese termice**	Fac. Mecanică et. IV, 48 m2	CoolPack Refrigeration Utilities Scheme logice de calcul bilanturi energetice si exergetice	CoolPack Refrigeration Utilities Scheme logice de calcul bilanturi energetice si exergetice	Termotehnică Transfer de căldură şi masă

Întocmit,
Oana Dodun