

Laborator de Simulări numerice in domeniul termic	Facultatea de Mecanică, sala: N114 (176)	III AR/ Licență IV SET/ Licență I HMSH/ Licență I, II ISPA / Master	1. 10 calculatoare Quad core, 4 Gb 2. 6 calculatoare HP i7/16Gb 3. 2 calculatoare ASUS i7/16Gb 4. Internet Swich; Wireless Router 5. Retroproiector cu ecran. 6. Ansys 2019R1 7. Ansys Workbench 8. Intel Cluster Toolkit Compiler Edition for Windows, Visual Fortran 9. Tecplot 360 2011 10. Catia V5 11. Coolpack	Prof. dr. ing. Dorin LELEA
Laboratorul de Analiză termodinamică	Analiză termodinamică, Facultatea de Mecanică, Et. I, Sala: M113 (111)	III ISE / Licență IV SET / Licență III AR / Licență IV AR / Licență I ISPA / Master	1. Stand academic achiziție date 2. Stand pentru determinarea capacității termice masice a unui lichid 3. Stand pentru determinarea performantelor termice ale unui nanofluid magnetic în câmp magnetic 4. Stand pentru verificarea legii transformării izoterme 5. LabVIEW Full Development System V.7, Windows 6. LabVIEW Full Development System V.8.8, Windows 7. NI USB -6099 Data Acquisition Student Kit -10 buc 8. Stand pentru determinarea conductivității termice a lichidelor	Prof.dr.ing. Floriana STOIAN

			și solidelor cu metoda firului cald (Conductivimetru termic Decagon KD2 Pro)	
Laborator de simulări numerice ENVIROBANAT	Facultatea de Mecanică, sala: N113 (175)	III AR/ Licență IV SET/ Licență I HMSH/ Licență I, II ISPA / Master	1. Stand determinare cifra de aciditate uleiuri 2. Stand analiza tehnică a combustibililor. Determinarea umidității higroscopice. 3. Licențe research și teaching CERC ADMS5 și ADMS Urban. 4. Stand analiză spectrometrică UV-VIS lichide, Analytik Jena SPECORD 250 5. Stand analiză spectrometrică absorbție atomică lichide, Analytik Jena Zeenit 700 6. Stand analiză elementară lichide, carbon/azot, Analytik Jena Multi N/C 3100 7. Stand analiză compoziție gaze de ardere, cu NDIR și celule electrochimice, Afriso maxilyzer 8. Stand analize chimice, pH, agitator magnetic, centrifugă, termoreactor	Conf.dr.ing. Francisc Popescu
Sala de curs	M 206	III AR/ Licență IV SET/ Licență I HMSH/ Licență I, II ISPA / Master	40 locuri, suprafața utilă 69 mp ²	

Laborator dinamica autovehiculelor Virgiliu Dan Negrea	Corp 0	III, IV AR/ Licență I, II ISPA / Master	28 locuri, suprafața utilă 60 mp ²	
Sala de curs	N 401	III, IV AR/ Licență I, II ISPA / Master	40 locuri, suprafața utilă 80 mp ²	