

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: Construcții și Instalații

Domeniul de licență Inginerie Civilă

Programul de studii: Căi Ferate, Drumuri și Poduri

**Dotarea cu software și calculatoare a laboratoarelor destinate programului de licență evaluat**

Nr. crt.	Denumire laborator didactic	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Nr de calculatoare	Denumire pachete software utilizate	Disciplinele de studiu, conform planului de învățământ, la care se utilizează pachetele software	Număr de studenți-formații de studii	Raport număr studenți (Cerințe ARACIS cu privire la numărul de studenți /număr calculatoare = 2/1)
1.	Laborator 2.3R Laborator Management	Sala 2.3R; 75 m <sup>2</sup> , Et. 2, Corp R, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.1, Spațiu propriu	21	- 20 licențe academice SOFTEH – WINDEV (program de calcul pentru documentații economice) - 100 licențe – Microsoft Project 2010	Constructions management;	44	2,09
2.	Laborator 3.1R Infografică	Sala 3.2R; 115,02 m <sup>2</sup> , Et. 3, Corp R, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.1, Spațiu propriu	20	- 20 de licențe profesionale Windows 11.0 - 20 de licențe Autodesk AutoCad	Descriptive Geometry, Technical drawing and infographics;	25	1,25
3.	Laborator 3.2R Infografică	Sala 3.2R; 115,02 m <sup>2</sup> , Et. 3, Corp R, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.1, Spațiu propriu	20	- 20 de licențe profesionale Windows 11.0 - 20 de licențe Autodesk AutoCad	Descriptive Geometry, Technical drawing and infographics;	25	1,25

Anexa A.2.1.8. Dotare cu software și calculatoare

4.	Laborator calcul 1 LC1	Sala LC1; 97,80 m <sup>2</sup> , Et. 1, Corp CMC-B, cota +4, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 calculatoare AMD Athlon™ 64 3200+ 512MB RAM HDD 250 GB 17” CRT monitor</li> <li>- sistem video (calculator + videoprojector + ecran proiecție)</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Microsoft Project, AxisVM, AllPlan, Scia Engineer, SAP2000, ETABS, Starquiz</li> </ul>	Computer programming and programming languages; Strength of materials 2	25	1,25
5.	Laborator calcul2 LC2	Sala LC2; 90,80 m <sup>2</sup> , Et. 1, Corp CMC-B, cota +4, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mese calculator + scaune – 20 locuri.</li> <li>- 21 calculatoare AMD Athlon™ 64 3200+ 512MB RAM HDD 250 GB 17” CRT monitor</li> <li>- sistem video (calculator + videoprojector + ecran proiecție)</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Microsoft Project, AxisVM, AllPlan, Scia Engineer, SAP2000, ETABS, Starquiz</li> </ul>	Computer programming and programming languages; Strength of materials 2	25	1,25
6.	Laborator calcul3 LC3	Sala LC3; 75,80 m <sup>2</sup> , Et. 1, Corp CMC-B, cota +4, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mese calculator + scaune – 20 locuri.</li> <li>- 21 calculatoare AMD Athlon™ 64 3200+ 1GB RAM HDD 250 GB 17” LCD monitor</li> <li>- sistem video (calculator + videoprojector + ecran proiecție)</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Microsoft Project, AxisVM, AllPlan, Scia Engineer, SAP2000, ETABS, Starquiz</li> </ul>	Numerical methods in engineering	39	1,95

Anexa A.2.1.8. Dotare cu software și calculatoare

7.	Laborator calcul4 LC4	Sala LC4; 89,10 m <sup>2</sup> , Et. 1, Corp CMC-B, cota +4, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mese calculator + scaune – 22 locuri.</li> <li>- 24 calculatoare AMD Athlon™ 64 3200+ 2GB RAM HDD 250 GB 19” LCD monitor</li> <li>- sistem video (calculator + video-proiector + ecran proiecție)</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Microsoft Project, AxisVM, AllPlan, Scia Engineer, SAP2000, ETABS, Starquiz</li> </ul>	Computer programming and programming language; Strength of materials 1, 2	25	1,08
8.	Laborator calcul5 LC5	Sala LC5; 101,90 m <sup>2</sup> , Et. 1, Corp CMC-B, cota +4, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 32 calculatoare AMD Athlon™ 64 3200+ 2GB RAM HDD 250 GB 19” LCD monitor</li> <li>- server rețea Laborator Calcul P945 Xeon Quad-core 3,4 GHz, 2XHDD 320 GB, 4 GB RAM</li> <li>- stație grafică Quad-core Xeon 3GHz 36 GB RAM 2xHDD 146 GB</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Microsoft Project, AxisVM, AllPlan, Scia Engineer, SAP2000, ETABS, Starquiz</li> </ul>	Strength of materials 1, 2; Computer Aided Design; Steel Constructions 2	39	1,25
9.	Laborator calcul Construcții Metalice	Sala LC; 50 m <sup>2</sup> , et. 1, Imobil CMC –B, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron, nr.7, Spațiu propriu	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 calculatoare minicase, procesor Pentium i 3, HDD 500 GB, 4 GB RAM, placă video GForce 5600, sursă 500 W, monitor 21”, mouse optic</li> <li>- Software: Sistem de operare Office, Graitec (Concret, Wood, Steel), CAD, Starquiz</li> <li>- videoproiector</li> </ul>	Steel structures 2	39	

*Anexa A.2.1.8. Dotare cu software și calculatoare*

10.	Laborator Construcții Civile	Sala LCiv; 50,00 m <sup>2</sup> , parter, Corp CMC-A, str. Prof. Dr. docent Dimitrie Mangeron nr.7, Spațiu propriu	16	- 16 calculatoare minicase, procesor Pentium i 3, HDD 500 GB, 4 GB RAM, placă video GForce 5600, sursă 500 W, monitor 21”, mouse optic - Software: Sistem de operare Office, AllEnergy, RDM, UBAKUS, Starquiz	Building Thermotechnics, Thermophysical Rehabilitation of Buildings	22	
-----	------------------------------------	--	----	--	---	----	--

Coordonator program studii,  
Șef lucr.dr.ing. Gheorghită Boacă