

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Dotarea cu software a laboratoarelor destinate programului de licență

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 de Știința solului	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hala, S=50,20 mp, spațiu propriu	Soil para	Reg no: 173	Pedologie
			Bioft3D	Reg. No: 201	
			Grapher	WG-051867-1221	
			Surfer	WS-086165-1440	
2	Laborator de Informatică Hidraulică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 2, S=44,48 mp, spațiu propriu	Office 2007 Rom OLP NL AE - 16 calculatoare	44663604/10.10.2008	Folosire universală
			EPANET 2.0 MATLAB	Soft-uri free	
3	Laborator Măsurări debite	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 1, S= 87,86 mp, spațiu propriu Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 2, S= 105,00 mp, spațiu propriu	soft specializat de calibrare: permite alegerea tipului de contor, diametrul nominal, clasa de exactitate (A, B, C), numar de apometre, beneficiar	OMRON seria 4735	Hidrologie si hidrogeologie I, II Instalații pentru construcții
4	Laborator de Sisteme Informaționale Geografice	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 1, S=42,60 mp, spațiu propriu	Sistem de operare Windows 95 Office 98	-	Combaterea eroziunii solului
			ArcView 9.0 ArcView 9.2	33278/2008 15897b/2011	Ameliorarea terenurilor degradate
			Geo-Graph	Module de programe proprii	Sisteme informatice geografice (GIS)

5	Laborator Hidrologie și Gospodărirea Resurselor de Apă	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et.1, S=60,20 mp, spațiu propriu	Windows OEM XP Prof - 22 calculatoare Office 2007 Rom OLP NL AE - 22 calculatoare	22	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I, II / Informatică aplicată I, II Hidrologie și hidrogeologie I, II Gestiunea resurselor de apă
			SEBA Hydrometrie Easy Terminal v.1.6.4.	Licenta SEBA cedata cu morisca hidrometrica Ejkelkamp	
			AcrGis 9.3	ESRI Romania 0108081/1-1	
			Armfield S12 MkII-304 Hydrology System v.1.30(stand hidrologic de baza)	Licenta Armfield 14309 D 40983/12	
			EcoWatch for Windows YSI Env.Mon. System	00000196/04.08.2008	
			Matlab & Simulink R2007b	License Number: 358191	
			Hydro-B1, Dhydro 3.1	Softuri free	
6	Laborator Informatică [HI – 1.5]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=68,10 mp, spațiu propriu	Soft C++	- soft free	Folosire universală
			Soft dimensionare rețele canalizare	-soft propriu	
			EPANET	- soft free	
			WinDev 6.2	AYOKC-10-3231 (W61B-W62C)	
			WIN XP PRO	1 licenta	
			OFFICE XP PRO	1 licenta	
			Robot Millenium	1 licenta	
			Mike 11 si Mike SHE	Danish Hydraulic Institute U252934001U/XII.2008 mz18475 – 25 licente LabKIT, mz18476 – teacher single license	
			Mike Flood si Mike SHE	Danish Hydraulic Institute U252934001U/XII.2008 mz18477 – 25 licente LabKIT mz18478 – teacher single license	
7	Laborator de Sisteme Informaționale Geografice și Cadastru [HI – 1.3]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. MTC, et. 1, S=67,25 mp	Galena	610614 USBN - Clover Techology –1 licenta	Cadastru
			AUTODESK		
			ARCGIS		
			CADIAN		
			TopoLT		
			ProFLT		
			TransLT		
8	Laborator R3.1 – Desen Tehnic și Infografică	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, Corp R, sala R3.1, 114 mp, spațiu propriu	Licențe Educaționale Windows online prin acces utilizator student / profesor;	Conform agreement furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	Geometrie descriptivă Desen tehnic și infografică I, II
			Licențe Educaționale Office online prin acces utilizator student / profesor;	Conform agreement furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	
			Licențe Educaționale AutoCAD online prin acces utilizator student / profesor;	Conform agreement furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	

**Coordonator program de studii,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**