

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ

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	Știința solului I Știința solului II
			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 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	Electrotehnică Elemente de automatizare în ingineria mediului
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	Informatică aplicată I, II Hidrologie și hidrogeologie I, II Gestiunea resurselor de apă
			SEBA Hydrometrie Easy Terminal v.1.6.4.	Licenta SEBA cedată cu morisca hidrometrică Ejkelkamp	
			ArcGIS 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 Monitorul factorilor de mediu și platformă meteorologică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, Stație Meteo Urban, S=300 mp, spațiu propriu	Soft gestionare date meteorologice stație automată Ejkelkamp	00187017/04.08.2008	Climatologie Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnostic a calității mediului Investigarea factorilor de mediu
7	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 licență	
			OFFICE XP PRO	1 licență	
			Robot Millennium	1 licență	
			Mike 11 și Mike SHE	Danish Hydraulic Institute U252934001U/XII.2008 mz18475 – 25 licențe LabKIT, mz18476 – teacher single license	
			Mike Flood și Mike SHE	Danish Hydraulic Institute U252934001U/XII.2008 mz18477 – 25 licențe LabKIT mz18478 – teacher single license	
8	Laborator R3.1 - Desen Tehnic și Infografică	Departament Comunicare Grafică, municipiul Iași, bd. Dimitrie Mangeron nr. 71A, corp Turn Chimie, etaj 7, CH7, S = 87 mp.	Licențe Educaționale Windows online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	Geometrie Descriptivă Grafică Asistată de Calculator Desen Tehnic și Infografică-I Desen Tehnic și Infografică-II
			Licențe Educaționale Office online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	
			Licențe Educaționale AutoCAD online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	
9	Laborator CH7 - Grafică Asistată de Calculator	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, et. 7, S=87 mp	Licențe Educaționale Windows online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	Geometrie Descriptivă Grafică Asistată de Calculator Desen Tehnic și Infografică-I Desen Tehnic și Infografică-II
			Licențe Educaționale Office online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	
			Licențe Educaționale AutoCAD online prin acces utilizator student / profesor;	Conform acord furnizori de servicii Licențe Educaționale gratuite;	
10	Laborator Porturi	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, 30 mp,	ArcGIS PRO	2811558331	Folosire universală

		spațiu propriu	Python	Soft free	
--	--	----------------	--------	-----------	--

**Director departament,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**

**Coordonator program de studii,
conf.univ.dr.ing. Cojocaru Paula**