

Anexa A.2.1.5 - Dotări laboratoare de cercetare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ „G.M. CANTACUZINO”

Domeniul de licență: ARHITECTURA

Programul de studii: ARHITECTURA

Lista dotărilor laboratoarelor de cercetare

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Date de identificare spațiu (amplasament, suprafață)	Dotări
1	Laborator de cercetare DEZVOLTARE DURABILĂ	2.5 A Etaj II 65,76 mp	6x calculatoare CPU Fast Data Intel i3-2120, H61MDS2, video 1024M, HDD 500GB, ATX 500W, DVDRW, 4GB DDR3, WIN 7PRO HOME, OFFICE PRO ACAD, monitor 18.5" Philips, tastatura, mouse
			Aparat pentru determinarea concentrației CO2 din aer Monitor, CO2/TEMP/RH, Datalogger, power adapter, 220V, cod A-86290-10
			Instrument multifuncțional cu sonde interschimbabile pentru monitorizarea condițiilor ambientale -Instrument multifuncțional Testo 480 – 1 buc. -Sonda glob pentru măsurarea căldurii radiate – 1 buc. -Sonda pentru măsurarea gradului de turbulențe – 1 buc. -Sonda pentru analiza calității aerului ambiental – 1 buc. -Sondă pentru măsurarea gradului de iluminare – 1 buc. -Sondă de temperatură cu termocuplu tip K – 2 buc.
			Instrument portabil pentru măsurarea nivelului de zgomot TESTO 816-1 Domeniul de masura: 30...130 dB, domeniul de frecventa a sunetelor masurate: 20Hz...8kHz, acuratetea de masura: ± 1.4 dB, rezolutia instrumentului: 0.1dB, frecventa (rata) de masurare a valorilor: 0.5 s, rata de memorare în memoria interna: min 1sec; max 1 minut, rata de memorare în memoria unui calculator extern: min 0.1sec; max 30 sec, numar de valori

			memorate intern: 31000, temperatura de utilizare: 0...40°C, temperatura de stocare: -10...60°C, dimensiuni: 272 x 83 x 42 mm, include: microfon, protecție împotriva vântului, software PC pentru descărcarea și prelucrarea datelor, cablu de conectare, manual pe CD, baterii și cutie de transport.
			Imprimantă portabilă inkjet color Canon Pixma iP110 Funcții: A4, imprimare wireless, cloud Specificații imprimantă: rezoluție de imprimare: până la 9600 X 2400 dpi, motor de imprimare: 2 cartușe de cerneală: negru (pigment BK) și color (BK, C,M,Y), cap de imprimare FINE cu jet de cerneală cu picături de cerneală de 1 pl (min.), viteza de imprimare monocrom: aprox. 9,0 ipm, viteza de imprimare color: aprox. 5,8 ipm, imprimare fără margini: DA (A4, Letter, 13X18 cm, 10X15 cm, 20X25 cm), imprimare față-verso: operare manuală Conectivitate: conexiuni prin cablu USB Hi-Speed, conexiuni wireless: Wi-Fi IEEE802.11b/g/n Securitate Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, parolă de administrare; Bandă de frecvență LAN Wireless: 2,4 GHz Sisteme de operare acceptate: Windows 10 (32 și 64 biți), Windows 8.1/8/7/VistaSP1&SP2/XP SP3 pe 32 de biți, Mac OS X v10.6.8 sau versiuni ulterioare Sisteme mobile acceptate: Ios, Android, Windows RT
			Imprimantă laser HP CLJ 1600 (contract cercetare Prof.dr.ing.I.Bliuc) A4, 8 ppm black/color, 16 MB, GDI, ImageRet 2400, USB
			1x Tabletă ASUS T101HA-GR030T Procesor Intel® Atom™ x5-Z8350, număr nuclee 4, frecvența procesor 1440 MHz (până la 1.92 GHz), procesor grafic integrat Intel®HD Graphics; display: touchscreen, diagonala 10.1 inch, format WXGA, rezoluție 1280X800; memorie: RAM 4 GB, tip DDR3 1600 MHz; hard disk: tip SSD (eMMC), capacitate 128 GB; multimedia/ conectivitate: difuzoare și microfon integrate, camera web 2MP, cititor de carduri, ieșire video HDMI, USB 2.0; comunicații: wireless 802.11 AC, bluetooth 4.0; alimentare: autonomie minim 5 ore; sistem de operare Windows 10; tastatură suplimentară internațională, detașabilă, Glacier Grey.
			Camera video SONY HANDYCAM DCR-HC 46E LCD 2,7", Mini DV, zoom optic 12x, yoom digital 800x, intrare/ieșire DV, obiectiv Carl Zeiss.
			Camera foto digitală CANON S3 IS blitz integrat, senzor CCD (6 MP), 1/ 2,5 inch, zoom optic 12x, zoom digital 4x, focalizare TTL autofocus, memorie max. 1 GB, interfața Ieșire AV, conexiuni interfața PC: USB, ecran LCD 2.0 inch, include card memorie 16 MB, tip memorie: Secure Digital, Multimedia Card.
2	Laborator de cercetare MODELARE AVANSATA	0.7 Parter 31,9 mp	SCANNER LASER 3D LEICA BLK 360 Baterie lithium-ion Incarcator baterii Adaptor AC/DC

			Carcasa de transport Trepied dedicat Adaptor montare/demontare rapida a scanner-ului Card usb cu documentatie LEICA BLK
			TABLETA APPLE IPAD PRO 11 (2021) 512gb wi-fi space grey-
			TELEMETRU CU LASER SET COMPLET LEICA DISTO D810 TOUCH
			APARAT FOTO SONY ALPHA A6600 MIRRORLESS, OBIECTIV 18-135 mm -ILCE-6600
			Laptop LENOVO THINKBOOK 15-III, 15.6", FHD, I7-1065G7 + WINDOWS + OFFICE
			SISTEM DELL GAMING DESKTOP ALIENWARE AURORA R14, MONITOR, mouse / tastatura LOGITECH

Întocmit,
șef lucr.dr.arh. Andrei Purcaru