

A Str. G-ral Constantin Budișteanu, 19
Sector 1, 010773 București
România

T +40 213 14 73 31
E achizitii@unarte.org
W unarte.org

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2023-F-0316
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTE DIN BUCUREȘTI
Titlu proiect:	Dezvoltarea infrastructurii de susținere a activităților didactice specifice domeniului conservării și restaurării operei de artă și a abilităților digitale ale studenților
Director de proiect	Conf. univ. dr. Maria Dumbrăvician
Domeniu vizat:	3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților
Bugetul aprobat ME și cheltuit:	209.000 LEI
Valoare cofinanțare aprobată și cheltuită	11.000 LEI
Total general	220.000 LEI

Raport de implementare proiect FDI 2023 (cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)

Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii de susținere a activităților didactice specifice domeniului conservării și restaurării operei de artă și a abilităților digitale a studenților - UNARTE_EDU_INFRACONS” - CNFIS-FDI-2023-F-0316 a avut ca scop dezvoltarea infrastructurii tehnologice a UNArte pentru asigurarea performanțelor crescute ale cadrelor didactice și ale studenților, în acord cu Planul de Management 2020-2024, și cu Politicile educaționale și de cercetare Europene în Domeniul Artelor Vizuale. Până în prezent au fost îndeplinite toate obiectivele propuse.

O prima etapă a acoperit dotarea cu echipamente specifice a unui laborator de documentație digitală aplicată domeniului artelor vizuale (R1 - A1 și A4). Au fost achiziționate echipamentele și softurile necesare, conform fișei de execuție: desktopuri (2 buc) cu configurații performante pentru postprocesare digitală (Intel Hexa Core i7-8700K, 16GB DDR4, 1 x 1TB SSD 2.5, placa video NVidia Quadro P4000 8GB GDDR5 256-bit, Monitor LED IPS Dell 27", UHD 4K); desktopuri Lenovo (2 buc) configurate pentru prelucrarea digitală a imaginilor, pentru care a fost achiziționat software-ul Agisoft Metashape dedicat fotogrametriei; desktopuri (2 buc), un laptop HP, un laptop Dell, tablete Samsung S7 (5 buc) pe care studenții pot elabora documentația digitală; o tabletă Ipad, o tabletă Remarkable plus accesorii; echipamente pentru studio foto (treped și accesorii, 1 cort foto, 2 lumini profesionale și accesorii, camera Canon SX740), care se adaugă la cele existente în department; o cameră termică FLIR One pentru diagnosticări pe teren.

Pentru îmbunătățirea metodelor didactice și a echipamentelor de predare și prezentare au fost achiziționate: un vizualizator Elmo, 2 laptopuri Lenovo, conectate la două videoproiectoare, un televizor SAMSUNG 138 cm, 4K, un ecran electric.

Au fost de asemenea achiziționate 3 routere și 2 switch-uri, necesare creșterii performanței rețelei de internet, precum și 5 camere de supraveghere Tapo. Achiziționarea unor echipamente de microscopie – microscopie didactice Optika B61V (3buc), componente pentru microscopie cu polarizare Optika, precum și a unui sistem de iluminare în ultraviolet pentru microscop, facilitează formarea practică și științifică a studenților și completează infrastructura de cercetare a departamentului.

A fost achiziționat mobilier de laborator absolut necesar pentru desfășurarea în condiții de siguranță a activităților didactice specifice (4 mese cu blaturi rezistente la soluții, 4 tabureți de laborator și 3 scaune hidraulice tip șa, 3 unități de depozitare).

A *Str. G-ral Constantin Budișteanu, 19
Sector 1, 010773 București
România*

T +40 213 14 73 31
E *achizitii@unarte.org*
W *unarte.org*

În cadrul activității A2, ce a urmărit stabilirea de parteneriate cu instituții care pot furniza instruire și cunoștințe aplicate domeniului fotogrametriei și documentației digitale, a fost încheiat un acord de parteneriat cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București, din data de 18.05.2023. (R2). Ca urmare a acestui parteneriat, 3 cadre didactice și 1 student au participat la cursuri de instruire în domeniul fotogrametriei, în cadrul activității A3 (R3). Un alt acord de parteneriat a fost semnat cu Universitatea de Arte și Design din Cluj, Departamentul de Conservare-Restaurare în scopul schimbului de experiență și valorificării rezultatelor proiectului (A2, A3-R6).

În cadrul activității A4 a fost organizat laboratorul de documentație digitală al Departamentului de Conservare – Restaurare, cu dotările achiziționate în cadrul A1. Laboratorul a fost dotat cu aparatură pentru fotogrametrie, postprocesare digitală și obținerea unor modele 3D, fotografie digitală RTI (achiziționată în A1) (R5).

Director de Proiect,
Conf. Univ. dr. Maria Dumbrăvician