



Proiect: „Modernizarea și eficientizarea stațiunii didactice și de practică „SDC Sf. Gheorghe” Tulcea, în vederea susținerii și dezvoltării componentei practice a activităților educativ-formative”

CNFIS-FDI-2021-0550

Raport tehnic
(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)

În cadrul proiectului „Modernizarea și eficientizarea stațiunii didactice și de practică „SDC Sf. Gheorghe” Tulcea, în vederea susținerii și dezvoltării componentei practice a activităților educativ-formative”, s-a avut în vedere atingerea a 6 obiective în corelație cu 7 activități, respectiv:

Obiectiv 1. Asigurarea funcționalității bazei didactice și de practică „Stațiunea Didactică și de Cercetare Sf. Gheorghe” Tulcea, prin îmbunătățirea condițiilor oferite studenților și cadrelor didactice, întreținerea infrastructurii educațional formativă pentru practica studenților de la toate nivelurile.

Obiectiv 2. Consolidarea cooperării între Universitate și alte instituții de învățământ superior, institute de cercetare și instituții interesate, respectiv ameliorarea rezultatelor în materia procesului educativ-formativ.

Obiectiv 3. Modernizarea infrastructurii educativ-formativ pentru practica studenților de la toate nivelurile, din cadrul bazei didactice și de practică „Stațiunea Didactică și de Cercetare Sf. Gheorghe” Tulcea.

Obiectiv 4. Creșterea performanței resursei umane (cadre didactice, cercetători și studenți ai UDJG). Organizarea unor stagii de practică în vederea studierii biodiversității din Delta Dunării.

Obiectiv 5. Diseminarea și promovarea activităților și a rezultatelor obținute la nivelul proiectului.

Obiectiv 6. Modernizarea și eficientizarea infrastructurii cadru de susținere a activităților educațional-formative la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în concordanță cu direcțiile cuprinse în Politici Publice în învățământul Superior.

Activitatea 1. Dezvoltarea funcționalității bazei materiale a Stațiunii didactice și de practică „Sf. Gheorghe”. Pentru asigurarea suportului logistic al activităților educațional-formative a studenților de la toate nivelurile, respectiv al cadrelor didactice, se va dezvolta și menține în stare de funcționare baza materială a stațiunii didactice de practică și a ambarcațiunilor din cadrul SDC „Sf. Gheorghe”, pentru a fi la dispoziția studenților/cadrelor didactice/cercetătorilor pe întreaga durată a anului universitar în vederea efectuării stagiilor de practică și a cercetărilor în domeniul mediului și în domenii complementare.

Activitatea 2. Asigurarea suportului logistic necesar pentru desfășurarea observațiilor, măsurărilor, experimentelor de teren. Asigurarea oportunităților de explorare ale



întregului sistem costier și a zonei deltaice, pentru asigurarea efectuării de studii și investigații în domenii științifice variate care să fie complementare ofertei educaționale.

Activitatea 3. Dezvoltarea de parteneriate strategice pentru consolidarea capacităților infrastructurii de cercetare și consolidarea de cooperări în diferite domenii, precum analiza programelor existente de educație și cercetare din regiune și elaborarea unor programe de interes comun, a unor programe de mobilitate pentru studenți și cercetători, a unor proiecte comune de cercetare, prin schimbul celor mai bune practici. Se vor întări relațiile de colaborare cu alte instituții de învățământ superior, institute de cercetare și instituții interesate din zonă.

Activitatea 4. Dezvoltarea abilităților practice și de cercetare pentru studenți. Organizarea unor stagii de practică/cercetare în vederea studierii faunei și florei din Delta Dunării. Prezentarea în cadrul sesiunilor științifice studentești a unor lucrări elaborate de către studenții participanți la stagiile de practică.

Activitatea 5. Crearea unui platforme de practică în aer liber.

Promovarea spațiului stațiunii și a platformei de practică și documentare e-learning în aer liber, ca fiind o bază educativ-formativă destinată studierii biodiversității Deltei Dunării. (Obiectiv 2 și 3)

Activitatea 6. Creșterea vizibilității UDjG prin diseminarea în presa scrisă și audiovizuală a activităților din cadrul Stațiunii Didactice și de Cercetare „Sf. Gheorghe”. Publicarea unor studii științifice.

Activitatea 7. Managementul și implementarea proiectului.

Rezultatele asociate obiectivelor și activităților de mai sus, au fost îndeplinite în proporție de 100%, după cum urmează:

R1-A1: Asigurarea funcționalității bazei didactice și de practică SDC Sf. Gheorghe, prin lucrări de reabilitare/modernizare a clădirii. Au fost achiziționate echipamente necesare asigurării suportului logistic necesar procesului educativ-formativ.

R2-A2: Menținerea în stare de funcționare a ambarcațiunilor din cadrul „SDC Sf. Gheorghe”. Au fost achiziționate tablete, laptopuri, biciclete, precum și alte echipamente și bunuri necesare desfășurării activităților educativ formative ale studenților.

R3-A3. Au fost organizate întâlniri cu potențiali parteneri pentru dezvoltarea relațiilor de colaborare interinstituționale și au fost încheiate parteneriate strategice pentru consolidarea capacităților infrastructurii de cercetare și consolidarea cooperării în diferite domenii, fiind semnate partenriate în acest sens. Totodată, în cadrul proiectului, a fost organizat workshop-ul „Dezvoltarea competențelor edocativ-formative ale studenților în contextul pandemiei generată de virusul SARS-CoV-2”.

R4 - A4. Au fost organizat stagii de practică pentru 25 de studenți, ce a contribuit la dezvoltarea abilităților educativ-formative. A fost asigurat suportul logistic necesar pentru desfășurarea observațiilor, măsurătorilor, experimentelor în teren și au fost achiziționate echipamente pentru procesul educativ-formativ. Au fost suportate, din bugetul proiectului, de deplasare ale studenților. În cadrul sesiunilor științifice studentești au fost prezentate lucrări elaborate de către studenții participanți la stagiile de practică.

R5-A5: A fost creată o platformă de practică și documentare e-learning în aer liber și a fost asigurată promovarea spațiului stațiunii didactice și de practică și a platformei ca fiind



o bază educativ-formativă destinată studierii biodiversității Deltei Dunării.

R6-A6: În conformitate cu obiectivele și rezultatele proiectului, s-a asigurat diseminarea a 5 articole în presa scrisă.

R7-A7: Au fost elaborate rapoarte lunare, raport tehnico-financiar intermediar, precum și raportul tehnico-financiar final.

Pentru studenți, stagiile de practică sunt fundamentul viitoarei cariere. Internship-urile le oferă studenților șansa de a dobândi abilități practice și atitudini importante. Fiecare student are nevoie, la început de drum, de o sursă de motivare și de o destinație profesională. Pregătirea viitorilor specialiști ce vor activa în domeniul protecției mediului și al protejării biodiversității necesită o bază practică adaptată cerințelor actuale, dotată cu echipamente performante.

Infrastructura educațional-formativă de care beneficiază „Stațiunea Didactică și de Cercetare Sf. Gheorghe - Tulcea” asigură creșterea performanței resursei umane prin organizarea unor stagii de practică ale studenților în vederea studierii biodiversității din Delta Dunării, precum și cercetări în domeniul mediului și în domenii complementare.

Participarea la astfel de stagii profesionale sporește abilitățile practice ale studenților și contribuie la îmbunătățirea transferului de cunoștințe în domenii de interes național cum ar fi: monitorizarea mediului acvatic și a biodiversității; tehnologii moderne în acvacultură; studii aplicative pentru dezvoltarea capacităților creative și practice ale tinerilor. Studenții au șansa de a învăța direct de la specialiști și de a lucra în cadrul unor echipe competitive.

Realizarea și dezvoltarea acestor activități au un impact semnificativ demonstrat în devenirea profesională a studenților, verifică aplicabilitatea cunoștințelor teoretice însușite în cadrul programelor de studii, asigură completarea și flexibilizarea acestora, precum și orientarea spre activități pentru care studenții prezintă reale aptitudini.