

## FIȘA DE EXECUȚIE PROIECT

## A. INFORMAȚII GENERALE

<b>Cod final de înregistrare:</b>	CNFIS-FDI-2023-F-0292
<b>Denumire instituție:</b>	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD
<b>Titlu proiect:</b>	Tex-Renew - Un produs nou din deșeuri textile. Centrul de antreprenariat pentru valorificarea sustenabilă a deșeurilor textile într-o economie circulară.
<b>Domeniu vizat:</b>	4.Suținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților
<b>Bugetul aprobat:</b>	40.500 LEI

## B. ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ASUMATE

**Obiectivele proiectului:**

Obiectivul general:

Dezvoltarea competențelor antreprenoriale în domeniul valorificării sustenabile a deșeurilor textile, crearea conexiunilor dintre studenți și mediul economic și de afaceri și diseminarea, promovarea și transparentizarea activităților, pentru dezvoltarea altor centre de antreprenariat pentru toate domeniile programelor de studii din Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.

Obiective specifice:

OS1. Crearea centrului de antreprenariat în domeniul valorificării sustenabile a deșeurilor textile

OS2. Prezentarea unor oportunități de afaceri în domeniul textilelor și al valorificării sustenabile a deșeurilor textile; Realizarea unei expoziții cu posibile produse care se pot realiza din deșeuri textile, produse realizate în laboratoarele UAV.

OS3. Facilitarea conexiunilor studenților cu mediul economic și de afaceri.

OS4. Organizarea unei vizite de documentare pentru studenți la o societate economică etalon în domeniul tehnologiilor textile.

OS8. Dezvoltarea unei pagini web a Societății Antreprenoriale Studențești a Universității Aurel Vlaicu din Arad.

**Activități asumate:**

Laboratoarele de textile ale UAV dispun de următoarele softuri și echipamente: softuri pentru proiectarea țesăturilor, Arahne, proiectarea confecțiilor, Gemini, proiectarea broderiilor, Brother și proiectarea tricotelor Steiger, tablă de digitizare pentru proiectare în confecții, plotter, mașină de tricelat rectilinie, mașină de tricelat circulară pentru ciorapi medicinali, 2 mașini de cusut simple, o mașină de cusut automată, 2 mașini de surfilat cu 4 și 5 fire, mașină de cusut ascuns, mașină de cusut nasturi, mașină pentru butoniere, mese de călcat interfazic și final, cu limbă și mânecar, mașină de cusut ornamental Uberdeck, mașină de încheiat cap la cap cu 6 fire, mașină de brodat automată programabilă cu 6 fire, aparate de laborator pentru determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale firelor, ale țesăturilor, aparate pentru determinarea caracteristicilor de confort ale produselor textile, presă termică pentru imprimare prin sublimare a produselor textile precum și pe ceramică, echipamente pentru determinarea rezistenței vopsirilor la frecare, la transpirație,

rezistența la ardere și nu în ultimul rând o baterie completă de aparate pentru determinarea condițiilor de microclimat în halele de producție ( luminozitate, nivel de radiații, nivel de CO2, temperatură, umiditate, viteza și direcția curenților de aer, intensitatea câmpului electromagnetic, nivel de zgomot, etc )

Simpla vizualizare a acestor echipamente sugerează idei de oportunități de afaceri și oferă condiții propice de inițiere a unor afaceri cu fonduri nu prea consistente, fără a fi nevoie de a accesa credite.

Astfel, se pot demara afaceri cum ar fi:

- birou proiectare asistată de calculator pentru confecții, țesături, tricoturi și broderii;
- laborator acreditat pentru analize fizico-mecanice pentru fire, țesături, tricoturi și confecții;
- laborator acreditat pentru determinarea caracteristicilor de confort ale textilelor;
- laborator testare materiale textile la ardere;
- atelier valorificare sustenabilă a deșeurilor textile ( confecționat îmbrăcăminte, confecționat preșuri tradiționale, rucsaci din airbag-uri și centuri de siguranță );
- atelier de retapițat mobilier cu materiale textile reutilizabile;
- atelier de reparații textile de casă sau îmbrăcăminte;
- atelier personalizare produse textile sau ceramică;
- atelier înnobilare produse textile prin brodare;
- birou care poate monitoriza condițiile de microclimat din halele de producție, știut fiind că peste anumite limite ale parametrilor de microclimat pot să apară îmbolnăviri ale angajaților, deci angajatorii au obligația asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare.

Descrierea activităților asumate, Aij ( i=1,8; j=1,n):

Obiectivul specific OS1:

A11 - Convocarea Consiliului Executiv al SAS pentru a analiza sala repartizată de conducerea UAV cu destinația Centrul de Antreprenoriat în domeniul valorificării deșeurilor textile, cu scopul stabilirii necesarului de echipamente, care se vor achiziționa ulterior, din alte surse de finanțare, pentru a putea organiza diverse evenimente precum și videoconferințe ale SAS-UAV.

Obiectivul specific OS2:

A21-Realizarea unui portofoliu de produse din deșeuri textile, prin remanufacturare, de către studenții membri în colectivul proiectului, sub coordonarea experților cadre didactice, membri în proiect

A22-Organizarea unui workshop pentru prezentarea produselor realizate din deșeuri textile, prin diferite metode de valorificare, și prezentarea unor idei de oportunități de afaceri prin folosirea echipamentelor din dotarea laboratoarelor UAV

Obiectivul specific OS3:

A32-Organizarea workshop 1 - Prelegere idei de afaceri, schimb de bune practici, oportunități de afaceri, conexiuni cu mediul economic și de afaceri, prin invitarea a 1-2 antreprenori absolvenți sau nu ai UAV, potențiali investitori;

Obiectivul specific OS4:

A43-Vizită de studiu la Filatura de lână pieptănată din Șimleu Silvaniei, componentă a grupului SWS-lider mondial în prelucrarea lânii.

Obiectivul specific OS8:

A81-Conceperea arhitecturii paginii web a SAS -UAV

A83-Proiectarea paginii web a SAS și realizarea acestei pagini web de către Departamentul de Asigurare a Transparenței și Informatizare din cadrul UAV.

## **Rezultate/indicatori asumați:**

CENTRALIZARE rezultate/indicatori

Înființarea unui centru de antreprenariat-1  
Organizare workshop-2  
Realizare pagină web SAS-UAV - 1  
Vizite de studiu-1  
Schimb de bune practici-1-2  
Participare/implicare studenți-100  
Participare/Implicare cadre didactice-min 15

Astfel:(activități / rezultate)

A11-A13

R1-înființarea unui centru de antreprenariat pentru a stimula formarea altor centre de antreprenariat in UAV  
R2-implicarea a 10 stud (câte unul de la fiecare facultate, al 10-lea, reprezentant Liga Stud. UAV)  
R3 - implicarea a 10 cadre didactice (CD) (reprezentanți ai facultăților și președintele Consiliului Executiv al SAS)

A21

R1-implicarea a 2 studenți pentru a realiza portofoliul de produse remanufacturate din deșeurile textile  
R2 - implicarea a două Cadre Didactice (CD), experții din colectivul proiectului

A22

R22-participarea a min 50 stud  
R23-participarea a min 5 CD  
R24-organizarea unui workshop (WS)

A32

R1-implicarea/participarea a min 50 studenți  
R2-implicarea/participarea a min 5 CD  
R3-organizarea unui WS  
R4-schimb de bune practici

A43

R44-vizită de studiu  
R45-participarea a min 17 stud  
R46-participarea a min 3 CD

A81-A83

R81-realizarea paginii web a SAS din UAV, accesibilă de pe site-ul UAV, [www.uav.ro](http://www.uav.ro)

## C. BUGET PROIECT APROBAT

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	Total valoare Solicitată ME (LEI)	Total valoare Cofinanțare (LEI)	Total valoare Aprobată ME (LEI)	Total valoare Cofinanțare Dimensionată (LEI)
I.	Cheltuieli de personal	90.000,00	16.000,00	20.500,00	0,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	16.000,00	14.000,00	4.100,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	100.000,00	17.000,00	11.900,00	2.025,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	47.740,00	0,00	8.100,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	4.000,00	0,00	0,00
TOTAL		237.740,00	37.000,00	40.500,00	2.025,00
TOTAL GENERAL PROIECT		274.740,00		42.525,00	

• Bugetul aprobat se va fundamenta pe baza activităților asumate și a cheltuielilor eligibile (încadrate în **structura liniei de buget a finanțării de bază pentru suma alocată de la ME**, menționate în metodologie și în pachetul de informații).

• Cofinanțarea va fi dimensionată proporțional cu valoarea finanțării acordate de către ME, distribuția pe capitole de cheltuieli urmând să se realizeze în vederea atingerii obiectivelor propuse.

\*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

\*\*Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Nota: Conținutul materialelor elaborate în cadrul proiectelor FDI nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Guvernului României, Ministerului Educației, Consiliului Național pentru Finanțarea Învățământului Superior sau UEFISCDI. În baza autonomiei universitare, autorii și instituția de învățământ superior care implementează proiectul, răspund pentru materialele elaborate și activitățile pe care le desfășoară

**Rector**

Dr. RAMONA LILE

Semnătură

Data: \_\_\_\_\_

**Contabil Șef**

Ec. CARMEN ALINA LUCUTA

Semnătură

**Director proiect**

Prof.univ.dr.ing. IONEL BARBU

Semnătură