



**TEMATICA PROBEI DE SPECIALITATE (SCRIS+PRACTIC) IN VEDEREA
SELECȚIEI STAGIARILOR VET IN CADRUL**

**Proiectului 2023-1-RO01-KA121-VET-000119544
ACREDITARE ERASMUS PENTRU MOBILITĂȚI ERASMUS+
ÎN DOMENIUL „FORMARE PROFESIONALĂ (VET)-**

**Clasa a X-a - SPECIALIZAREA-MATEMATICA_INFORMATICA/INTENSIV
INFORMATICA**

CONTINUTURI DE INVATARE

Subprograme

- Declararea, definirea și apelul subprogramelor
- Transferul parametrilor la apel
- Returnarea valorilor de către subprograme
- Variabile locale și globale

Subprograme recursive.

Mecanismul de realizare a recursivității

Aplicații folosind subprograme

Tipuri structurate de date

- Șir de caractere
- Înregistrare (structură)

Algoritmi fundamentali de prelucrare a datelor structurate

- prelucrarea unui șir de caractere la nivel de caracter și la nivel de structură, utilizând subprograme specific
- prelucrarea unei înregistrări/structuri la nivel de câmp și la nivel de structură

BIBLIOGRAFIE :

Bibliografie: “Informatica pentru liceu si bacalaureat.

Profilul Matematica-informatica clasa a X-a, Intensiv Varianta C++ “ - Moraru, Pavel Florin

COMISIA DE SELECTIE – FLUX 3
Prof. GABRIEL MAGDALENA- Presedinte
Prof. DRAGOMIR ANA MARIA
Prof. RADU MARIUS

