

Etapă 1.

Instalare Python 3.8 de pe Microsoft Store + NumPy +SciPy

Instalare LabWindows/CVI de pe site www.ni.com. Activare conform informatiilor de la laborator/proiect.

Realizarea interfeței în LabWindows/CVI pentru:

- Incarcare fisier wav (fiecare student are asignat un fisier propriu; **numarul de ordine a studentului coincide cu nr de ordine al fisierului incarat pe Moodle!!**)
- Afisare semnal pe control tip Graph.
- Calcularea si afisarea valorilor min/max, dispersie, medie, mediana.
- Afisarea semnalului filtrat in domeniul timp (filtrare prin mediere si cu element de ordinul I).