

Anexă la Fișa Laboratorului: Laborator MAC2

pentru programul de studii : **Instalații pentru construcții**

1. Matematici Speciale

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator ^{x)}
1.	Programul Matlab: prezentare, utilizare.
2.	Aproximarea funcțiilor: Polinom de interpolare Lagrange, polinom de aproximare în sensul celor mai mici pătrate
3.	Integrare numerică: formula trapezului și formula lui Simpson.
4.	Rezolvarea sistemelor de ecuații algebrice: Comenzi Matlab. Rezolvarea numerică a ecuațiilor neliniare: Comenzi Matlab, Metoda lui Newton
5.	Integrala complexă. Transformata Laplace
6.	Elemente de probabilitati si statistica

^{x)} Conform pct. 8.2 din Fișa disciplinei “...(denumire disciplină 1)...”



Data30.04.2026

Semnătura

