**TEME PROPUSE**

**PENTRU LUCRAREA DE LICENŢĂ**

**An univ. 2025-2026**

* **Metode multi-atribut de rezolvare a problemelor decizionale**

Se prezintă metodele de rezolvare a problemelor decizionale: AHP, ELECTRE, TOPSIS, însoțite de aplicații practice.

* **Clase remarcabile de suprafețe**

(suprafețe de curbură constantă, suprafețe de rotație și elicoidale, suprafețe riglate și desfășurabile, suprafețe minimale)

* **Curbe și suprafețe Țițeica**

Se definesc curbele și suprafețele Țițeica și se dau exemple.

* **Teoria curbelor în spațiu**

Descrierea elementelor fundamentale asociate teoriei curbelor în spațiu. Aplicații ale curburii, respectiv a torsiunii în probleme practice.

* **Cuadrice**

Cuadrice pe ecuații reduse. Studiul cuadricelor pe ecuația generală. Intersecția cuadricelor cu plane.

Conf.univ.dr. Lorena Popa