

## **TRAFIC RUTIER ȘI SIGURANȚA CIRCULAȚIEI**

TITULAR CURS: S.L. DR. ING. LIVIU GEORGESCU

### **PROGRAMA ANALITICĂ**

Disciplina își propune familiarizarea studenților cu noțiuni și concepte legate de analiza și optimizarea traficului rutier în condiții de fluență, siguranță și confort.

Pornind de la noțiunile de bază privind sistemul circulației rutiere (om-autovehicul-drum) se urmărește asimilarea creativă de către studenți a conceptului de influențare dinamică reciprocă a sistemului menționat mai sus în raport cu mediul înconjurător.

Un deziderat principal al disciplinei îl reprezintă stimularea capacității studenților de a putea interveni, în postura de viitori ingineri, în optimizarea și siguranța traficului, ca factor de prevenție a accidentelor rutiere, dar și în modul de reconstrucție a acestora, atunci când conflictele rutiere s-au produs deja.