

Departamentul Drumuri, Cai ferate si Materiale de constructii

## GRAFICUL ACTIVITATILOR LUCRARE LICENTA

### An IV CFDP & IV ITM

**Specializare: DRUMURI & CAI FERATE**

Saptamana

**ACTIVITATEA PROGRAMATA**
**ETAPA 1 - PRACTICA DE PROIECTARE-ELABORARE LUCRARE LICENTA**

- 1 TEMA LUCRARE LICENTA; Grafic de realizare; Prezentarea Metodologiei de intocmire LUCRARE LICENTA; Plan de situatie.
- 2 Calculul elementelor geometrice ale traseului in Planul de situatie; Calculul curbelor progresive.
- 3 Detaliu de trasare curbe progresive
- 4 Calculul elementelor in PROFIL LONGITUDINAL; Calculul liniei rosii
- 5 Redactare PROFIL LONGITUDINAL; Calculul racordarilor verticale.
- 6 Calculul structurii rutiere/suprastructurii CF.
- 7 PROFIL TRANSVERSAL TIP; Colectarea-evacuarea apelor pluviale; DETALIU de AMENAJARE IN SPATIU
- 8 PROFILE TRANSVERSALE CARACTERISTICE
- 9 Calculul volumelor de terasamente; Tehnologie de executie; Antemasuratoare.
- 10 DETALII DE PROIECTARE: zid de sprijin; amenajare intersectii; analize structuri rutiere-dimensionare,evaluare stare tehnica in exploatare; studii de trafic;/DETALII DE PROIECTARE CF (la alegerea cadrului didactic indrumator)

**NOTARE - 5 credite acordate de CD indrumator**

**ETAPA 2 - DEFINITIVARE LUCRARE LICENTA**

11-14 Redactare finala LUCRARE LICENTA; Sustinere in DEPARTAMENT

**COLOCVIU - 5 credite**

Sustinere PROIECT LICENTA in Comisia de Specialitate CFDP

**EXAMEN - 10 credite**

**Decan CFDP**

 Conf. univ. dr. ing.  
 Mădălina STOIAN