

Anexă la Fișa Laboratorului: Laborator de geotehnică și căi de comunicație terestre

pentru programul de studii : Construcții Civile, Industriale și Agricole

1. Căi de comunicații

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator^{x)}
1.	Stabilirea clasei tehnice a drumului. Stabilirea vitezei de proiectare.
2.	Elementele principale ale racordării circulare. Racordarea a două aliniamente cu o curbă arc de cerc.
3.	Trasarea curbei circulare prin metoda coordonatelor rectangulare – cu arce egale.
4.	Definitivare plan de situație (numerotare picheti curbă+pichetare aliniamente).
5.	Calculul cotelor terenului natural cu ajutorul curbelor de nivel de pe planul de situație.
6.	Reprezentarea liniei terenului (linia neagră).
7.	Principiile de proiectarea ale liniei roșii (linia proiectului). Trasarea liniei roșii.
8.	Realizarea/proiectarea unui profil transversal mixt de drum public.
9.	Realizarea/proiectarea unui profil transversal mixt de cale ferată.

93
F.H.