

Modulul

Scopul

Formarea abilităților practice de aplicare a tehnologiilor moderne la etapa de construcție și exploatare a structurilor rutiere, precum și cunoașterea etapelor de realizare a acestora, inclusiv pregătirea pachetului de documentație tehnică necesar pentru organizarea acestor tipuri de activități.

Structură

- Durata – 1 săptămână în a doua jumătate a zilei cu implicarea activă a tuturor participanților (20 ore contact direct).
- Forma de organizare – contact direct și online (sincron, platforma Microsoft Teams).
- Limba de predare – română.
- Materialele distribuite – în limba română.

Grupul țintă

Specialiștii Agenției pentru Supraveghere Tehnică, în particular inspectorii din cadrul Direcției supravegherea calității în construcții și drumuri (DSCCD).

Obiectivele cursului

- Aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul construcției și exploatării structurilor rutiere.
- Aprofundarea cunoștințelor teoretice în domeniul reglementărilor tehnico-economice și legislației în construcții.
- Formarea competențelor profesionale de aplicare a tehnologiilor moderne în construcția, reabilitarea și reconstrucția drumurilor.
- Formarea abilităților în elaborarea documentației de proiect pentru aplicarea tehnologiilor moderne în construcția, reabilitarea, reconstrucția și întreținerea drumurilor.

Subiectele cursului

- Legislația în construcție, domeniul drumurilor și a materialelor de construcție - 3 ore.
- Calitatea în construcții - 3 ore.
- Bazele proiectării drumurilor (metode) - 4 ore.
- Tehnologii de producere a materialelor pentru construcții - 2 ore.
- Construcția structurilor rutiere (etape) - 4 ore.
- Metode de evaluare și control al calității lucrărilor de construcție a drumurilor - 2 ore.
- Organizarea și siguranța rutieră la întreținerea și reparația drumurilor - 2 ore.

Formatori

Bejan Sergiu, Bricicar Iliu, Buraga Andrei, Cadociniov Anatolie, Proaspăt Eduard
 Centrul de Cercetare Construcții Rutiere, UTM