

# Trafiksikkerhedsrevision – Kursus med eksamen

## Kursusbeskrivelse

### Formål

Kursets formål er at give deltagerne viden og træning i principper og værktøjer for planlægning og gennemførelse af en trafiksikkerhedsrevision, således at de bliver i stand til at gennemgå et anlægsprojekt på en systematisk og dokumenteret måde.

Trafiksikkerhedsrevision er en metode til systematisk forebyggelse af trafikulykker, og supplerer derfor regeringens handlingsplan for trafiksikkerhed.

Kurset er udviklet i forbindelse med Vejdirektoratets projekt vedrørende trafiksikkerhedsrevision. Projektet blev gennemført i samarbejde med rådgivere og interesseorganisationer. Kurset giver en dyberegående behandling og indlæring af systemer og teknikker i forbindelse med gennemførelse af trafiksikkerhedsrevision.

Forinden kursusdeltagelse afholdes en forprøve, hvor generelle færdigheder vedrørende trafiksikkerhed afprøves.

Kurset afsluttes med skriftlig eksamen for de deltagere der ønsker det. Det er en forudsætning for deltagelse i eksamen at forprøven er bestået. Der udstedes eksamensbevis, da dette er nødvendigt for at en trafiksikkerhedsrevisor må gennemføre trafiksikkerhedsrevision på bl.a. statsvejnettet.

### Deltagere

Det forudsættes at deltagerne i trafiksikkerhedsrevisions-kurset har nogle grundlæggende kvalifikationer med hensyn til teknisk kompetence som omfatter:

- Uddannelse som ingeniør eller tilsvarende
- 3 års praktisk erfaring med trafiksikkerhedsarbejde i by og på land indenfor følgende områder:
  - Viden om trafiksikkerhedsproblemer i Danmark
  - Kendskab til ulykkesanalyse (datasøgning)
  - Kendskab til trafikanter og deres adfærd
  - Viden om trafiksikkerhedsmæssige løsninger (ulykkesbekæmpelse)
  - Kendskab til effekter af trafiksikkerhedsforanstaltninger
  - Kendskab til opstilling af skøn på forventede ulykkestal
  - Erfaring med anlægsprojektering (forståelse af forskellige problemstillinger gennem projektforløbet):
    - Kunne analysere et givet projekt
    - Kunne identificere relevante problemstillinger
    - Opstille og dokumentere løsningsforslag

Herudover forudsættes det, at deltagerne har nogle personlige kvalifikationer indenfor følgende områder:

- Velformuleret i skrift og tale
- Kunne arbejde selvstændigt og i team
- Kunne fungere som konstruktiv samarbejdspartner
- Lyst til løbende ajourføring af viden
- Situationsfornemmelse
- Være i besiddelse af analytiske evner

Inden deltagelse i kurset skal kursusdeltageren have bestået en grundlæggende prøve i trafiksikkerhedsviden, som er en skriftlig prøve i paratviden indenfor de emner, der er oplyst under de faglige kvalifikationer indenfor trafiksikkerhedsarbejde i by og på land. Prøven udsendes til kursusdeltageren efter tilmelding og skal være bestået inden kursus-start. Kursusdeltageren kan godt deltage i kurset uden at have bestået forprøven, men kan ikke gå til eksamen.

Det er desuden ønskeligt, at kursusdeltageren har erfaring med trafiksikkerhedsrevision i praksis.

### **Kursusindhold**

Kurset er udviklet, så det lægger hovedvægten på de grundlæggende trafiksikkerhedsrevisions principper, hvor teorien hele tiden underbygges med eksempler fra hverdagen. Kurset indeholder bl.a. emner som:

- Gennemgang/træning af de enkelte trin i trafiksikkerhedsrevision
- Gennemgang af "håndbog i trafiksikkerhedsrevision" og drøftelse af fortolkninger af denne
- Træning i systematisk analyse af anlægsprojekter
- Cases, der illustrerer samt træner forskellige trin i trafiksikkerhedsrevision
- Træning i udarbejdelse af trafiksikkerhedsrevisionsrapport
- Eksamen med udstedelse af eksamensbevis for bestået eksamen

Et detaljeret kursusprogram kan ses under programforløb.

### **Kursusmateriale**

Inden kurset modtager deltagerne "Håndbog i Trafiksikkerhedsrevision" som vil blive den gennemgående lærebog.

### **Lærerkræfter**

Civilingeniør Adriaan Schelling DTU, Civilingeniør Anders Møller Gaardbo  
Vejdirektoratet, Fagprojektleder Per Øster Vejdirektoratet.

### **Yderligere oplysninger**

Per Øster (kursusleder) 7244 2513, Adriaan Schelling mobil 6134 4946 eller  
Anders M. Gaardbo 7244 3461, Vej-EU 7217 0217

# Programforløb

## 1. dag

10.00 – 10.30	Kursusintroduktion
10.30 – 11.30	Gennemgang af den skriftlige forprøve
11.30 – 12.30	TSR-systemet <ul style="list-style-type: none"><li>• TSR-håndbogen</li><li>• Organisation</li><li>• Procedure</li><li>• Revisionstrin og projektyper</li></ul>
13.30 – 15.00	Case A: Bestilling <ul style="list-style-type: none"><li>• Gruppearbejde om vurdering og systematisering af materiale for et tænkt anlægsprojekt</li></ul>
15.30 – 16.30	Bestilling <ul style="list-style-type: none"><li>• Valg af sparringspartner</li><li>• Gennemgang af modtaget materiale</li><li>• Hvilket materiale skal bruges til det konkrete projekt?</li></ul>
16.30-17.00	Introduktion til Case B
17.30-19.00	Case B: Analyse af anlægsprojekt <ul style="list-style-type: none"><li>• Gruppearbejde om analyse af tænkt anlægsprojekt</li></ul>
19.00 – 20.30	Motivation og behov for TSR
20.30	Middag

## 2. dag

08.30 – 10.30	Værktøjer <ul style="list-style-type: none"><li>• Hjælpe midler</li><li>• Håndbog</li><li>• Ulykkeстал</li><li>• Andre hjælpemidler</li></ul>
10.30-12.00	Case B (fortsat)
13.00-15.00	Analyse, løsningsforslag og rapportering

15.30 – 17.00	Case C: Udarbejdelse af løsningsforslag og rapport-skrivning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finde og beskrive løsninger til et givet TS-problemområde i et tænkt anlægsprojekt</li> </ul>
17.30 – 18.00	Opsamling på Case C
18.00-18.45	Afhandling <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dialog med den projekterende og bygherren</li> <li>• Roller</li> <li>• Afslutning af en trafiksikkerhedsrevision</li> </ul>
18.45-19.15	EU-direktivet om vejinfrastrukturens sikkerhed
19.15 – 20.15	Eksamensforberedelse
20.30	Middag

### **3. dag**

08.30 – 12.00	Case D: Afhandling <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forberedelse af præsentation</li> <li>• Præsentation af løsningsforslag</li> </ul>
13.00 – 14.00	Opsamling og evaluering
14.30 – 16.30	Eksamen (skriftlig)