

Pensumplan

Supplerende uddannelse, kategori 3 (alle syn af lette køretøjer)

Den grundlæggende uddannelse for synskategori 1, periodisk syn af lette køretøjer, skal være bestået, ligesom kursisten skal have erfaring i udførelse af periodisk syn af lette køretøjer, før den supplerende uddannelse kan påbegyndes.

Kursisten skal opnå *kendskab* til:

- Generel køretøjsteknik med hovedvægt på styretøj, bremses, el-anlæg, miljø, bærende dele og karrosseri, i det omfang kendskab har betydning for synsopgaven af traktorer, knallerter, motorcykler med og uden sidevogn og påhængskøretøjer.

Kursisten skal opnå *indgående kendskab* til:

- Brug af Detailforskrifter.
- Vejledning om syn af køretøjer.
- Hvide meddelelser.
- Overgangsbestemmelser
- Anvendelse af bestemmelser i forbindelse med alle syn af lette køretøjer, herunder motorcykel solo/m. sidevogn/påhængsvogn, traktor, motorredskab samt lette påhængsvogne og påhængsredskaber og knallert med påhængsvogn.
- Supplerende bestemmelser for lette køretøjer til særlig anvendelse og særlig transport.
- Gennemførelse af syn, herunder kontrolprocedurer.
- Registreringssyn, herunder brugt importeret køretøj, ombygget køretøj, replika-køretøj og konstruktivt ændret køretøj samt Toldsyn.
- Registreringssyn af traktorer, herunder definitioner, klassificeringsregler for ATV-køretøj, motorredskab og Trikes.
- Udfærdigelse af registreringsdata, herunder supplerende attester.
- Regler vedrørende afgiftsberigtigelse af køretøjer.

Medarbejdere under uddannelsen til syn af kategori 3 skal opnå:

Ekspedition	Indgående kendskab til: • Anvendte ekspeditionsformer, fastlagt papirgang, herunder anvendelse af Dokumentportalen. • Anvendelse af Køretøjsregisteret DMR, anvendte blanketter, herunder registreringsattest og supplerende attester. • Anvendelse af typegodkendelser, dataerklæringer, godkendelseserklæringer og overensstemmelseserklæring CoC. • Synsafgørelser og fejlkoder.
-------------	--

Forskrifter	Indgående kendskab til: • Brug af Detailforskrifter. • Brug af Vejledning om syn af køretøjer, herunder supplerende bestemmelser for lette køretøjer til særlig anvendelse og særlig transport • Synsguiden. • Overgangbestemmelser. • Anvendte bestemmelser i forbindelse med syn af alle lette køretøjer, herunder motorcykel solo/m. sidevogn/m. påhængsvogn, små påhængsvogne, påhængsredskaber og knallert med påhængsvogn. • Hvornår registreringsafgiftspligtige køretøjer skal henvises til Motorstyrelsen. • Gennemførelse af syn, herunder kontrolprocedurer. • Registreringssyn, herunder syn af brugt importeret køretøj, ombygget, replika-køretøj og konstruktivt ændret køretøj. Kendskab til: • Regler vedrørende konstruktive ændringer og registreringspligtige konstruktive ændringer af motor, sporvidde, affjedring, montering af tilkoblingsanordning – herunder synsfri sammenkobling. • Forståelse af dokumentation der indgår i syn af konstruktivt, ændrede køretøjer.
Køretøjsteknik	Kendskab til generel køretøjsteknik i det omfang det har betydning for synsopgaven vedrørende: • Knallert 30/45. • Motorcykel solo eller med sidevogn, eller med påhængsvogn. • Påhængskøretøjer O1/O2 og påhængsredskaber. • Traktorer, traktorpåhængsvogn og motorredskab.
Køretøj til særlig anvendelse	Kendskab til reglerne for: • Synsfri sammenkobling. • Mandskabsbil. • Toldsyn. • Taxi. • Stor Personbil M2, max. 3500 kg tilladt totalvægt. • Udrykningskøretøj. • Skolekøretøj. • Bil til sygetransport. • Udlejningskøretøj. • Invalidekøretøj. • Bjærgningskøretøj. • Køretøj til vejtransport af farligt gods (ADR). • Køretøjer til transport af dyr. • Traktorer/traktorpåhængsvogn og motorredskaber, max. tilladt totalvægt 3500 kg. • ATV-køretøj, Trikes og motorredskab almindelige definitioner, klassificeringsregler. • Køretøj særligt indrettet til at udføre arbejde på vej. • Campingbil. • Lufthavnskøretøjer.

	• Tivolitog. • Tempo 100 og Tempo 40. • Eksamenskørsel.
Synsgennemførelse (Praktisk træning)	Kendskab til hensigtsmæssige arbejdsgange og kontrolmetoder inden for syn af: • Knallert 30 og 45. • Motorcykel solo/m. sidevogn/påhængsvogn • Påhængsvogn O1/O2 og påhængsredskaber. • ATV-køretøjer og Trikes. • Traktorer, motorredskaber og påhængskøretøjer hertil. • Køretøjer til særlig anvendelse som f.eks. Godkendelse til transport af farligt gods, Tempo 100 eller 40, Skolekøretøjer, Campingbil, Invalidekøretøj, Tivolitog, Bjærgningskøretøjer, Taxi, mandskabsbil, Stor personbil, Udrykningskøretøjer, Bil til sygetransport, Udlejningskøretøj med flere. • Og udlæsning og validering af data fra køretøjer med OBD tester med særlig fokus på at konstatere køretøjets identitet.

Opdateret 26-01-2024