

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.
- Bekendtgørelse nr.1653 af 05/12/2025 om synsvirksomheder.
- Bekendtgørelse nr.1685 af 16/12/2025 om godkendelse og syn af køretøjer, og bekendtgørelse om synsvirksomheder.
- Bekendtgørelse nr. 1657 af 05/12/2025 om national individuel godkendelse af nye motorkøretøjer og påhængskøretøjer dertil
- Vejledning om syn af køretøjer.
- Anvendelse af bestemmelser i forbindelse med alle syn af lette køretøjer, herunder knallert, motorcykel solo/m. sidevogn/påhængsvogn, traktor, motorredskab samt lette påhængsvogne og påhængsredskaber.
- Supplerende bestemmelser for lette køretøjer til særlig anvendelse og særlig transport.
- Gennemførelse af syn, herunder kontrolprocedurer.
- Gennemgang/opbygning af NIV-ansøgning, hvordan anvendes ansøgningen ifm. syn, herunder bogstavskoder for dokumentationsniveau.
- Registreringssyn/NIV-syn, herunder brugt importeret køretøj, ombygget/replika/konstruktivt ændret køretøj (bil/MC) samt Toldsyn (bil/MC).
- 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 (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

	• Anvendte bestemmelser i forbindelse med syn af alle lette køretøjer, herunder motorcykel solo/m. sidevogn/m. påhængsvogn, små påhængsvogne, påhængsredskaber og knallert • Hvornår registreringsafgiftspligtige køretøjer skal henvises til Motorstyrelsen. • Gennemførelse af syn, herunder kontrolprocedurer • Registreringssyn/NIV-syn, herunder syn af brugt importeret køretøj, ombyg-get/replika/konstruktivt ændret køretøj (bil MC) 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 og påhængsredskaber • Traktorer, traktorpåhængsvogn og motorredskab
Køretøj til særlig anvendelse	Kendskab til reglerne for: – Synsfri sammenkobling – Mandskabsbil – Toldsyn – Taxi – 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 30/45 • Motorcykel solo/m. sidevogn/påhængsvogn • Påhængsvogn O1 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, Udrykningskøretøjer, Bil til sygetransport, Udlejningskøretøj med flere. • Udlæsning af data fra køretøjet med OBD tester

Opdateret 07-09-2026