



TRAFIKVERKSSKOLAN
TRAFIKVERKET

KURSER

TRAFIKVERKSSKOLAN 2025

I denna bilaga presenteras de kurser som vänder sig till dig som arbetar inom väg-, sjöfart- och järnvägsbranschen. I Trafikverksskolans totala kursutbud finns dubbelt så många kurser inom flera olika områden.

Saknar du något i kursutbudet? Kontakta oss på Trafikverksskolan så hjälper vi dig.

Kurser inom
järnväg
väg
sjöfart



ALLMÄNNA KURSER

- Bergsinspektör, tunnel och bergkonstruktioner
- EBBA - introduktion för projektörer
- Farliga ämnen i material och varor
- Fyra samtal för underhålls-entreprenörer
- Heta arbeten
- Järnvägsteknik för alla - BAJVT
- Järnvägsteknik för tekniker och ingenjörer - BAIÖ
- Kodifiering av svenska järnvägssträckor
- Pedagogik - grund BALÄR
- Pedagogik - fördjupning
- Projektering av kabelförläggning i kanalisation och mark
- Totalentreprenad - genomförande

BRO OCH TUNNEL

- BatMan
- Bergsinspektör - tunnel och bergkonstruktioner
- Broinspektion - metodik
- Citybanan (flera kurser)
- Citytunneln (flera kurser)
- Hallandsåstunneln (flera kurser)
- Safety in railway tunnels
- Så tar du hand om din bro
- Säkerhet i järnvägstunnlar

JÄRNVÄG - BANA

- Ajourhållning i BIS
- Banteknik - ingenjörer
- Banteknik - repetition underhållspersonal och tekniker
- Banteknik - underhållspersonal och tekniker
- Banteknisk spårväxelinformation
- Bågsvetsning
- Geodetiskt mättningsarbete
- Ibruktagnadebesiktning efter spårarbeten - bankontrollant
- Ibruktagnadeledare bana
- Kapning och slipning av rälsmaterial
- Krafter i spår
- Montering och byggande av spårväxlar
- Projektering av kabelförläggning i kanalisation och mark
- På- och reparationssvetsning av räler och spårväxlar med belagd elektrod
- På- och reparationssvetsning av räler och spårväxlar med rörelektrod
- Rälsskarvsvetsning formsvets
- Rälsskarvsvetsning termitvets
- Snöröjning av spårväxlar
- Spårgeometri för förvaltare
- Spårslägeskontroll och analys av mätdata
- Spårprojektering - grund
- Spårriktning - nivellör
- Spårriktning - operatör
- Spårsvetsning - grund
- Spårsvetsning materiallära
- Spårunderhåll - ingenjörer
- Stabilitetspåverkande arbete i spår - BASTAB
- Stabilitetspåverkande arbete i spår - repetition BASTAB
- Säkerhets- och underhållsbesiktning - allmän del
- Säkerhetsbesiktning bana
- Säkerhetsbesiktning bana - repetition
- Sökning i BIS - grund
- Teknisk ledarutbildning - spårteknik
- Underhåll och revision av spårväxlar
- Underhållsbesiktning bana
- Underhållsbesiktning bana - repetition
- Växelprojektering

JÄRNVÄG - ELKRAFT

- Allmän järnvägsteknik för KF-tekniker
- AMA EL, TRVAMA EL och MER EL
- Elsäkerhets- och kopplingsledare för kontaktledning och tågvarme

- Elsäkerhets- och kopplingsledare för kontaktledning och tågvarme - repetition
- Elsäkerhets- och kopplingsledare för Trafikverkets kraftförsörjningsanläggningar
- Elsäkerhetsledare för arbetsmaskiner
- Elsäkerhetsledare för banarbete
- Elsäkerhetsledare för klen- och lågspänningsanläggningar
- Entreprenadbesiktning på järnvägens kontakt- och hjälpkraftsledning
- Entreprenadbesiktning på järnvägens kontakt- och hjälpkraftsledning - fortbildning
- Föreskrift - TDOK 2015:0223
- Föreskrift 2015:0223 - komplettering
- Högspänningskablar - Montage av skarvar och avslutningar
- Introduktion till Trafikverkets kraftförsörjningsanläggningar
- Kontaktledning - grund
- Kontaktledning - byggnation
- Kontaktledningens uppbyggnad
- Kontaktledningsprojektering
- Kraftförsörjningsanläggningar och ledningsnät
- Lågspänning - föreskrifter och installationer
- Lågspänningsanläggningar
- Lärarkurs i föreskrift - TDOK 2015:0223
- Montageteknik från liftfordon
- Omformning av trefas 50 Hz till enfas 16,7 Hz - grund
- Projektering RTU/APDL - grund
- Roterande omformare - grund
- RTU-teknik - information
- Statisk omriktare - ABB
- Statisk omriktare - AREVA
- Statisk omriktare - MEGAMACS
- Statisk omriktare - YOQC
- Statisk omriktare - Siemens SFC-plus
- Statisk omriktare - TGTO
- Statisk omriktare - YOQC
- Säkerhets- och underhållsbesiktning av linjebunden högspänningsanläggning
- Säkerhets- och underhållsbesiktning av linjebunden lågspänningsanläggning
- Tolkning av kontaktledningsdiagram i OPTRAM
- Trafikverkets fjärrkontrollutrustning
- Växelvarme, byggande, underhåll och energistyrning
- Växelvärmestyrning
- Årlig fortbildning för lärare i elsäkerhet

JÄRNVÄG - FORDON OCH FÖRARE

- ATC för förare
- Bromsutbildning för förare
- Evakuering och röjning
- Evakuering vid nedriven kontaktledning
- Förare - järnväg och spårfordon
- Fördjupningskurs för instruktörer - järnväg
- Grundutbildning - förare i växling och spärrfärd
- Järnvägs- och fordonsteknik
- Trafiksäkerhetsregler för växling och spärrfärd

JÄRNVÄG - SIGNAL OCH TELECOM

- ALEX vägskyddssystem S/B och XELA - ibruktagningsledare (IBTL)
- ALEX Vägskyddssystem Scheidt & Bachmann - projektörer och säkerhetsgranskare
- ALEX Vägskyddssystem Scheidt & Bachmann för underhållstekniker
- ALEX Vägskyddssystem XELA för underhållstekniker
- ALEX Vägskyddssystem XELA för projektörer och säkerhetsgranskare
- ATC - grund
- ATC - repetition
- ATC Eurobalis CBF 2010 - grund
- ATC seriell kodare - LEU 2000
- ATC seriell markutrustning

- ATC seriell markutrustning - repetition
- Behörighetstest IP-Nät Telecom IKT
- Behörighetstest Kopparkabel Telecom IKT
- Behörighetstest Kraft Telecom IKT
- Behörighetstest MobiSIR Telecom IKT
- Behörighetstest Transmissionssystem Telecom IKT
- Bromsprocenttabell-ett gränssnitt mellan signalsystem och fordon
- Byggkoncept med multidukt och mikrokabel - entreprenör
- Byggkoncept med multidukt och mikrokabel - projektör
- Detektor FUES II
- Detektor Phoenix MDS
- Detektor Voestalpine WILD
- EasySwitch slutbesiktning
- EasySwitch växeldriv
- EasySwitch växeldriv 1.2 till 2.0 - repetition
- Ebilock 950 - Information
- ERTMS projektering
- ERTMS/ETCS i Sverige - grund
- Fjärrblockering EBISAT 890-understation
- Fjärrblockering EBISAT 890-IP understation
- Grundutbildning 1 för signaltekniker
- Grundutbildning i signalteknik för ingenjörer, del 1
- Grundutbildning i signalteknik för ingenjörer, del 2
- Grundutbildning i signalteknik för ingenjörer, del 3
- Hjulskadedetektor modell Schenk
- Hybridlinjeblockering typ S201
- Hybridlinjeblockering typ S201 - repetition
- IP-nät Telecom IKT
- Kopparkabel Telecom IKT
- Kraftsystem Telecom IKT
- Linjeblockering
- MET växeldriv
- Mikrodatorbaserad fjärrblockering EBISAT 890, understation
- MobiSIR IKT Telecom / NOC
- Omlägningsanordning i växel och spårspärr
- PDH Telecom IKT - Signalteknik
- Programmerbart logiskt system PLS
- Programmering av Siemens PLS-system
- Projektering av ATC
- Projektering av ATC - del 2
- Provning av säkerhetsreläer
- Repetition signalställverk mod 59 och linjeblockering esp.
- Repetition ställverk 59 - spårväg
- Repetition ställverk mod 65
- RTU S7 signal
- Signalställverk BV modell 59
- Signalställverk BV modell 65M
- Signaltekniska principer och grunder
- Slutbesiktning av signalsäkerhetsanläggningar
- Ställverk 85 - projektering
- Ställverk 85 - repetition
- Ställverk 85 underhåll och felavhjälpning - del 1
- Ställverk 85 underhåll och felavhjälpning - del 2
- Ställverk 95 - projektering
- Ställverk 950 - grund
- Ställverk 950 - repetition
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 1
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 1 - repetition 2025
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 2
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 2 - repetition 2025
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 3
- Säkerhetsbesiktning av Signalkategori 3 - repetition 2025
- Säkerhetsbesiktning Easy Switch växeldriv - uppdatering
- Trafikverkets trafikinformationssystem
- Transmission och radiolänk Telecom IKT
- Underhållsbesiktning - signalanläggningar
- Underhållsbesiktning - signalanläggningar - repetition 2025
- Vägskydd - repetition
- Växelkontrollant - grund

JÄRNVÄG - SÄKERHET

- Att enskilt vistas i spår - BASÄVISTA
- Faktainsamlare
- Nödlägeshantering vid rangerbangård - grund
- Nödlägeshantering vid rangerbangård - fördjupning
- Olycksplatsansvarig (OPA)
- Olycksplatsansvarig (OPA) - repetition
- Ordnings- och skyddsregler för teknikbyggnader järnväg
- Skydds- och säkerhetsledare och tågvarnare - repetition
- Skydds- och säkerhetsledning för arbete inom spårområde - grund - BASÄSKYDD
- Skydds- och säkerhetsplanerare - repetition
- Tillsyningsman A-,L- och E-skydd samt vägvakt - repetition
- Tillsyningsman vid växling och spärrfärd
- Tillsyningsman växling och spärrfärd - repetition
- Utbildare trafiksäkerhet järnväg - repetition
- Utredning av olyckor i spårtrafik

SJÖFART

- BRM
- Crowd Management
- Datorbaserad ADR-S 1.3
- Ecoshipping
- Pilotage Fairway Training
- Shiphandling

STÖDSYSTEM OCH TRAFIKLEDNING

- Gus - underhåll
- Gus för leveransuppföljning entreprenör
- Gus för leveransuppföljning entreprenör - fortsättning
- Gus för ny personal eller nytt kontrakt inom Underhåll Trafikverket
- Gus för nytt kontrakt inom Besiktning Trafikverket
- Gus för projektledning inom Leveransuppföljning Trafikverket
- Gus för projektledning inom Leveransuppföljning Trafikverket - fortsättning
- Gus för Projektledning inom Underhåll Trafikverket
- ProjectWise övergripande - grund
- ProjectWise PDB Investera - Leverantör
- Projektportalen - för externa

VÄG

- Arbete på väg 2.1 och 2.2
- Arbete på väg 3
- ASÖ, anläggningsövergripande styr- och övervakningssystem
- Chaos - grund
- Chaos - komponenthantering
- Chaos Leverans
- Detaljprojektering - gata/väg
- Kritiska reservdelar
- Ordnings- och skyddsregler för komplexa väganläggningar
- Planläggning av vägar och järnvägar - processen och samråd
- Planläggning av vägar och järnvägar - utformning av handlingar och redovisningskrav
- Projektering av Trafikverkets vägbelysning
- Trafiksäkerhet och trafikverkets långsiktiga mål
- Utformning av gator och vägar - grund
- VGU - Väg- och gatubelysning
- VGU - Vägmarken, vägvisning och vägmarkering
- Vinterväghållning styra och leda inkl. VViS - grund
- Vägmarkeskontroll för automatisk trafiksäkerhetskontroll - ATK
- Vägplanering, vägutformning samt drift och underhåll av vägar
- Vägunderhåll - grund

Trafikverksskolan är Trafikverkets utbildningsenhet. Vi erbjuder utbildningar till såväl Trafikverket som till den privata väg-, järnvägs- och sjöfartsbranschen. Vi har även utbildningar på gymnasie-, yrkes- högskole- och högskolenivå. Årligen utbildar vi närmare 15 000 kursdeltagare runt om i Skandinavien och erbjuder även ett stort utbud digitala utbildningar som du kan genomföra varsomhelst närsomhelst. I Järva krog, Solna erbjuder vi dessutom kreativa utbildningslokaler tillsammans med Färjerederiet.

I anslutning till vår övnings- och innovationspark för järnväg i Ängelholm, finns en unik anläggning där du som kursdeltagare har tillgång till allt från bangård, spår, växlar, svetsanläggning, järnvägsfordon, simulatorer, markspann och signalbana. I vår järnvägspark finns också möjligheten för företag och myndigheter att testa ny teknik.

Du söker och bokar dig enkelt på din nästa kurs via trafikverksskolan.se

Hittar du inte det du söker? Välkommen att kontakta oss på Trafikverksskolan för alternativa och skräddarsydda utbildningslösningar.

