

KURSER

TRAFIKVERKSSKOLAN 2024

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.



ALLMÄNNA KURSER

- Allmän järnvägsteknik för administratörer
- Allmän järnvägsteknik för ingenjörer
- Bergsinspektör, tunnel och bergkonstruktioner
- EBBA - introduktion för projektörer
- Farliga ämnen i material och varor
- Fyra samtal för underhållsentreprenörer
- Heta arbeten
- Kodifiering av svenska järnvägssträckor
- Pedagogik - grund BALÅR
- 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 järnvägstunnelar

JÄRNVÄG - BANA

- Ajourhållning i BIS
- Banteknik - ingenjörer
- Banteknik - repetition underhållspersonal och tekniker
- Banteknik - underhållspersonal och tekniker
- Banteknisk spårväxelinformation
- Bågsvetsning
- Geodetiskt mättningsarbete
- Ibruktagningsbesiktning efter spårarbeten - bankontrollant
- Ibruktagningsledare bana
- Kapning och slipning av rälsmaterial
- Krafter i spår
- Montering och byggande av spårväxlar
- Projektering av kabelförläggning i kanalisation och mark
- På- och reparationsvetsning av räler och spårväxlar med belagd elektrod
- På- och reparationsvetsning av räler och spårväxlar med rörelektrod
- Rälsskarvsvetsning formsvets
- Rälsskarvsvetsning termitvets
- Snöröjning av spårväxlar
- Spårgeometri för förvaltare
- Spårlägeskontroll 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 - komplettering för befintliga besiktningsmän
- Sökning i BIS - grund
- Teknisk ledarutbildning - spårteknik
- Underhåll och revision av spårväxlar
- Underhållsbesiktning banöverbyggnad - komplettering för befintliga besiktningsmän
- 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
- Elsäkerhetsföreskrifter för trafikplatser
- Elsäkerhetsledare för arbetsmaskiner
- Elsäkerhetsledare för banarbete
- Elsäkerhetsledare för klen- och lågspänningsanläggningar
- Entreprenadbesiktning på järnvägens kontakt- och hjälpkraftsledning
- 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 för ibruktagningsledare (IBTL)
- ALEX Vägskyddssystem Scheidt & Bachmann för 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 seriell kodare - LEU 2000
- ATC seriell markutrustning
- ATC seriell markutrustning - repetition
- Byggnadskoncept med multidukt och mikrokabel - entreprenör
- Byggnadskoncept med multidukt och mikrokabel - projektör
- Detektor FUES II
- 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-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
- Mikrodatorbaserad fjärrblockering EBISAT 890, undestation
- MobiSIR IKT Telecom / NOC
- Omlägningsanordning i växel och spårspärr
- Programmerbart logiskt system PLS
- Programmering av Siemens PLS-system
- Projektering av ATC
- Projektering av ATC - del 2
- Provningsav säkerhetsreläer
- Repetition signalställverk mod 59 och linjeblockering esp.
- Repetition ställverk 59 - spårsväg
- 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 Signal kategori 2
- Säkerhetsbesiktning av Signal kategori 3
- Säkerhetsbesiktning Easy Switch växeldriv - uppdatering
- Trafikverkets trafikinformationssystem
- Transmission och radiolänk Telecom IKT
- Underhållsbesiktning - signalanläggningar
- 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 2024
- Ordnings- och skyddsregler för teknikbyggnader järnväg
- Skydds- och säkerhetsledare och tågvarnare - repetition 2024

- Skydds- och säkerhetsledning för arbete inom spårrområde - grund - BASÄSKYDD
- Skydds- och säkerhetsplanerare - repetition 2024
- Tillsyningsman A-,L- och E-skydd samt vägvakt - repetition 2024
- Tillsyningsman vid växling och spärrfärd
- Tillsyningsman växling och spärrfärd - repetition 2024
- Utbildare trafiksäkerhet järnväg - repetition inför 2024
- 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 förare - grund - Distanskurs
- Vinterväghållning förare - grund - Fysisk kurs
- Vinterväghållning inkl. VViS - repetition
- Vinterväghållning styra och leda inkl. VViS - grund
- Vägmarkeskontroll för automatisk trafiksäkerhetskontroll - ATK
- Vägmarkeskontroll, ATK-objekt - repetition
- Vägplanering, vägutformning samt drift och underhåll av vägar
- Vägunderhåll - grund

Trafikverksskolan är Sveriges ledande utbildare inom infrastrukturektorn. Årligen utbildar vi upp emot 12 000 kursdeltagare runt om i Skandinavien. Vi har även ett stort utbud digitala utbildningar inom väg och järnväg som du kan genomföra varsomhelst närsomhelst. Dessutom tillhandahåller vi studiemedelsfinansierade utbildningar till gymnasium, yrkeshögskola och högskola samt all internutbildning till Trafikverkets medarbetare.

I anslutning till vårt campusområde i Ängelholm finns en unik järnvägsanläggning där du som studerande har tillgång till allt från bangård, spår, växlar, svetsanläggning, järnvägsfordon, simulatorer, markspann och signalbana.

Du bokar dig enkelt på kurs på trafikverksskolan.se

