

FO1000 - Sakkyndig leder signal

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:35:45

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Digitalisering og teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Validering, Signal, Digitalisering og teknologi

Funksjonens ansvar

Gi tillatelse til idriftsettelse av signalanlegg etter endringsinngrep og etter sikkerhetsfeil eller etter mistanke om slik.

Hovedoppgaver

Sakkyndig leder signal skal gi tillatelse til start av sluttkontroll/SAT. Dette gjelder for nye signalanlegg og etter endringer i eksisterende anlegg.

Sakkyndig leder signal skal gi tillatelse til idriftsettelse av signalanlegget på bakgrunn av sluttkontrollørens anbefaling.

Sakkyndig leder signal skal bistå i forbindelse med håndtering av avvik som er avdekket under sluttkontroll for å avgjøre om avviket må korrigeres før idriftsettelse eller om avviket kan håndteres ved tekniske og/eller operasjonelle tiltak.

Sakkyndig leder signal skal bistå driftsorganisasjonen ved håndtering av sikkerhetsfeil/ mistanke om sikkerhetsfeil i signalanlegg.

Sakkyndig leder signal kan bistå driftsorganisasjonens med rådgivning ved særlige hendelser som for eksempel der styringssystem og regelverk helt eller delvis mangler dekning av hendelsen, ved hendelser/topphendelser der signalanlegg mistenkes å ha medvirket til hendelsen og ved idriftsettelse av signalanlegg som har vært tatt ut av drift grunnet betydelig redusert RAM-ytelse og lignende

Krav varighet erfaring

7 år

Utdanning

Utdanning fra Høgskole eller universitet

Bachelor innen elektrofag

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Sluttkontrollørkurs funksjon S i gjeldende signalanlegg

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Bred erfaring fra Bane NOR innen forskjellige typer kontrollvirksomhet i tillegg til fagbrev som signalmontør kan erstatte krav om utdanning på Bachelornivå.

Kunnskap

Kunnskap om Jernbaneverkets ansvar, styringssystem og organisasjon, herunder spesielt de delene av styringssystemet som omfatter oppgavene nevnt under Hovedoppgaver

Kunnskap om teknisk regelverk, JD 55x

Kunnskap om grunnleggende jernbaneteknikk - andre tekniske systemers grensesnitt mot signalanlegg

Kunnskap om risikoanalyser

Kunnskap om Jernbaneloven og jernbaneundersøkelsesloven med tilhørende relevante forskrifter

Ferdigheter

Gjøre vurderinger og ta de riktige beslutningene basert på foreliggende informasjon, i forbindelse med endringsinngrep og etter sikkerhetsfeil eller etter mistanke om slik i signalanlegg.

Generell kompetanse

Ikke aktuelt.

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt.

FO1003 - Sluttkontrollør F

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 02.10.2024 14:56:32

Fagområdeansvarlig

Leder Signalteknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Saksbehandler Teknologisk standardisering og aksept Digitalisering og teknologi

Funksjonens ansvar

Ansvar for å bevise korrekt montasje og funksjonalitet av ytre objekter og korrekt sammenkobling med forriglingsutrustning i henhold til anleggsdokumentasjon og relevante krav i tekniske regelverk og kravspesifikasjon

Hovedoppgaver

Utfører funksjonskontroll av Jernbaneverkets anlegg for styring, kontroll og signal både i eksisterende anlegg og under bygging av nye anlegg
Godkjenne installasjonskontroll
Mekanisk og elektrisk kontroll av ytre objekter

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Fagbrev signalfag
Eller bestått kurs i signalfag for ingeniører.

Sertifikat

Sluttkontrollør F på aktuelt system

Kurs

Sluttkontrollørkurs modul 1 - 3
Kurs i aktuelt system - rep hvert 2. eller 5. år
Kurs i regler for kontroll - årlig rep
Kurs i NEK 400 - rep iht. læreplan
Kurs i FSE med signalfaglig vinkling
Førstehjelpskurs - årlig rep

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Hovedsikkerhetsvakt (HSV), gjelder for signalmonter

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Dispensasjon etter individuell og faglig vurdering fra minimums-kompetansekrav gis iht gjeldende prosedyrer

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system
Kunnskap om regler for kontroll
Kunnskaper om prosesser for aksept av signalsystemet
Kunnskap om aktuelt system

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Skal kunne utføre kontroller i stressende situasjoner

Generell kompetanse

Skal kunne utføre sluttkontroll F i signalanlegg iht. krav til dette.

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt.

Referanser

Læreplaner publisert på: https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=lp_sa:sluttkontrollorkurs

Teknisk regelverk: https://trv.banenor.no/wiki/Signal/Kontroll/Generelle_krav/Kontrollfunksjoner_signal

Kompetanse og helsegodkjenning ligger i Modula DB

FO1004 - Brukontrollør prosjektering

Av betydning for trafiksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 27.11.2024 15:49:59

Fagområdeansvarlig

Leder Underbygning

Fagomr.anstv.kravstiller

Seksjonsleder konstruksjoner og konstruksjonsmaterialer

Funksjonens ansvar

Uavhengig kontroll av bærende konstruksjoner

Hovedoppgaver

Utfører uavhengig 3.partskontroll av konstruksjons- og arbeidstegninger for bruer

Krav varighet erfaring

5 år.

Utdanning

Mastergrad med fordypning i statikk

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Ikke aktuelt.

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Erfaring innen statiske beregninger for bærende konstruksjoner

Kunnskap

Språkkrav: Engelsk muntlig og skriftlig middels nivå, og norsk muntlig og skriftlig høyt nivå

Teknisk regelverk: kunnskaper på høyt nivå

Ferdigheter

Ikke aktuelt

Generell kompetanse

Ikke aktuelt

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

FO1006 - Sporvekselkontrollør signal

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:40:51

Fagområdeansvarlig

Leder Signalteknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Saksbehandler Teknologisk standardisering og aksept Digitalisering og teknologi.

Funksjonens ansvar

Bidra til at sporvekselen er iht anleggsdokumentasjon og oppfyller krav i teknisk regelverk og operativt regelverk etter vedlikehold og midlertidige endringer

Hovedoppgaver

Utføre kontroll etter inngrep i sporveksel

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Ikke aktuelt

Sertifikat

Hovedsikkerhetsvakt.

Kurs

Mekanisk kurs
Kurs i FSE med signalfaglig vinkling
Kurs i aktuelt system
Kurs i NEK 400
Kurs i regler for kontroll
Førstehjelpskurs

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Hovedsikkerhetsvakt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Dispensasjon etter individuell og faglig vurdering fra minimums-kompetansekrav gis iht gjeldende prosedyrer

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system
Kunnskap om regler for kontroll

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll av sporveksel

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=menyer:laereplaner_for_signalfag

https://trv.banenor.no/wiki/Signal/Kontroll/Generelle_krav/Kontrollfunksjoner_signal

Kompetanse og helsekrav ligger i Modula DB

FO1008 - Validator signal GFB

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:41:29

Fagområdeansvarlig

Leder Kvalitet og validering (signal)

Fagomr.anstv.kravstiller

Leder Signalprosesser, Signal

Funksjonens ansvar

Ansvar for sikkerhet i forbindelse med prosjektering av signaltegninger og andre dokumenter i UPB fasene

Hovedoppgaver

Gjennomføre siste ledd av godkjenningen av designet underlag og prøveprotokoller. Oppgaven vil gi aksept for at produksjon/installasjon kan påbegynnes basert på prosjektert underlag.

Krav varighet erfaring

Krav til erfaring avhenger av teknisk signalsystem

Kompetansekrav til denne funksjonen beskrives på aktivitetsnivå i den aktuelle arbeidsbeskrivelse i arbeidsprosesser for signal i henhold til dokumentet "Kompetansestyring i Signal", ARB-802189.

Utdanning

Ingeniør, signalmontør eller tekniker

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Kurs i kontroll av signaltegninger

Andre kurs i henhold til dokumentet "Kompetansestyring i Signal", ARB-802189.

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Prosesskunnskap og fagkunnskap iht aktiviteter som utføres, som beskrevet i relevant arbeidsbeskrivelse i arbeidsprosesser for signal.

Ferdigheter

Ferdigheter i henhold til aktiviteter som utføres, som beskrevet i relevant arbeidsbeskrivelse i arbeidsprosesser for signal.

Generell kompetanse

Generell kompetanse i henhold til aktiviteter som utføres, som beskrevet i relevant arbeidsbeskrivelse i arbeidsprosesser for signal.

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

"Styringssystemet beskriver de oppgaver som rollen skal utføre.
ARB-803050"

FO1010 - Sluttkontrollør S

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:42:40

Fagområdeansvarlig

Leder Signalteknologi

Fagomr.anstv.kravstiller

Saksbehandler Teknologisk standardisering og aksept, Digitalisering og teknologi

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for gjennomføring av sluttkontroll for å bevise at signalanleggets prosjektering og forrigling er korrekt og i henhold til anleggsdokumentasjon, og oppfyller krav i tekniske regelverk og kravspesifikasjon

Hovedoppgaver

Utfører sluttkontroll av Jernbaneverkets anlegg for styring, kontroll og signal.

Godkjenne funksjonskontroll

Utføre sluttkontroll ved endringer i eksisterende og bygging av nye anlegg for styring, kontroll og signal.

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

bestått kurs i signalfag for ingeniører eller fagbrev i signalfaget.

Sertifikat

Sertifisering sluttkontroll S på aktuelt system

Kurs

Sluttkontrollør modulkurs 1 - 5

Kurs i FSE med signalfaglig vinkling

Kurs i aktuelt system - rep hvert 2. eller 5. år

Kurs i regler for kontroll - årlig rep

Kurs i NEK 400 - rep iht. læreplan

Førstehjelpskurs - årlig rep

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Hovedsikkerhetsvakt (HSV), gjelder for signalmontører

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Dispensasjon etter individuell og faglig vurdering fra minimums-kompetansekrav gis iht gjeldende prosedyrer

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system

Kunnskap om regler for kontroll

Kunnskap om prosesser for aksept av signalsystemet

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Skal kunne utføre kontroller i stressende situasjoner

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre sluttkontroll S i signalanlegg iht. krav til dette.

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

Teknisk regelverk: https://trv.banenor.no/wiki/Signal/Kontroll/Generelle_krav/Kontrollfunksjoner_signal

Læreplan: https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=lp_sa:sluttkontrollorkurs

Kompetanse og helsekrav ligger i Modula DB

FO1011 - Sikkerhetskontrollør signal

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:43:08

Fagområdeansvarlig

Leder Signalteknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Saksbehandler Teknologisk standardisering og aksept, Digitalisering og teknologi

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen og oppfyller krav i teknisk regelverk og trafikkforskrifter etter utført vedlikehold og midlertidige endringer

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter inngrep i Jernbaneverkets anlegg for styring, kontroll og signal.

Utføre kontroll iht. teknisk regelverk.

Krav varighet erfaring

1 år som kontrollør signal

Utdanning

Fagbrev i signalfaget og godkjent kontrollør

Sertifikat

Hovedsikkerhetsvakt

Kurs

Kurs i aktuelt system - med rep. hvert 2. eller 5. år

Helseundersøkelse

Kurs i regler for kontroll - årlig rep.

Kurs i NEK 400 - rep iht læreplan

Kurs i FSE med signalfaglig vinkling

Førstehjelpskurs - årlig rep

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Hovedsikkerhetsvakt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Dispensasjon etter individuell og faglig vurdering fra minimums-kompetansekrav gis iht gjeldende prosedyrer

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system

Kunnskap om regler for kontroll

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll i signalanlegg iht krav

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=menyer:laereplaner_for_signalfag
Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Modula DB

FO1014 - Operativ ruteplanlegger

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 07:44:13

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder operativ ruteplan

Funksjonens ansvar

Operativ ruteplanlegger har ansvar for å fordele restkapasitet, vedlikeholde og oppdaterer gjeldende ruteplan, samt utarbeide kunngjøringer i FIDO.

Hovedoppgaver

Utføre kapasitetsfordeling, tildeling av restkapasitet, utarbeide hensettingsplaner og sporbruksplaner
Utarbeide ruteplaner, grafiske ruter, togbøker, hensettingsplaner og sporbruksplaner, togoppgaver.
Forvisse seg om at korrekte data til Bane NORs egne informasjons- og trafikkstyringssystemer overføres
Detaljplanlegge og iverksette banetekniske planforutsetninger fastlagt i ruteplanen

Krav varighet erfaring

1 års erfaring fra jernbanedrift.

Utdanning

Kurs i operativ ruteplanlegging

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i :
* læreplan for ruteplanlegger
* opplæringsplan for ruteplanlegger

Ferdigheter

Ferdigheter beskrevet i læreplan/opplæringsplan for ruteplanlegger

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i :
* læreplan for ruteplanlegger
* opplæringsplan for ruteplanlegger

Referanser

FO1017 - Fagleder trafikkregler

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 10:46:22

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Har ansvar for fagområde trafikksikkerhet ved å være kravstiller til bruk av infrastrukturen gjennom trafikkregelverket.

Hovedoppgaver

Gjennomgang av regelverket man skal gi råd og veiledning i
Utarbeide målsetninger og strategiske planer for fagområdet
Lede og drive arbeidet med trafikkregelverket i henhold til lovkrav og behov
Sikre risikostyring og dokumentasjon innen eget fagområde
Delta i europeisk samarbeid innen funksjonelt delsystem Drift og trafikkstyring (OPE). Dette inkluderer ERA/EIM og grupper utledet av dette arbeidet.
Behandle unntakssøknader fra trafikkregelverket.
Gi faglige avklaringer internt i Bane NOR og jernbaneforetak
Aktivt initiere kontinuerlig forbedring av utvikling av fag, metode og arbeidsprosesser med tanke på sikkerhet, kvalitet og effektivitet
Aktivt formidler faget og beste praksis

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Togleder eller Lokomotivfører- utdanning

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Teknisk kunnskap om jernbaneinfrastruktur og jernbanekjøretøy, inkludert sikkerhetssystemer
Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føringer
Kjennskap til krav til saksbehandling
God kunnskap om reglens betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig
Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger

Analytisk og faglig autoritet med god evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for reglenes betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1018 - Fagleder funksjonell godkjenning

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 10:46:45

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Nasjonalt faglig ansvar for prosessen med Teknisk Trafikal Godkjenning (TTG) samt sikre at Bane NOR har standarder og prosesser som ivaretar funksjonskrav ved endringer i infrastrukturen av betydning for Trafikk.

Hovedoppgaver

Utvikling og oppdatering av Trafikks regelverk innenfor fagområde
Delta i utvikling av læreplaner for fjernstyring/sikringsanlegg
Godkjenne skjematiske planer og forriglingstabeller for nye og for endring i eksisterende sikringsanlegg
Godkjenne signal og balise plasseringer og ATC kodetabeller
Bidra til utvikling av trafikale konsepter og trafikkregler for ERTMS

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Signalingeniør

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Teknisk kunnskap om jernbaneinfrastruktur og jernbanekjøretøy, inkludert sikkerhetssystemer
Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føringer
Kjennskap til krav til saksbehandling
God kunnskap om reglenes betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig
Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger
Analytisk og faglig autoritet med god evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

Elektrokompetanse relevant mot signalfaget

Interesse for praktisk trafikal jernbanedrift

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1019 - Driftsoperatør

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 07:54:43

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.anstv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Driftsoperatør har ansvar for betjening av skiftestillverk

Hovedoppgaver

Holde oversikt og lede trafikkavviklingen og all annen aktivitet på egen driftsbanegård

Manøvrerer sikringsanlegg i henhold til instruks og etter avtale med toglederen eller togekspeditøren

Kommunisere med togleder/txp og jernbaneforetak om forhold som har betydning for trafikkavviklingen

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Bestått eksamen for driftsoperatør

Sertifikat

Krav til årlig opplæring i FSE - H (Gjelder kun driftsoperatør Lodalen)

Det er krav til å ha gyldig sertifikat for å betjene anlegg i henhold til lokal opplæringsplan.

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Kontrollprøve for driftsoperatør

Kompetansedag for togekspeditør og driftsoperatør

Oppfyller minimumskrav til operativ tjenestejøring

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i:

* lokal læreplan for driftsoperatør

*lokal opplæringsplan for driftsoperatør

*Det er i tillegg krav til å ha gyldig strekningskompetanse i henhold til lokal opplæringsplan for de område man skal praktisere i

Ferdigheter

Ferdighet er beskrevet i opplæringsplan for driftsoperatør

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i lokal læreplan for driftsoperatør

Generell kompetanse beskrevet i lokal opplæringsplan for driftsoperatør

Referanser

Læreplan for lokal opplæring av driftsoperatør

Lokal opplæringsplan for driftsoperatør

Beskrivelser av stillingsprofiler innen Trafikk

FO1020 - Rådgiver operasjonell trafikksikkerhet

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 23.05.2025 13:05:39

Fagområdeansvarlig

Trafikkdirktør

Fagomr.anstv.kravstiller

Operativ direktør Trafikk

Funksjonens ansvar

Operasjonalisering av krav til bruk av infrastrukturen.
Bistå med å ivareta endringer i jernbanesektoren innen fagområdet trafikksikkerhet.
Bidra til å bygge kompetanse og kultur blant medarbeidere i Trafikk.
Bistå i at regelverk og prosedyreverk i tilstrekkelig grad ivaretar trafikksikkerhet og regionale behov

Hovedoppgaver

Levere trafikkfaglig støtte til linjeledere i Trafikkstyring
Operasjonalisere krav til trafikkstyringen
Avvikshåndtering i henhold til interne krav
Støtte mottak av ERTMS
Være bindeledd med andre enheter i Trafikk i samråd med Operativ koordinator
Gi faglig støtte regionalt for Drift og vedlikehold, prosjekter og jernbaneforetak

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen rådgivning samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Relevant utdanning fra universitet eller høyskole

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føring
Kjennskap til krav til saksbehandling
God kunnskap om reglenes betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig
Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger
Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for reglenes betydning for trafiksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1022 - Togleder

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 08:05:50

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Togleder har ansvar for trafikkstyring, koordinere trafikkavviklingen mot togselskapene og internt i trafikkstyringssentralen og iverksette varsling ved driftsforstyrrelse, uønskede hendelser og ulykker.

Hovedoppgaver

Overvåker og leder togframføringen og annen virksomhet som har betydning for trafikksikkerheten på sin definerte strekning
Sikre at nødvendige kunngjøringer om toggangen blir sendt ut i nødvendig utstrekning
Skal iverksette varsling i henhold til varslingslister og beredskapsplaner
Skal koordinere informasjon til jernbaneforetak og informere internt i trafikkstyringssentralen
Koordinere og prioritere feilretting i samarbeid med administrasjonsvakt

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Bestått opplæring i henhold til gjeldende læreplan for toglederutdanningen

Sertifikat

Det er krav til å ha gyldig sertifikat for å betjene tekniske anlegg i henhold til lokal opplæringsplan.

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Kontrollprøve for togleder
Simulatortrening for togleder(PTT)
Oppfyller minimumskrav til operativ tjenestegjøring

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskaper beskrevet i lokal læreplan for togleder
Kunnskaper beskrevet i lokal opplæringsplan for togleder
Kunnskap beskrevet i opplæringsplan for toglederutdanningen
Kunnskap beskrevet i læreplan for toglederutdanning

Ferdigheter

Ferdighet beskrevet i opplæringsplan for toglederutdanningen

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i læreplan for toglederutdanningen

Generell kompetanse beskrevet i opplæringsplan for toglederutdanningen

Generell kompetanse beskrevet i lokal opplæringsplan for togledere

Generell kompetanse beskrevet i lokal læreplan av togledere ved trafikkstyringssentralen

Referanser

Læreplan for toglederutdanningen

Læreplan for lokal opplæring av togleder ved trafikkstyringssentralen

Lokal opplæringsplan for togledere

Operativt regelverkssamling - ORV

Beskrivelser av stillingsprofiler innen Trafikk

FO1024 - Operatør av skinne el veimaskin

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:44:52

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Sertifisering Transport

Funksjonens ansvar

Bruke skinne-/veimaskin på en sikker og effektiv måte og rette seg etter instruksjoner fra hovedsikkerhetsvakt.

Hovedoppgaver

Opererer skinne-/veimaskiner i spor

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Opplæring som maskinfører

Sertifikat

Maskinførerbevis med godkjenning på aktuell type.

Kurs

Sikkert arbeid i og ved jernbanevekets infrastruktur

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Tilsvarende opplæring som maskinfører i annet land.

Kunnskap

Kompetanse om førerens regelbok

Kompetanse på trafikkregler Jernbaneverkets nett, Kunne interne regler om hovedsikkerhetsvaktens rolle

Ferdigheter

Kunne bruke maskinen og tilhørende utstyr på en sikker og effektiv måte som ikke er til fare for personer eller kan skade skinnegang og tilhørende installasjoner.

Generell kompetanse

Maskinførerkompetanse og typekompetanse til å kunne bruke skinne-/veimaskin på en sikker og effektiv måte og rette seg etter instruksjoner fra hovedsikkerhetsvakt.

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

STY - 600994

Gjeldende læreplan

Ref. styrende dokument og krav i gjeldende læreplan

FO1027 - Fører

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 15.01.2025 07:03:33

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Seksjonsleder Egentransport, Transport

Fagansvarlig sikkerhetsstyring Transport

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for sikker framføring, bruk og behandling av jernbanekjøretøy

Hovedoppgaver

Sikker fremføring av rullende materiell

Skifting

Krav varighet erfaring

Sertifisert fører med minst en gyldig strekning og et gyldig jernbanekjøretøy

Gyldig førerbevis

Utdanning

Lokomotivførerutdanning fagskole med minst 60 fagskolepoeng

Internopplæring for førere ved Bane NORs opplæringssenter for tilknyttede førere

Sertifikat

Typogodkjenning på det jernbanekjøretøy/trekraftkjøretøy som inneholder fremfører.

Infrastrukturkompetanse på de strekninger der inneholder er fremføringsansvarlig.

Godkjent kompetanse innen togframføring og skift

Kurs

Grunnleggende opplæring som fører i Bane NOR som inneholder interne bestemmelser og innsikt i BNs styringssystem.

Bestått eksamen i trafikksikkerhet.

Bane NORs styrende dokumenter for fører, spes. Førerens regelbok BN

Tilleggsopplæring innen skifting, lastsikring, diesellære og bruk av ulike bremsesystemer

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Kompetansekode 555

Krav til strekningskunnsk

JA

Relevant erfaring som kom

Førerutdanning tilsvarende fagskolen Norsk fagskole for lokomotivførere

Kunnskap

Kunne sentrale bestemmelser og finne frem i Førerens Regelbok (FR)

Kunne sentrale bestemmelser og finne frem i trafikkregler for Bane NORs jernbanenett (TJN)

Ferdigheter

Fremføre kjøretøy og utføre skifting på en sikker, effektiv måte og etterleve regelverket.

Generell kompetanse

Grunnleggende førerkompetanse til å kunne fremføre kjøretøy og utføre skifting på en sikker, effektiv måte og etterleve regelverket.

Språkkrav iht kravene i førerforskriften

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

REF. Førerens Regelbok

Sikkerhetsforskriften, førerforskriften TSI OPE og interne krav i styrende dokumenter

FO1028 - Hovedsikkerhetsvakt_signalgiverkompetanse

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 15.01.2025 07:27:11

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Seksjonsleder Egentransport, Transport

Fagansvarlig sikkerhetsstyring Transport

Funksjonens ansvar

Hovedansvar for sikkerhet ved arbeid i og ved spor

Hovedoppgaver

Ansvar for å påse at bestemmelsene i trafikkreglene blir fulgt og internt regelverk i Bane NOR blir etterlevd

Ivareta kommunikasjon med togleder og/eller togekspeditør (evt driftsoperatør)

Gi signal og delta i enkel skifting

Utdanning

Fagbrev og/eller 3 års erfaring fra bygg/anlegg eller sikkerhetsrelatert arbeid jfr gjeldende læreplan og erfaring med arbeid i og ved spor på minst seks måneder

Fullført opplæring/kurs for hovedsikkerhetsvakt med oppfylt krav til teoriprøve/praksis bestått eksamen

Fagbrev innen jernbanefag, alternativt fagbrev bygg/anlegg eller sikkerhetsrelatert arbeid jfr. gjeldende læreplan

Sertifikat

Godkjenningsbevis for Hovedsikkerhetsvakt

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Ja 567

Krav til strekningskunnsk

JA

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunne sentrale bestemmelser i trafikkregler for Bane NORs jernbanenett (TJN) og internt regelverk, spesielt hovedsikkerhetsvaktens regelbok

Kunnskap om sikkerhetsforskriften

Kunnskap om Bane NORs beredskapshåndbok

Områdekompetanse, teori og praksis på komplekse områder iht kravene i styrende dokumenter

Ferdigheter

Kunne sikre arbeid i og ved spor, lede og kommunisere med aktuelle aktører ved bruk av fagspråk

kunne vurdere sikkerhet

treffe tiltak ved avvik og dokumentere gjennom Sikker Jobb analyse (SJA) og avviksmeldinger.

Generell kompetanse

Godkjent utdanning/erfaring og grunnleggende opplæring til å ta hovedansvaret for sikkerhet ved arbeid i og ved spor

Stedfortreder funksjon

Lokal sikkerhetsvakt

Stedfortreders ansvar, op

Ta over ansvar som hovedsikkerhetsvakt ved behov.

Referanser

STY - 600994 og annet relevant regelverk

Gjeldende læreplan for hovedsikkerhetsvakter

Teknisk regelverk

Sikkerhetsforskriften, opplæringsforskriften, forskrift for helsekrav innen jernbanen og interne bestemmelser

FO1030 - Fagleder Trafikkstyring

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 10:48:14

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Ansvar for nasjonalt faglig utvikling og standardisering av trafikkstyringen på vegne av Trafikkdirktøren

Hovedoppgaver

Lede og drive det faglige samarbeidet på tvers av trafikkstyringssentraler, for å sikre standardisering og forbedring av dagens trafikkstyrings-prosesser.

Sørge for at rutiner og beste praksis er dokumentert og dekkende, samt at de tilrettelegger for en sikker, effektiv og profesjonell trafikkstyring.

Definere faglige krav til opplæring og utdanning av faggruppen gjennom læreplan

Gi faglig bistand i undersøkelser av uønskede hendelser som angår faggruppen

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Toglederutdanning

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Teknisk kunnskap om jernbaneinfrastruktur og jernbanekjøretøy, inkludert sikkerhetssystemer

Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føringer

Kjennskap til krav til saksbehandling

God kunnskap om reglens betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig

Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger

Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for reglens betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1031 - Sluttkontrollør kjøretøy og vedlikehold

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 04.10.2024 11:51:50

Fagområdeansvarlig

Avdelingsdirektør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagansvarlig sikkerhetsstyring (transport)

Funksjonens ansvar

Ansvar for sluttkontroll kjøretøy

Hovedoppgaver

Utføre sluttkontroll av jernbanekjøretøy etter utført vedlikehold.

Krav varighet erfaring

3 års erfaring innen feilretting og vedlikehold av kjøretøy og/eller materiell.

Utdanning

Fagbrev, mekaniske fag

TIP etter gjeldende fagopplæringsstruktur

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Typekurs på materiell som funksjonen kontrollerer.

Sikkerhetsopplæring: "Flyttekurs"

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kompetanse på reparasjon og utkvittering av kritiske feil.

Kompetanse på delprosess om vedlikehold av kjøretøy og materiell i BNs styringssystem

Ferdigheter

Kunne utføre sluttkontroll og avslutte arbeidsordre fra verksted

Kunne benytte Maximo i daglig arbeid

Relevante tekniske ferdigheter

Generell kompetanse

Fagbrev, 2 års erfaring med feilretting og vedlikehold av kjøretøy / materiell. Innsikt i vedlikeholdsstrategi og -styring

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1033 - Leder for nøytralisering

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:54:47

Fagområdeansvarlig

Avdelingsleder Teknologi og regelverk

Fagomr.ansv.kravstiller

Seksjonsleder Regelverk og godkjenning

Funksjonens ansvar

Utføre og være ansvarlig for nøytralisering av helsveist spor

Hovedoppgaver

Lede og gjennomføre nøytraliseringsarbeid av skinner i spor etter gjeldende prinsipper og rutiner

Krav varighet erfaring

Ha deltatt minimum 1 år i sveiselag eller har utført minimum 20 sluttsveiser.

Utdanning

Fagbrev som banemontør/-reparatør

Sertifikat

Sertifikat for helsveising/nøytralisering er grunnlag for autorisasjon (Sveisebevis)

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap om hvordan krefter i helsveiste skinner oppstår
Kjenne til relevante deler av Teknisk regelverk for nøytralisering av skinner

Ferdigheter

Kontrollere sporets beliggenhet i forhold til løfteskjema og VUL
Beregne nødvendig forlengelse av skinner
Forlenge og kontrollere forlengelse av skinner med strekkapparat og varmevogn
Utføre nødvendig spenningsfrigjøring av skinner
Kunne kontrollere at sporet tilfredsstiller banetekniske krav til helsveist spor

Generell kompetanse

Ikke aktuell

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=menyer:laereplaner_for_banefag

https://trv.banenor.no/wiki/Overbygning/Bygging/Helsveist_spor/Vedlegg/Standard_for_godkjenning_av_skinnesveisere

FO1035 - Administrator for tillatelse for bruk av rullende materiell

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:55:05

Fagområdeansvarlig

Avdelingsleder Teknologi og regelverk

Fagomr.anstv.kravstiller

Seksjonsleder Rullende materiell

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at rullende materiell som benyttes med Bane NOR som trafikkutøver er teknisk egnet for bruken som tillates i BN materiellkort, og har nødvendig juridisk tillatelse.

Hovedoppgaver

Utsteder materiellkort for tillatt bruk av rullende materiell

Krav varighet erfaring

2 års erfaring innenfor sikkerhets- og samspillsvurderinger for rullende materiell.

Utdanning

Bachelor innen relevante tekniske fag

Sertifikat

ikke relevant

Kurs

ikke relevant

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke relevant

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Kravet om bachelor kan fravikes dersom vedkommende kan dokumentere erfaring i å tolke tekniske krav i standarder, regelverk og forskrifter, og dokumentere utredning/fatte vedtak på grunnlag av denne dette.

Kunnskap

Kunnskap om rullende materiell

Kunnskap om relevante forskrifter, regelverk og standarder for bruk av rullende materiell, herunder Forskrift om samtrafikkvevnen i jernbanesystemet og kjøretøysforskriften, samt de standarder som er opplistet i Kjøretøysforskriftens §10.

Ferdigheter

Kunne tolke tekniske krav i standarder, regelverk og forskrifter, og dokumentere utredning/fatte vedtak på grunnlag av denne dette.

Generell kompetanse

Må kunne samhandle med SJT og entreprenører som eier/bruker arbeidsmaskiner

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

Bane NORs materiellregister

<http://www.banenor.no/Marked/Leverandorinfo/Godkjenning-av-arbeidsmaskiner/>

FO1036 - Kontrollør signal

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:47:25

Fagområdeansvarlig

Teknologisjef Digitalisering og teknologi

Fagomr.anstv.kravstiller

Saksbehandler Teknologisk standardisering og aksept, Digitalisering og teknologi

Funksjonens ansvar

Bidra til at signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen og oppfyller krav i teknisk regelverk og operativt regelverk etter utført vedlikehold og midlertidige endringer

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter inngrep i Jernbaneverkets anlegg for styring, kontroll og signal
Utføre kontroll iht. teknisk regelverk

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Fagbrev signalfag

Sertifikat

Hovedsikkerhetsvakt

Kurs

Kurs i system som skal kontrolleres
Kurs i regler for kontroll
Kurs i NEK400
Kurs i FSE med signalfaglig vinkling
Førstehjelpskurs.

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Dispensasjon etter individuell og faglig vurdering fra minimums-kompetansekrav gis iht gjeldende prosedyrer

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system
Kunnskap om regler for kontroll

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Ikke aktuelt

Stedfortreder funksjon

Sluttkontrollør Signal F

Stedfortreders ansvar, op

Tilsvarende Kontrollør signal

Referanser

Beskrivelse av funksjonen: https://trv.banenor.no/wiki/Signal/Kontroll/Generelle_krav/Kontrollfunksjoner_signal

Læreplan for funksjonen: https://trv.banenor.no/jk/doku.php?id=menyer:laereplaner_for_signalfag

Kompetanse følges opp via Modula DB

FO1037 - Godkjenner av spor

Av betydning for trafiksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 27.11.2024 15:23:36

Fagområdeansvarlig

Direktør jernbaneteknikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder for Teknisk regelverk og Elkraftsystem

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for å godkjenne sporet for trafikk

Hovedoppgaver

Utfører kontroll på banetekniske systemer

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Fagbrev som banemontør
bachelor i jernbaneteknikk

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Bestått repetisjonskurs banemontør/-reperatør hvert 3. år.

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Skal kunne bedømme sporets tilstand og kvalitet ut i fra gjeldende regler og krav
Vurderinger av om trafikk kan settes på sporet

Ferdigheter

Skal kunne kontrollere sporets geometri og komponenter ved hjelp av riktige måleinstrumenter, samt rette feil

Generell kompetanse

Avgjøre om trafikk kan settes på sporet og med hvilken hastighet

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt.

Referanser

FO1041 - Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 23.05.2025 12:51:40

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Konserndirektør Trafikk

Funksjonens ansvar

Forvalte trafikkreglene på vegne av Bane NOR som infrastrukturforvalter og stille krav til togframføring i henhold til gjeldende europeiske og nasjonale krav og regler for drift og trafikkstyring

Innholdseier og funksjonell kravstiller til system for regelverksforvaltning og publisering

I forlengelsen av ansvaret for utforming av regelverk og standarder, skal enheten støtte resultatene i å implementere standardiserte prosesser, sikre læring, implementering og oppfølging av endringer i regelverk, standarder, prosedyrer, systemer og instruksjoner

Ansvarlig for operasjonell bruk av infrastrukturen, herunder trafikkregler, prosedyrer og instruksjoner, samt andre støttedokumenter som sjekklister og dokumentert beste praksis

Kravstiller til kompetanse for operative roller, instruktører, eksaminatorer og sensorer i Trafikkfaget

Myndighetskontakt overfor Statens jernbanetilsyn innenfor enhetens fagområdeansvar

Ansvar for faglig innhold i kompetansestyring innen trafikkstyring og sikkerhet

Hovedoppgaver

Etablere enheten og bygge motivert team med selvstendige og effektive problemløsere i et arbeidsmiljø som kjennetegnes av våre verdier; åpen, ansvarlig lagspiller

Utarbeide og forvalte Trafikkregler, samt standarder som ivaretar sikkerhets- og funksjonskrav for sikker togframføring på det nasjonale jernbanenettet

Sette premiss og gi veiledning for utforming og bruk av jernbaneinfrastrukturen for effektiv og sikker togframføring

Sikre produksjon og forvaltning av funksjonelt regelverk

Nasjonalt faglig ansvar for standardisering av trafikkstyringen på vegne av konserndirektør Trafikk, samt ansvar for utformingen av regelverk og standarder innen Trafikkstyring.

Sikre at nasjonalt regelverk og standarder til enhver tid er oppdatert i henhold til overordnet regelverk

Gjennomføre funksjonell godkjenning av tekniske tegninger ifbm utbygging av ny jernbaneinfrastruktur

Representere Bane NOR i europeisk standardiseringsarbeid i ERA og EIM om TSI OPE og andre relevante arenaer i dialog/samarbeid med Etterlevelse og sikkerhet

Påse og tilrettelegge for at fagansvarlige ansatte i enheten holder seg oppdatert på gjeldende rammebetingelser som berører eget ansvarsområde

Sørge for at enheten samarbeider systematisk med enheter i grensesnitt både internt i divisjonen og mellom andre divisjoner

Krav varighet erfaring

Lang og dokumentert erfaring med arbeid innenfor regelverksutforming, sikkerhetsstyring eller trafikkstyring i jernbanesektoren

Utdanning

Høyere utdanning på masternivå innen tekniske og naturvitenskapelige fag, transport/logistikk, samfunnssikkerhet, ingeniørfag eller annen relevant fagdisiplin.

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kompetanse innen sikkerhetsstyring og risikovurdering i komplekse transportsystemer
God forståelse av europeiske og nasjonale regelverk innen jernbane, og erfaring med implementering av standarder, prosedyrer eller systemer i samsvar med nasjonale og europeiske krav
Inngående kjennskap til jernbanesystemer, inkludert infrastruktur, trafikkstyring og togframføring

Ferdigheter

Sterke analytiske evner og evne til å forstå komplekse tekniske og organisatoriske sammenhenger
Strategisk og strukturert med evne til å prioritere og fatte beslutninger i krevende situasjoner
Utmerkede kommunikasjonsevner, både muntlig og skriftlig, for å kunne samhandle med ulike interessenter, inkludert myndigheter, interne avdelinger og eksterne aktører
God forståelse for prosessforbedring, læringssløyfer og endringsledelse
Evne til å bygge relasjoner og samarbeide på tvers av fagområder og organisasjoner

Generell kompetanse

God forståelse for reglenes betydning for trafiksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1045 - Rådgiver transportsikkerhet

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 04.10.2024 12:05:43

Fagområdeansvarlig

Direktør transport

Fagomr.anstv.kravstiller

Fagansvarlig sikkerhetsstyring (transport)

Funksjonens ansvar

Kvalitetssikre opplæring og krav til kompetanse for førere, skiftere og hovedsikkerhetsvakter

Hovedoppgaver

Støtte, instruere, veilede, vurdere og sikre kvaliteten på opplæringen for førere, skiftere, signalgivere og hovedsikkerhetsvakter. Sørge for erfaringsoverføring, læring og forbedring innen lokomotivførerfaget og øvrige fagområder.

Krav varighet erfaring

Minst 3 års erfaring med pedagogisk og sikkerhetsrelatert arbeid

Utdanning

Fagteknisk- og pedagogisk utdanning
Veilederkompetanse
Fagskole eller minimum bachelornivå på relevant utdanning

Sertifikat

Sertifisert fører/godkjent hovedsikkerhetsvakt i funksjon der det er relevant

Kurs

Sikkerhetskurs
Innføring i jernbaneteknikk

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Gyldig sikkerhetstjeneste innenfor gjeldende funksjon

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke relevant

Kunnskap

Styringssystemet med vekt på prosessen bruke og vedlikeholde kjøretøy, lovverk, interne bestemmelser, krav til kompetanse og dokumentasjon, kompetanseregistreringssystem, retningslinjer for saksbehandling og behandling av personopplysninger. Prinsipper for læring, vurdering og krav til tilrettelegging av opplæring

Ferdigheter

Formidle, presentere, veilede, instruere, vurdere, kommunisere, dokumentere og organisere aktuelle fagtema ved bruk av ulike læringsmetoder. Utvikle og bruke læreplaner, opplæringsplaner og system for vurdering
Saksbehandle, vurdere og dokumentere sertifiserings- og godkjenningsbehov
Bidra til utvikling av opplæringsaktiviteter, også gjennom elektroniske hjelpemidler
Kommunisere og informere grupper og enkeltpersoner på en tydelig og effektiv måte
God kommunikator, samarbeidsevne, vurderingsevne, være saklig, systematisk og beslutningsdyktig

Generell kompetanse

Administrativ og faglig kompetanse til å kunne kvalitetssikre opplæring og krav til kompetanse for førere, skiftere og hovedsikkerhetsvakter

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1047 - Ultralydkontrollør

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 27.11.2024 15:34:26

Fagområdeansvarlig

Direktør jernbaneteknikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder for Teknisk regelverk og Elkraftsystem

Funksjonens ansvar

Kontrollerer og godkjenner skinner

Hovedoppgaver

Gjennomføring av sveisekontroll og ultralydkontroll av skinner og skinnekapp

Krav varighet erfaring

1 år

Utdanning

Fagarbeider

Sertifikat

Nivå 2 i henhold til EN 473 eller ASNT-SNT-TC 1A.

Kurs

Kurs ultralyd, se sertifikatkrav

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt.

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Realkompetanse innen ulike relevante fagområder kan kompensere for formell bakgrunn.

Kunnskap

Anvende måleutstyr for ultralyd og identifisere / klassifisere feiltyper.

Ferdigheter

Gjennomføre ultralydmålinger og arbeide selvstendig.

Kapabel til å velge målemetoder og bedømme måleresultater.

Generell kompetanse

Kunne utføre og dokumentere sveisekontroll og ultralydkontroll av skinner og skinnekapp.

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt.

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt.

Referanser

STY-601519 Instruks for målevognkjøring ultralyd.

Teknisk regelverk i henhold til Overbygning, herunder 531- Bygging og 532 - Vedlikehold.

Lenke til krav i Teknisk regelverk: https://trv.banenor.no/wiki/Overbygning/Bygging/Helsveist_spor#Sveisekontroll

FO1051 - Skifter

Av betydning for trafiksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 04.10.2024 11:55:34

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.anstv.kravstiller

Fagansvarlig sikkerhetsstyring (transport)

Funksjonens ansvar

Gi signaler, betjene sporveksler, utføre bremseprøving på rullende materiell og iverksette skiftebevegelser

Hovedoppgaver

Forstå, følge og gi signaler, betjene sporveksler, utføre bremseprøving på rullende materiell og iverksette skiftebevegelser

Utdanning

Kurs for skiftere (signalgivere med bremseopplæring) etter gjeldende læreplan.

Sertifikat

Godkjenningsbevis som skifter

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

560 eller 558

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Førerutdanning inneholder kompetansekravene.

Kunnskap

Trafikkregler for jernbanenettet, internt regelverk, spesielt Førerens regelbok

Ferdigheter

Kommunisere godt og tydelig, kunne regelverk og kjenne farene ved skiftebevegelser

Generell kompetanse

Grunnleggende kompetanse i trafiksikkerhet og kjøretøy for å kunne gi signaler, betjene sporveksler, utføre bremseprøving på rullende materiell og iverksette skiftebevegelser

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1066 - Godkjenner og utsteder, Transport

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 04.10.2024 11:56:24

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagansvarlig sikkerhetsstyring (transport)

Funksjonens ansvar

Utstedte godkjenningsbevis og sertifikat innen BNs trafikkvirksomhet

Hovedoppgaver

Godkjenne og kvalitetssikre dokumentasjon i henhold til lovverk og internt regelverk for godkjenning- og sertifiseringsprosesser i Transport

Krav varighet erfaring

Utdannings- og godkjenningsarbeid, sertifisering og saksbehandling innen offentlig virksomhet.

Utdanning

Høyere administrativ utdanning

Sertifikat

ikke aktuelt

Kurs

Sikkerhetskurs, Innføring i jernbaneteknikk

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuell

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Styringssystemet med vekt på prosessen bruke og vedlikeholde kjøretøy, lovverk, interne bestemmelser, krav til kompetanse og dokumentasjon, kompetanseregistreringssystem, retningslinjer for saksbehandling og behandling av personopplysninger

Ferdigheter

Kommunisere godt på norsk og engelsk - skriftlig og muntlig, behandle fortrolig informasjon, registrere, dokumentere, vurdere og kontrollere sertifisering og godkjenningsbehov før utstedelse av sertifikat og godkjenningsbevis etter myndighets- og interne krav Nøyaktig, systematisk, etterrettelig, tydelig, effektiv, kundeorientert, regeltro, god vurderingsevne

Generell kompetanse

Saksbehandlerkompetanse og kunne utstedte godkjenningsbevis og sertifikat i JBV's trafikkvirksomhet jfr lovverk og interne krav

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1067 - Tverrfaglig kontrollør Teknisk regelverk

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 27.11.2024 15:28:36

Fagområdeansvarlig

Direktør jernbaneteknikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder for Teknisk regelverk og Elkraftsystem

Hovedoppgaver

Foretar tverrfaglig kontroll av krav og kravendringer i Teknisk regelverk
Godkjenner dispensasjoner fra Teknisk regelverk

Krav varighet erfaring

5 år

Utdanning

Bachelor innen jernbanetekniske fag

Sertifikat

ikke relevant

Kurs

RAMS
Kravhåndteringskurs.

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke relevant

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

5 års erfaring innen jernbanetekniske fag

Kunnskap

Språkkrav: Engelsk muntlig og skriftlig middels nivå, og norsk muntlig og skriftlig høyt nivå.
Teknisk regelverk: kunnskaper på høyt nivå.

FO1076 - Togekspeditor

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 07:27:24

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Togekspeditor har ansvar for trafikkstyring innen sitt geografiske område, og ansvar for å iverksette varsling til togleder ved driftsforstyrrelse, uønskede hendelser og ulykker.

Hovedoppgaver

Overvåker og sikrer togframføringen og annen virksomhet på egen stasjon og eventuelt tilstøtende ikke fjernstyrte strekninger. Holde kontakt med togleder og betjente stasjoner om alle forhold som har betydning for trafikkavviklingen. Utføre tjenesten i tråd med gjeldende trafikkregler, ruteplan, styringssystem, samt kunngjøringer om toggangen.

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Bestått 3-årig videregående skole (studiespesialisering eller fagbrev).
Bestått opplæring i henhold til gjeldende læreplan for togekspeditorutdanningen.

Sertifikat

Det er krav til gyldig sertifikat for å betjene tekniske anlegg og styre trafikken på en stasjon i henhold til lokal opplæringsplan (strekningkunnskap og systemkompetanse).

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen.

Krav til helsegodkjenning

JA

Sikkerhetstjeneste

Kontrollprøve for togekspeditor
Kompetansedag for togekspeditor og driftsoperatør
Oppfyller minimumskrav til operativ tjenestegjøring

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i:
*læreplan for togekspeditorutdanningen
*opplæringsplan for togekspeditorutdanningen
*lokal læreplan for togekspeditor
*lokal opplæringsplan for togekspeditor

Det er i tillegg krav til å ha gyldig strekningskompetanse i henhold til lokal opplæringsplan for det område man skal praktisere trafikkstyring i.

Ferdigheter

Krav til bestått arbeidspsykologisk test etter (gjelder for de som har blitt ansatt fra og med 2001)

Ferdigheter er beskrevet i opplæringsplan for togekspeditør

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i:

- *læreplan for togekspeditørutdanningen
- *opplæringsplan for togekspeditørutdanningen
- *lokal læreplan for togekspeditør
- *lokal opplæringsplan for togekspeditør

Referanser

- Læreplan for togekspeditørutdanningen
- Læreplan for lokal opplæring av togekspeditør ved ny stasjon
- Lokal opplæringsplan av togekspeditør
- Operativ regelverkssamling (ORV)
- Beskrivelser av stillingsprofiler innen Trafikk

FO1078 - Rådgiver driftsoperativt senter

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 04.10.2024 11:58:27

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.anstv.kravstiller

Seksjonsleder egentransport

Funksjonens ansvar

Ta beslutninger med betydning for trafikksikkerheten, følge opp uønskede hendelser, tilbakekalle midlertidige eller permanente godkjenninger og sertifikat. Beslutte tiltak ved avvik og uønskede hendelser.

Hovedoppgaver

Kunne støtte, veilede og kontrollere utøvelsen av trafikkvirksomheten i forbindelsen med arbeid i og nær Jernbaneløpstransportinfrastruktur ved bruk av kjøretøy og sikkerhetsvakter, samt kunne koordinere avviksbehandling og oppfølging av korrigerende tiltak.

Krav varighet erfaring

Minst 3 års jernbaneteknisk eller sikkerhetsrelatert arbeid.

Utdanning

Fører, hovedsikkerhetsvakt eller innen sikkerhet

Sertifikat

ikke aktuelt

Kurs

Sikkerhetskurs

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

ikke aktuelt

Kunnskap

Kunne relevant jernbanelovgivning
Trafikkreglene for Jernbaneløpstransport (TJN) og Førerens Regelbok (FR)
Kjenne risiko og regelverk tilknyttet elektriske anlegg
Innsikt i styringssystemet
Relevante IKT-programmer
Saksbehandling

Ferdigheter

Kunne veilede, støtte og følge opp utøvelse av sikkerhetstjeneste
Kunne utføre risikoanalyser og Sikker Jobb Analyse
Lage rapporter, avvikshåndtering og utføre granskninger
Kommunisere godt muntlig og skriftlig
Utføre saksbehandling med forankring i regelverk
Egenskaper: God kommunikator, samarbeidsevne, saklig, systematisk og beslutningsdyktig.

Generell kompetanse

ikke aktuelt

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1082 - Vakt driftsoperativt senter

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 04.10.2024 12:01:43

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.anstv.kravstiller

Seksjonsleder egentransport

Funksjonens ansvar

Kontroll, drift og koordinering av driftsoperativt senter

Hovedoppgaver

Kontaktpunkt med støtte og veiledning i regelverk for i forebygge uønskede hendelser, kan eventuelt gi dispensasjon fra internt regelverk i særskilte tilfeller. Kontaktpunkt ved uønskede hendelser der fører, hovedsikkerhetsvakt eller signalgtiver er involvert.

Krav varighet erfaring

Minst 2 års erfaring fra operativ drift av kjøretøy i jernbanevedlikehold

Minst 3 års erfaring fra operativ drift av kjøretøy i jernbanevedlikehold.

Utdanning

Jernbanefaglig utdanning, gjerne førerutdanning

Sertifikat

ikke aktuelt

Kurs

ikke aktuelt

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Lang og bred erfaring fra jernbanevirksomhet

Kunnskap

Jernbanelovgivning,

Aktuelle forskrifter og internt regelverk.

Kunnskap om Jernbaneverkets vedlikeholdsstyring for kjøretøy og materiell.

Kunnskap innen HMS.

Grunnleggende kunnskap innen IKT.

Ferdigheter

Veilede

Kommunisere godt skriftlig og muntlig

Bruke IKT-verktøy

Gjennomføre sikkerhets- vurderinger og analyser

Lage rapporter og dokumentere tiltak og beslutninger.

Generell kompetanse

Jernbanefaglig, veileder og sikkerhetsrelatert kompetanse til å kunne ivareta kontroll, drift og koordinering av driftsoperativt senter (DROPS)

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

ikke aktuelt

FO1087 - Deltaker i beredskapsledelse - 2. og 3. beredskapsnivå

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:58:08

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Sikkerhet og Kvalitet

Fagomr.ansv.kravstiller

Avdelingsleder Samfunnssikkerhet

Funksjonens ansvar

Leder/deltaker/rolle i beredskapsledelse. Ansvarsbeskrivelse i respektive funksjoners "Tiltakskort"

Hovedoppgaver

Funksjonens oppgaver er beskrevet i "Tiltakskort" for de respektive funksjoner i en beredskapsledelse

Krav varighet erfaring

ikke aktuelt

Utdanning

ikke aktuelt

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Funksjon som beredskapsledere, faste og tiltredende deltakere/stedfortredere og andre funksjoner som har rolle i beredskapsorganisasjon, skal gjennomføre obligatorisk kursprogram for nødvendig minimumskompetanse om konsernets beredskapsorganisering og beredskapsledelse (- dokumentet "Om beredskap i Bane NOR", - prosess for beredskapsledelse ("proaktiv stabsmetodikk"), - anvendelse av "BaneCIM" som støtte til prosess, - anvendelse "Beredskapsportal" som støtte til prosess).

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

ikke aktuelt

Kunnskap

I samsvar med fastsatte kompetansekrav

Ferdigheter

Ingen krav utover det som kreves for den enkelte deltakers stilling

Generell kompetanse

I samsvar med fastsatte kompetansekrav.

Stedfortreder funksjon

Faste og tiltredende funksjoner som leder og deltaker i beredskapsledelser er ansvarlig for å utpeke respektive stedfortredere.

Stedfortreders ansvar, op

Tilsvarende den man er stedfortreder for (se funksjoners "Tiltakskort")

Referanser

Konsernets krav til beredskap er beskrevet i Styringssystem, ref. konsernprosedyre for beredskap (STY-604502), prosedyre for beredskapsstyring (STY-604836) og i konsernprosedyre for håndtering av avvik og uønskede hendelser (STY-604636). Se også dokumentet "Om beredskap i Bane NOR" som er obligatorisk for ledere/deltakere i en beredskapsledelse.

FO1093 - Signalgiver

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 08:14:02

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.anstv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Signalgiver er underlagt togekspeditøren og har ansvar for å sikre og bevokte togvei i det uforringede området etter avtale med togekspeditør.

Hovedoppgaver

Signalgiver er underlagt togekspeditøren og har ansvar for å sikre og bevokte togvei i det uforringede området etter avtale med togekspeditør.

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Det stilles krav om bestått signalgiverprøve og god allmennutdanning, som hovedregel minst treårig videregående utdanning
Praktisk erfaring fra skifting er en fordel
De som ansettes som signalgiver må bestå helsekrav ihht. forskrift.

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i lokal opplæringsplan for signalgiver

Ferdigheter

Ferdighet er beskrevet i funksjonens opplæringsplan

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i :
*læreplan for signalgiver
*opplæringsplan for signalgiver

Referanser

Læreplan for signalgiver
Opplæringsplan for signalgiver
Beskrivelser av stillingsprofiler innen Trafikk

FO1094 - Instruktør/sensor på skinnegående kjøretøy

Av betydning for trafiksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 04.10.2024 12:02:13

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.ansv.kravstiller

Seksjonsleder egentransport

Funksjonens ansvar

Stillingen har som oppgave å bidra til typegodkjennelser, erfaringsoverføring, læring og forbedring
Instruere, veilede med ulike læringsverktøy
Kunne planlegge, gjennomføre og dokumentere opplæring iht aktuell lære- og opplæringsplan
Kunne gi underveis- og sluttvurdering etter fastsatte vurderingskriterier, dokumentere gjennom eksamensprotokoll

Hovedoppgaver

Typeopplæring og erfaringsoverføring, alternativt sensor der vedkommende instruktør ikke selv har instruert eller vært til stede.

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Lokomotivførerutdanning og Bane NOR sertifikat
Instruktørutdanning fra høyere utdanning med minst 15 stp eller tilsvarende for instruktører innen trafiksikkerhet
Vurderingskompetanse og instruktørutdanning for sensorer ved sluttvurdering/oppkjøring som fører
Instruktørkompetanse, dokumentert med minst 35 timers omfang for typeinstruktører

Sertifikat

Kjørelærer med dokumentert opplæring fra lokomotivførerutdanningen og deltakelse på årlig instruktør- og kjørelærersamling
Typegodkjenning fra kjøretøy som fremføres
Strekningsgodkjenning fra kjøretøy som fremføres.
Instruktørkompetanse på aktuelt kjøretøy (IN og typekode)

Kurs

Bestått språktest for språk som gjelder for kjøretøyet

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Godkjent førerutdanning og erfaring

Kunnskap

Kunne sentrale bestemmelser og finne frem i BN "Føres Regelbok"
Kunne sentrale bestemmelser og finne frem i ""Trafikkregler Jernbaneverkets nett"" (TJN)
Kunne formidle aktuelle styrende dokumenter i Bane NORs styringssystem, spesielt områder som omfatter førere og utdanning/sertifisering av førere.
Kunne innholdet kjøretøyets brukerveiledning (operasjons- og vedlikeholdsbok).
Kunne undervise og veilede i klasserom og digitalt, gi trening i praksis ved bruk av ulike læringsarenaer
Simulatorinstruktører må ha særlig dokumentert kompetanse generelt og knyttet til aktuelt program

Ferdigheter

Kunne instruere, veilede og følge opp aktuell læreplan, opplæringsplan, system for prøving, krav til vurdering og krav til dokumentasjon.

Kunne gi praktisk opplæring og lede trening på ulike læringsarenaer og digitale plattformer

Simulatorinstruktører må kunne lede simulatorøvelse og gi individuell og gruppeveiledning knyttet til øvelsene

Sensorer må ha dokumentert veiledet praksis og kunne benytte vurderingsmaler/eksamensprotokoller

Generell kompetanse

sertifisert fører som kan instruere, veilede og vurdere opplæring på aktuelt kjøretøy og relevant strekning

Stedfortreder funksjon

ikke aktuelt

Teknisk instruktør på typeopplæring

Stedfortreders ansvar, op

ikke aktuelt

Referanser

Ref. STY - 602637 og STY - 601610

Gjeldende læreplan

Ref. aktuell styringsdokumenter

FO1096 - Kontrollere risikovurdering - sikkerhet

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 03.10.2024 08:58:49

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør sikkerhet og kvalitet

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder sikkerhetsledelse

Funksjonens ansvar

Kontrollere risikovurdering - sikkerhet

Hovedoppgaver

Kontrollere risikovurdering - sikkerhet

Krav varighet erfaring

Skal ha ledet tre risikovurderinger og ha erfaring med kvantitativ og kvalitativ risikoestimering.

Utdanning

Bachelor innen natur- eller samfunnsvitenskaplige fag

Utdanning/etterutdanning skal omfatte

- matematikk eller statistikk

- fag/kurs (minimum 80 timer) i risikovurderinger som omfatter kvalitative og kvantitative metoder samt nytte/kostnadsvurderinger

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Kurs i risikovurdering. Kvalifisering for kvalitetskontroll av risikovurdering.

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

8 års yrkeserfaring, evt kombinasjon av utdanning og erfaring, innen en sikkerhetsrelatert bransje, hvorav

- hvorav 3 års erfaring med å lede/utføre risikovurderinger innen sikkerhet (80 timers kurs i risikovurderinger kan erstatte 1 av disse 3 årene)

- Erfaring med bruk av kvalitative og kvantitative metoder samt nytte/kostnadsvurderinger

Ledet og utført alle risikovurderingsprosesser, inkludert kvantitativ og kvalitativ risikoestimering på selvstendig vis .

Skal ha ledet tre risikovurderinger og ha erfaring med kvantitativ og kvalitativ risikoestimering. (inkludert analyser gjort i.l.a. utdanning og i annen organisasjon).

Kunnskap

Ikke aktuelt

Ferdigheter

Lede, koordinere og fasilitere prosessene i en risikovurdering. Veilede leder for risikovurdering. Evne til å velge hensiktsmessig metodikk gjennom erfaring.

Generell kompetanse

Ikke aktuelt

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

Ikke aktuelt

FO1099 - Lede, utføre og kontrollere beredskapsanalyse

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 27.11.2024 16:20:39

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Sikkerhet og kvalitet

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder sikring og beredskap

Funksjonens ansvar

Lede, utføre og kontrollere beredskapsanalyser (fasilitator)

Hovedoppgaver

Lede, utføre og kontrollere beredskapsanalyser (fasilitator)

Veilede ledere og beslutningstakere i å vurdere behov for bestilling av beredskapsanalyser

Krav varighet erfaring

Ikke aktuelt

Utdanning

Bachelor

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Ikke aktuelt

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Erfaring med å lede, utføre, kontrollere beredskapsanalyser.

Kunnskap om beredskapssystemet for jernbaneforetak/eller infrastrukturforvalter.

Kunnskap

STY-604836: Beskriver krav til dimensjonering av beredskap og beredskapsanalyser

STY-605513: Maloppsett beredskapsanalyse

STY-604502: Beredskap - konsernprosedyre

Ferdigheter

Lede, utføre og kontrollere beredskapsanalyser (fasilitator) iht. metodikk og rammeverk.

Evne til å velge hensiktsmessig metodikk og gjøre nødvendige tilpasninger

Generell kompetanse

Ikke aktuelt

Stedfortreder funksjon

Ikke aktuelt

Stedfortreders ansvar, op

Ikke aktuelt

Referanser

Ikke aktuelt

FO1286 - Rådgiver trafikkstyring

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 11:01:39

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.anstv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Ansvar for oppgaver innen trafikk sikkerhet

Hovedoppgaver

Ansvar med oppgaver innen trafikk sikkerhet

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Operativ utdanning som tpx eller togleder

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føringer

Kjennskap til krav til saksbehandling

God kunnskap om reglens betydning for trafikk sikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig

Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger

Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

Inneha grunnleggende kompetanse for å stille krav til sikkerhet i funksjonelle spørsmål knyttet til fjernstyringssystemer, skiltplaner, hovedplaner og utarbeide betjeningsinstrukser for fjernstyringssystemer og sikringsanlegg

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1287 - Rådgiver funksjonell godkjenning

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 09:37:21

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Ansvar for godkjenning av funksjonalitet i signalanlegg

Ansvar for godkjenning av funksjonalitet i togradio/kommunikasjonsanlegg

Ansvar for godkjenning av funksjonalitet i skiltplaner

Hovedoppgaver

Godkjennesignal og balise plasseringer og ATC kodetabeller

Bidra til utvikling av trafikale konsepter og trafikkregler for ERTMS

Godkjenne skjematiske planer og forriglingstabeller for nye og for endring i eksisterende sikringsanlegg

Delta i utvikling av læreplaner for fjernstyring/sikringsanlegg

Utvikling og oppdatering av Trafikks regelverk innenfor fagområde

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen rådgivning samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Utdanning som Signalingeniør eller togleder

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Teknisk kunnskap om jernbaneinfrastruktur og jernbanekjøretøy, inkludert sikkerhetssystemer

Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk), samt øvrige krav og føringer

Kjennskap til krav til saksbehandling

God kunnskap om reglenes betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig

Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger

Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

Elektrokompetanse relevant mot signalfaget
Interesse for praktisk trafikal jernbanedrift

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1288 - Fagleder operativ regelverk og sirkulærer

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 23.05.2025 12:45:50

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Sikre hensiktsmessig formidling av sikkerhetsrelatert informasjon til operative roller

Sikre at Operativt regelverk ivaretar operative behov.

Sikre saksbehandling og fordeling av sirkulærer.

Hovedoppgaver

Utarbeide målsetninger og planer for Operativt regelverk

Sikre hensiktsmessig innhold og utforming av Operativt regelverk.

Sikre dokumentasjon og arkivering av innhold i Operativt regelverk ved behov

Ivareta hensiktsmessige prosesser for utarbeidelse, fordeling og erkjennelse av sirkulærer

Stille krav til utforming av sirkulære i samråd med fagleder funksjonell godkjenning og fagleder trafikkregelverk

Sikre saksbehandling og utsendelse av sirkulærer i henhold til gitte frister

Aktivt initiere kontinuerlig forbedring og utvikling med tanke på sikkerhet, kvalitet og effektivitet og modernisering

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Toglederutdanning

Sertifikat

Ikke aktuell

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuell

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuell

Kunnskap

God kjennskap til relevant regelverk, herunder særlig CSM SMS, TSI OPE og krav til arkivering

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig

Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger

Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for regelens betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1289 - Instruktør i trafikk

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 09:03:40

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Instruktør er opplæringspersonell med ansvar for planlegging, gjennomføring og utvikling av ulike opplæringsaktiviteter og kompetansetiltak for operativt personell. Instruktøren har en sentral rolle i å sikre at medarbeidere har nødvendig kunnskap, ferdigheter, evner og kompetanse for å utføre sine arbeidsoppgaver innenfor relevant fagområde på en sikker, trygg og effektiv måte. En instruktør skal ha tilstrekkelig kunnskap for å gjennomføre opplæring i hele eller deler av en læreplan, eller andre kompetanseaktiviteter.

Hovedoppgaver

- Utvikling av opplæringsprogrammer og planverk
- Gjennomføre opplæringsøkter
- Evaluerer opplæringstiltak
- Opprettholde faglig kompetanse
- Fremme god organisasjons- og sikkerhetskultur
- Samarbeide med andre fagpersoner

Krav varighet erfaring

2 års erfaring fra fagområdet

Utdanning

Instruktør skal ha formell fagkompetanse og ytterligere kunnskap og ferdigheter i det fagområdet det undervises i. Instruktørkompetanse gjennom pedagogiskopplæring som instruktørkurs eller høyere utdanning innen pedagogikk

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i læreplan og opplæringsplan for instruktør

Ferdigheter

Ferdighet beskrevet i læreplan og opplæringsplan for instruktør

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i læreplan og opplæringsplan for instruktør

Referanser

Læreplan og opplæringsplan for instruktør

FO1290 - Fagleder MOF og sikkerhetskultur

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 10:28:42

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Systematisk integrere menneskelige og organisatoriske faktorer (MOF) i utarbeidelse av krav til utforming og bruk av jernbaneinfrastruktur, jf. CSM SMS 4.6.

Utvikle sikkerhetskultur i Trafikk i henhold til interne og eksterne krav samt bistå Etterlevelse og sikkerhet i arbeidet med sikkerhetskultur i Bane NOR.

Sørge for at Trafikk ivaretar risiko knyttet til menneskelig evner og begrensninger i utforming og bruk av arbeidsverktøy, oppgavefordeling og -utførelse, arbeidsforhold og organisering av arbeidet i operativ tjeneste, samt hvordan slike forhold påvirker utførelse av oppgaven.

Sikre bruk av anerkjent metode i arbeid med menneskelige og organisatoriske faktorer (MOF) som en integrert del av arbeidet med trafikkregelverk, instruksjoner og funksjonell godkjenning, jf. CSM SMS 4.6.

Sikre en god sikkerhetskultur i Trafikk og gi faglig bistand i arbeid med sikkerhetskultur i Etterlevelse og sikkerhet.

Sikre tilstrekkelig kunnskap om MOF og sikkerhetskultur i Trafikk.

Hovedoppgaver

Utarbeide og vedlikeholde strategi for arbeidet med MOF innenfor funksjonelt delsystem Drift og trafikksikkerhet

Skal gi praktisk opplæring

Sikre at MOF er ivaretatt i prosessene

- forvaltning av trafikkregelverk
- funksjonell godkjenning

Bistå i å adressere risiko knyttet til MOF ved

- utforming og bruk av jernbaneinfrastruktur, inkl. fjernstyringssystem,
- oppgavesammensetning og

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse og rådgivning, samt menneskelige og organisatoriske faktorer

Utdanning

Mastergrad innen psykologi med særskilt fagkunnskap om menneskelig adferd i operative yrker

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuell

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Grunnleggende forståelse til relevant regelverk, herunder særlig CSM SMS, TSI OPE og krav til arkivering

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig
Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger
Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for reglenes betydning for trafikksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1291 - Sensor for trafikk

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 09:10:14

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder Trafikkstyring

Funksjonens ansvar

Sensor er opplæringspersonell som er ansvarlig for å gjennomføre og utvikle kompetansetiltak knyttet til eksamensgjennomføring og vurdering.

Sensoren har en sentral rolle i å sikre at medarbeidere har nødvendig kunnskap, ferdigheter, evner og kompetanse for å utføre sine arbeidsoppgaver innenfor relevant fagområde på en sikker, trygg og effektiv måte.

Sensoren skal sikre rettferdig og pålitelig vurdering av kandidatenes kunnskap og ferdigheter.

Sensor skal være godkjent til å bedømme eksamen innen relevant fagområde.

Hovedoppgaver

Kvalitetssikring og utvikling av eksamensoppgaver

Vurdere eksamensbesvarelser

Overholde retningslinjer for sensurering

Rapportering av vurderingsresultater

Opprettholde faglig kompetanse

Fremme god organisasjons- og sikkerhetskultur

Samarbeide med andre fagpersoner

Krav varighet erfaring

2 års erfaring fra fagområdet

Utdanning

Sensor skal ha formell fagkompetanse og ytterligere kunnskap og ferdigheter i det fagområdet det sensureres i.

Sensorkompetanse gjennom grunnkurs for sensorer, og opplæring med erfaren sensor.

Sertifikat

Ikke aktuelt

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i læreplan og opplæringsplan for sensor

Ferdigheter

Ferdighet beskrevet i læreplan og opplæringsplan for sensor

Generell kompetanse

Generell kompetanse beskrevet i læreplan og opplæringsplan for sensor

Referanser

Læreplan og opplæringsplan for sensor

FO1292 - Vaktleder

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 13.05.2025 09:16:39

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Trafikksjef Togledersentralene

Funksjonens ansvar

Være operativ leder/arbeidsleder for all aktivitet i Trafikkstyringssentralen på sitt skift

Hovedoppgaver

Være operativ leder/arbeidsleder for all aktivitet i Trafikkstyringssentralen på sitt skift

Utdanning

Funksjonen togleder med 2-års jernbanedrift.

Sertifikat

Ikke aktuell

Kurs

Vaktlederkurs for togleder

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap er beskrevet i læreplan og opplæringsplan for vaktleder

Ferdigheter

Ferdighet er beskrevet i læreplan og opplæringsplan for vaktleder

Generell kompetanse

Generell kompetanse er beskrevet i stillingsbeskrivelse for vaktleder

Referanser

Lokal læreplan for det aktuelle tjenestested

FO1293 - Trafikksjef TXP

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 02.10.2024 14:35:16

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Konserndirektør Trafikk

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for de samlede aktivitetene innenfor TXP-områdene på landsbasis knyttet til togfremføring og kunde- og trafikkinformasjon

Hovedoppgaver

Ansvarlig for de samlede aktivitetene innenfor TXP-områdene på landsbasis knyttet til togfremføring og kunde- og trafikkinformasjon

Utdanning

3-årig høyskole -eller universitetsutdanning på nivå med bachelor. Lang arbeidserfaring kan kompensere for manglende høyskoleutdanning

Minst 5 års erfaring fra operativt arbeid innen trafikkstyring, infrastruktur eller lignende områder

Minimum 5 års ledererfaring

Krav til helsegodkjenning

NEI

Krav til strekningskunnsk

NEI

Ferdigheter

Ferdighet er beskrevet i funksjonens opplæringsplan

Generell kompetanse

Generell kompetanse er beskrevet i funksjonens opplæringsplan

Stedfortreder funksjon

Stedfortreder er beskrevet i funksjonens opplæringsplan

Stedfortreders ansvar, op

Stedfortreder er beskrevet i funksjonens opplæringsplan

FO1294 - Fagleder framføringssikkerhet

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 13.05.2025 10:37:36

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.anstv.kravstiller

Leder Regelverk og funksjonell godkjenning

Funksjonens ansvar

Ivareta av førerperspektiv i arbeidet med trafikkregelverket og funksjonell godkjenning.

Stille krav til utforming og bruk av infrastrukturen i samarbeid med fagleder trafikkregler og fagleder funksjonell godkjenning.

Delta i arbeid med risikostyringen og være et bindeledd med SMK innen dette arbeidet.

Sikre at prosess for forvaltning av trafikkregelverk og prosess for funksjonell godkjenning ivaretar førerperspektiv og forhold knyttet til kjøretøy.

Hovedoppgaver

Sikre at førerperspektiv er ivaretatt i prosessene

- Forvalte trafikkregelverk
- Funksjonell godkjenning

Ved behov bistå i konkrete vurderinger som angår trafikkregelverk og funksjonell godkjenning innen eget fag. Herunder særlig i avveining mellom motstridende interesser.

Adressere risiko knyttet til førerperspektiv og forhold knyttet til kjøretøy.

Sikre veiledning, opplæring og utvikling av andre ressurser innenfor faget

Være et bindeledd med jernbaneforetakene i arbeidet med utforming og bruk av infrastrukturen. Herunder aktivt involvere jernbaneforetak ved behov.

Aktivt initiere kontinuerlig forbedring av utvikling av fag, metode og arbeidsprosesser med tanke på sikkerhet, kvalitet og effektivitet

Aktivt formidle faget og beste praksis

Krav varighet erfaring

Bred og relevant erfaring innen fagledelse samt operativ erfaring innen jernbanedrift.

Utdanning

Lokførerutdanning/Toglederutdanning

Sertifikat

Ikke aktuell

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuell

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuell

Kunnskap

Inngående kunnskap om lovverk for området (jernbaneloven med forskrifter og europeisk regelverk, særlig CSM SMS og TSI OPE)

Teknisk kunnskap om jernbanekjøretøy, inkludert sikkerhetssystemer.

Ferdigheter

Svært gode språklige ferdigheter i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig
Systematisk ferdighet til problemløsning av sammensatte problemstillinger
Analytisk og faglig evne til å utføre komplekse oppgaver med motstridende behov

Generell kompetanse

God forståelse for reglenes betydning for trafiksikkerhet, driftssikkerhet og transportsikkerhet

Referanser

Stillingsprofil og stillingsbeskrivelse

FO1295 - Toginformatør

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 23.05.2025 13:03:32

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Fagleder operativ trafikkinformasjon

Funksjonens ansvar

Overvåke trafikkbilde og system samt sørge for korrekt kundeinformasjon i normalsituasjon, planlagte avvik og oppståtte avvik, i samarbeid med gruppeleder, togleder, vaktleder og togselskaper.

Hovedoppgaver

Toginformatør skal gi god og sikker informasjon til de reisende i alle situasjoner som kan oppstå i normalsituasjon, planlagte avvik, oppståtte avvik, i samarbeid med gruppeleder, togleder, vaktleder og togselskaper.

Utføre rutiner for å redusere risikoen for uønskede hendelser knyttet til feil eller manglende kundeinformasjon.

Gi de reisende informasjon på høyttaler på en slik måte at reisende ikke krysser over sporet når dette ikke er trygt.

Utdanning

Bestått 3-årig videregående skole (studiespesialisering eller fagbrev)

Bestått opplæring i henhold til gjeldende læreplan for OTI grunnopplæring

Sertifikat

Ikke aktuell

Kurs

Øvrige kompetansetiltak tildelt rollen

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Kunnskap beskrevet i lokal opplæringsplan for toginformatører

Kunnskap beskrevet i læreplan for toginformatører

Ferdigheter

Ferdighet er beskrevet i læreplan for toginformatører

Ferdighet er beskrevet i lokal opplæringsplan for toginformatører

Generell kompetanse

Generell kompetanse er beskrevet i læreplan for toginformatører

Generell kompetanse er beskrevet i lokal opplæringsplan for toginformatører

Referanser

Læreplan og opplæringsplan for toginformatør

FO1296 - Fagansvarlig sikkerhetsstyring (transport)

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 04.10.2024 09:28:18

Fagområdeansvarlig

Direktør Transport

Fagomr.anstv.kravstiller

Direktør Transport

Hovedoppgaver

Sørge for kontroll og koordinering av styrende dokumenter
Følge opp leverandørstyring innen rammene av BNs sikkerhetsgodkjenning
Støtte revisjonsprosesser i Bane NOR
Leverer beslutningsstøtte til ledelsen i Transport i form av revisjonsresultater
Være faglig støtte i dialog og representasjon eksternt og mot myndigheter
Gi innspill til det overordnede risikobildet i Transport

Krav varighet erfaring

Minst 5 års erfaring innenfor området transportsikkerhet

Utdanning

Høyere utdanning på masternivå.

Kurs

Revisjonskompetanse- leverandørrevisjoner, internrevisjoner, revisjonsledelse, risikovurderinger, veilednings- og vurderingskompetanse

Krav til helsegodkjenning

NEI

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Sammensetning av høyere utdanning som gir relevant breddekompetanse kombinert med erfaring og dokumenterte resultater med liknende oppgaver og ansvar.

Kunnskap

Inngående kunnskap om gjeldende regelverk, krav og føringer innenfor fremføring av jernbane og vedlikehold av kjøretøy (Norske jernbaneforskrifter, ECM, 4 jernbanepakke)

FO1297 - Driftskontrollør - sentral del av signalanlegget

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 22.05.2025 13:53:52

Fagområdeansvarlig

Leder teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder IKT ERTMS og Nettverkstjenester

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at sentral del av ERTMS signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen etter vedlikeholdsarbeid i sentral del av signalanlegg.

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter inngrep i sentral del av ERTMS signalanlegget i henhold til ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll etter vedlikeholdsarbeid i sentral del av signalanlegg. (doknr: 2000007650)

Utdanning

Relevant fagkompetanse

Sertifikat

Sertifisert Driftskontrollør - sentral del av signalanlegget.

Kurs

Kurs i aktuelt system/ delsystem -
Helseundersøkelse
Modul Kontrollfunksjoner ERTMS

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system
Kunnskap om regler for kontroll for ERTMS

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig.

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll i sentral del av ERTMS signalanlegget iht krav

Referanser

Læreplan for Modul Kontrollfunksjoner ERTMS
Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Bane NORs system for registrering av kompetanse på kontrollaktiviteter for signalanlegg.

FO1298 - Driftskontrollør - desentral del av signalanlegget

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 22.05.2025 13:55:02

Fagområdeansvarlig

Leder teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder IKT ERTMS og Nettverkstjenester

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at desentral del av ERTMS signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen etter utført vedlikehold, midlertidige endringer og endringer.

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter inngrep i desentral del av ERTMS signalanlegget i henhold til ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll etter vedlikeholdsarbeid i desentral del av signalanlegg. (doknr: 2000007651) og ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll ved endring i signalanlegg (doknr: 2000007652)

Utdanning

Fagbrev som signalmontør.

Kurs

Kurs i aktuelt system/ delsystem -
Helseundersøkelse
Modul Kontrollfunksjoner ERTMS
Kurs i NEK 400
Kurs i FSE
Førstehjelpskurs - årlig rep

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system.
Kunnskap om regler for kontroll for ERTMS.

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll i desentral del av ERTMS signalanlegget iht krav

Referanser

Læreplan for Modul Kontrollfunksjoner ERTMS
Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Bane NORs system for registrering av kompetanse på kontrollaktiviteter for signalanlegg.

FO1299 - Mottakskontrollør - sentral del av signalanlegget

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 22.05.2025 13:55:49

Fagområdeansvarlig

Leder teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder IKT ERTMS og Nettverkstjenester

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at sentral del av ERTMS signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen og oppfyller krav i teknisk regelverk og trafikkforskrifter etter utførte endringer.

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter endringer i sentral del av ERTMS signalanlegget.

Utføre kontroll iht. ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll ved endring i signalanlegg (2000007652) og kontroll etter bytte av tre programvarekort med identisk programvareversjon i henhold til avsnitt 3.2. ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll etter vedlikeholdsarbeid i sentral del av signalanlegg (2000007650).

Utdanning

Relevant fagkompetanse

Kurs

Kurs i aktuelt system/ delsystem -

Helseundersøkelse

Modul Kontrollfunksjoner ERTMS

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system

Kunnskap om regler for kontroll for ERTMS

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll i sentral del av ERTMS signalanlegget iht krav

Referanser

Læreplan for Modul Kontrollfunksjoner ERTMS

Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Banenors system for registrering av kompetanse på kontrollaktiviteter for signalanlegg.

FO1300 - Mottakskontrollør - desentral del av signalanlegget

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 22.05.2025 14:01:46

Fagområdeansvarlig

Leder teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder IKT ERTMS og Nettverkstjenester

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at desentral del av ERTMS signalanlegget er i henhold til anleggsdokumentasjonen og oppfyller krav i teknisk regelverk og trafikkforskrifter etter utførte endringer.

Hovedoppgaver

Utfører kontroller etter endringer i desentral del av ERTMS signalanlegget.

Utføre kontroll iht. ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll ved endring i signalanlegg (2000007652).

Utdanning

Fagbrev som signalmontør.

Kurs

Kurs i aktuelt system/ delsystem -

Helseundersøkelse

Modul Kontrollfunksjoner ERTMS

Kurs i NEK 400.

Kurs i FSE.

Førstehjelpskurs.

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system

Kunnskap om regler for kontroll for ERTMS

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll i desentral del av ERTMS signalanlegget iht krav

Referanser

Læreplan for Modul Kontrollfunksjoner ERTMS

Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Banenors system for registrering av kompetanse på kontrollaktiviteter for signalanlegg

FO1302 - Sporvekselkontrollør (ERTMS)

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori I

Operativ funksjon: Operativ

Oppdatert: 22.05.2025 14:04:25

Fagområdeansvarlig

Leder teknologi

Fagomr.ansv.kravstiller

Leder IKT ERTMS og Nettverkstjenester

Funksjonens ansvar

Ansvarlig for at mekaniske anleggsdeler i desentral del av ERTMS signalanlegget i i henhold til ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll etter vedlikeholdsarbeid i desentral del av signalanlegg. (doknr: 2000007651) og ERTMS – Kontrollhåndbok – Kontroll ved endring i signalanlegg (doknr: 2000007652)

Hovedoppgaver

Utfører kontroller av mekaniske anleggsdeler etter endringer og vedlikeholdsarbeid i desentral del av ERTMS signalanlegget

Utdanning

Relevant fagkompetanse

Kurs

Kurs i aktuelt system/ delsystem -
Helseundersøkelse
Modul Kontrollfunksjoner ERTMS
Kurs i FSE.
Førstehjelpskurs - årlig rep.

Krav til helsegodkjenning

JA

Krav til strekningskunnsk

NEI

Kunnskap

Kunnskap om aktuelt system
Kunnskap om regler for kontroll for ERTMS

Ferdigheter

Systematisk og nøyaktig

Generell kompetanse

Skal kunne gjennomføre kontroll av mekaniske anleggsdeler i desentral del av ERTMS signalanlegget iht krav

Referanser

Læreplan for Modul Kontrollfunksjoner ERTMS
Kompetanse og helsekrav ligger registrert i Bane NORs system for registrering av kompetanse på kontrollaktiviteter for signalanlegg.

FO1303 - Faglærer trafikkutdanning

Av betydning for trafikksikkerheten

Person eller gruppe: Kategori II

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 16.06.2025 09:26:11

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Trafikk

Fagomr.ansv.kravstiller

Opplæringsleder trafikk Jernbaneskolen

Funksjonens ansvar

Faglærer trafikkutdanning er opplæringspersonell med ansvar for planlegging, utvikling og gjennomføring av opplæringsløp for aspiranter til togekspedisjon og togledelse, samt andre kompetanseaktiviteter for ferdigutdannede. Faglærer har en sentral rolle i å sikre at medarbeidere har nødvendig kunnskap, ferdigheter, evner og kompetanse for å utføre sine arbeidsoppgaver innenfor relevant fagområde på en sikker, trygg og effektiv måte.

Hovedoppgaver

- Planlegge undervisning i samarbeid med resten av teamet på skolen
- Undervise i teori i klasserom, på befaring og på Teams
- Undervise og veilede under praktisk trening i modelljernbane og simulator
- Følge opp aspiranter og gi tilbakemeldinger
- Samarbeide med linjeledere og veiledere i Trafikk om aspiranter
- Utarbeide undervisningsmateriale i henhold til læreplan og sørge for videreutvikling og kvalitetssikring av materialet
- Utarbeide oppgaver, progresjonstester og eksamensoppgaver i samarbeid med opplæringsleder
- Evaluere og videreutvikle dagens utdanningsløp
- Fremme god organisasjons- og sikkerhetskultur

Krav varighet erfaring

3 års erfaring som TXP/togleder

Utdanning

Bestått utdanning som TXP og/eller togleder.
15 studiepoeng i pedagogikk fra universitet eller høyskole som kan gjennomføres etter ansettelse.

Sertifikat

Ikke aktuelt

Krav til helsegodkjenning

NEI

Sikkerhetstjeneste

Ikke aktuelt

Krav til strekningskunnsk

NEI

Relevant erfaring som kom

Ikke aktuelt

Kunnskap

Nødvendig kunnskap er beskrevet i intern rutine for Jernbaneskolen «2.3.10 Krav til opplæringspersonell ved Bane NOR Jernbaneskolen».

Ferdigheter

Nødvendige ferdigheter er beskrevet i intern rutine for Jernbaneskolen «2.3.10 Krav til opplæringspersonell ved Bane NOR Jernbaneskolen».

Generell kompetanse

Nødvendig generell kompetanse er beskrevet i intern rutine for Jernbaneskolen «2.3.10 Krav til opplæringspersonell ved Bane NOR Jernbaneskolen».

FO3001 - Administrative leder-funksjoner som indirekte kan påvirke trafikk sikkerheten

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori III

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 02.10.2024 14:47:23

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Sikkerhet og Kvalitet

Fagomr.ansv.kravstiller

Ikke relevant

Funksjonens ansvar

Ikke relevant

Hovedoppgaver

Ledere som utøver arbeid/har ansvar som kan ha indirekte påvirkning på trafikk sikkerheten.

Utdanning

I tillegg til stillingens krav til utdanning og erfaring inngår følgende elementer knyttet til sikkerhet:

- Forståelse om hva som inngår i begrepet trafikk sikkerhet
- Sikkerhetskultur, inkl. dilemma trening
- Kunnskap om Bane NOR sin sikkerhetsstyring.

Krav til helsegodkjenning

NEI

FO3002 - Administrative funksjoner som indirekte kan påvirke trafikk sikkerheten

Av betydning for trafikk sikkerheten

Person eller gruppe: Kategori III

Operativ funksjon: Ikke operativ

Oppdatert: 02.10.2024 14:47:49

Fagområdeansvarlig

Konserndirektør Sikkerhet og Kvalitet

Fagomr.ansv.kravstiller

Ikke relevant

Funksjonens ansvar

Ikke relevant

Hovedoppgaver

Utøver arbeid som kan ha indirekte påvirkning på trafikk sikkerheten.

Utdanning

I tillegg til stillingens krav til utdanning og erfaring inngår følgende elementer knyttet til sikkerhet:

- Forståelse om hva som inngår i begrepet trafikk sikkerhet
- Kunnskap om Bane NOR sin sikkerhetsstyring.

Krav til helsegodkjenning

NEI