

# Lærekandidatens opplæringsplan

---

## Byggdrifterfaget

Start dato:

Slutt dato:

---

Opplæringskontorets navn

---

Bedriftens navn

---

Sign. opplæringskontor

---

Sign. kandidat

---

Sign. bedrift

Kun for Vestfold og Telemark fylkeskommune

For lærekandidaten gjelder følgende opplæringsmål:

**KV337    Kompetansemål og vurdering byggdrifterfaget**

---

- KM3508a    planlegge drift av bygninger
- KM3508b    planlegge drift tekniske anlegg
- KM3508c    planlegge drift installasjoner
- KM3508d    planlegge vedlikehold av bygninger
- KM3508e    planlegge vedlikehold av tekniske anlegg
- KM3508f    planlegge vedlikehold av installasjoner
- KM3508g    arbeide etter bygningsinformasjonsmodeller
- KM3508h    arbeide etter tegninger
- KM3508i    arbeide etter beskrivelser
- KM3509a    utarbeide framdriftsplaner i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509b    bestille materialer i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509c    motta materialer i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509d    bestille utstyr i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509e    motta utstyr i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509f    kontrollere kvalitet i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3509g    kontrollere mengde i tråd med arbeidsoppdraget
- KM3510a    arbeide etter regelverk som regulerer arbeidsforholdet i faget
- KM3510b    arbeide etter avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget
- KM3510c    gjøre rede for arbeidsgiverens plikter
- KM3510d    gjøre rede for arbeidsgiverens rettigheter
- KM3510e    gjøre rede for arbeidstakerens plikter
- KM3510f    gjøre rede for arbeidstakerens rettigheter
- KM3510g    reflektere over krav og forventinger som blir stilt til et likeverdig fellesskap
- KM3510h    reflektere over krav og forventinger som blir stilt til et inkluderende fellesskap
- KM3511a    drifte ulike typer badeanlegg
- KM3511b    drifte ulike typer vannanlegg
- KM3511c    kontrollere vannkvaliteten
- KM3511d    vurdere ulike tiltak ved avvik
- KM3511e    gjennomføre ulike tiltak ved avvik
- KM3512a    planlegge internkontroll av passive brannsikringstiltak i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512b    planlegge internkontroll av brannvarslingsystem i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512c    planlegge internkontroll av sprinkleranlegg i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512d    planlegge internkontroll av elektroinstallasjoner i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512e    gjennomføre internkontroll av passive brannsikringstiltak i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512f    gjennomføre internkontroll av brannvarslingsystem i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512g    gjennomføre internkontroll av sprinkleranlegg i henhold til gjeldende regelverk
- KM3512h    gjennomføre internkontroll av elektroinstallasjoner i henhold til gjeldende regelverk
- KM3513a    gi primærhjelp ved heisstans
- KM3513b    utføre ettersyn av heiser

- KM3514a gjøre rede for hvordan tekniske installasjoner påvirker energiforbruk
- KM3514b gjøre rede for hvordan bruken av bygget påvirker energiforbruk
- KM3514c iverksette tiltak ved avvik
- KM3515a forebygge arbeidsulykker
- KM3515b utføre grunnleggende førstehjelp
- KM3516a risikovurdere arbeidsoppdrag
- KM3516b gjennomføre en sikker jobbanalyse
- KM3516c rapportere om uønskede hendelser
- KM3517a drifte ventilasjonsanlegg
- KM3517b etterse ventilasjonsanlegg
- KM3517c drifte varmeanlegg
- KM3517d etterse varmeanlegg
- KM3517e drifte kjøleanlegg
- KM3517f etterse kjøleanlegg
- KM3517g drifte adgangskontrollsystemer
- KM3517h etterse adgangskontrollsystemer
- KM3517i drifte strømstyringssystemer
- KM3517j etterse strømstyringssystemer
- KM3517k drifte pumpesystemer
- KM3517l etterse pumpesystemer
- KM3517m drøfte konsekvenser av energibruk for det indre miljøet
- KM3517n drøfte konsekvenser av energibruk for det ytre miljøet
- KM3518a følge prinsipper for nødstrømsforsyning
- KM3518b gjennomføre testkjøring av nødstrømsaggregat
- KM3519a analysere informasjon
- KM3519b behandle informasjon
- KM3519c presentere informasjon
- KM3519d bruke digitale ressurser til måling
- KM3519e bruke digitale ressurser til beregning
- KM3519f bruke digitale ressurser til visuell kontroll
- KM3519g bruke digitale ressurser til bildebehandling
- KM3519h bruke digitale ressurser til tegning
- KM3520a bruke sikkerhetsdatabled
- KM3520b oppdatere sikkerhetsdatabled
- KM3521a gjøre rede for kvalitetssikringssystemer
- KM3521b bruke kvalitetssikringssystemer
- KM3521c dokumentere eget arbeid
- KM3521d håndtere avvik
- KM3522a forebygge vannskader fra vanninstallasjoner
- KM3522b forebygge vannskader fra avløpsinstallasjoner
- KM3522c vurdere konsekvenser av vannlekkasjer
- KM3522d iverksette tiltak

- KM3523a følge forskriftskrav for adgangskontroll
- KM3523b følge rutiner for adgangskontroll
- KM3523c følge forskriftskrav for kameraovervåking
- KM3523d følge rutiner for kameraovervåking
- KM3523e reflektere over etiske konsekvenser av brudd på personvern
- KM3524a regne ut forbruk til strøm
- KM3524b regne ut forbruk til vann
- KM3524c regne ut forbruk til andre energibærere
- KM3524d regne ut kostnader til strøm
- KM3524e regne ut kostnader til vann
- KM3524f regne ut kostnader til andre energibærere
- KM3525a bruke fagterminologi for å kommunisere med kolleger
- KM3525b bruke fagterminologi for å kommunisere med andre yrkesutøvere
- KM3525c drøfte ulike løsninger som bidrar til å minimere miljøavtrykket
- KM3525d drøfte ulike løsninger som bidrar til å sikre en effektiv ressursutnyttelse
- KM3526a arbeide i tråd med avtaler om sentral driftsovervåking
- KM3526b arbeide i tråd med avtaler om sentral forvaltning
- KM3526c driftdokumentasjon
- KM3526d vedlikeholdsdokumentasjon
- KM3526e loggføring
- KM3527a kildesortere avfall etter gjeldende regelverk
- KM3527b håndtere avfall etter gjeldende regelverk
- KM3527c behandle kjemisk avfall
- KM3527d behandle giftstoffer
- KM3527e reflektere over konsekvenser av feilhåndtering
- KM3528a oppdage skadedyr
- KM3528b iverksette skadedyrbekjempelse etter gjeldende regelverk
- KM3528c kontakte skadedyrkontroll ved behov
- KM3529a bruke sentrale driftskontrollanlegg og systemer for forvaltning
- KM3529b bruke sentrale driftskontrollanlegg og systemer for drift
- KM3529c bruke sentrale driftskontrollanlegg og systemer for vedlikehold
- KM3529d vurdere hvordan ulike driftsvalg påvirker miljø
- KM3529e vurdere hvordan ulike driftsvalg påvirker kostnader
- KM3529f vurdere hvordan ulike driftsvalg påvirker driftssikkerhet
- KM3530a arbeide i tråd med ergonomiske prinsipper
- KM3530b reflektere over konsekvenser av ulike belastninger i forbindelse med yrkesutøvelsen
- KM3531a utarbeide rutiner for brannvern
- KM3531b ivareta brannsikkerhet i bygg på bakgrunn av brannkonseptet
- KM3532a kontrollere pumpeanlegg for vann
- KM3532b drifte pumpeanlegg for vann
- KM3532c kontrollere pumpeanlegg for avløp
- KM3532d drifte pumpeanlegg for avløp

- KM3533a vurdere effekten av belysning
- KM3533b bytte lyskilder i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534a feilsøke på tekniske anlegg
- KM3534b reparere tekniske anlegg i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534c reparere bygninger i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534d reparere uteområder i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534e vedlikeholde tekniske anlegg i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534f vedlikeholde bygninger i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534g vedlikeholde uteområder i henhold til gjeldende regelverk
- KM3534h vurdere behovet for å bruke fagekspertise
- KM3535a lage avfallsplaner
- KM3535b betjene avfallssystemer
- KM3536a bruke verneutstyr
- KM3536b bruke sikkerhetsutstyr
- KM3536c reflektere over konsekvensene av feilbruk