

SKOLFS 2025:466

Utkom från trycket
den 22 december 2025

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter
(SKOLFS 2024:49) om ämnesplan för ämnet
låsinstallation i gymnasieskolan och inom
kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå;**

beslutade den 10 december 2025.

Med stöd av 1 kap. 4 § gymnasieförordningen (2010:2039) och 2 kap. 13 § förordningen (2011:1108) om vuxenutbildning föreskriver Skolverket att bilagan till Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2024:49) om ämnesplan för ämnet låsinstallation i gymnasieskolan och inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2026.

På Skolverkets vägnar

CHRISTINA MÅNBERG

Carina Kjelsson

Låsinstallation

Nivå 1, 200 poäng

Nivåkod: LASN1000X

Centralt innehåll

Undervisningen i ämnet låsinstallation på nivå 1 ska behandla följande centrala innehåll:

Installation

- Installation och montering av vanligt förekommande lås och beslag.
- Tolkning av scheman, ritningar och övriga anvisningar för låstekniska system.
- Planering av arbete med låstekniska system genom att upprätta ett enklare arbetsunderlag.
- Introduktion till arbetsmetoder, produkter och komponenter utifrån gällande kravspecifikationer.
- Lägga ihop lås enligt mekaniska kodprinciper.
- Användning av verktyg, instrument och övrig utrustning.
- Kabelförläggning samt anslutning och driftsättning.
- Registrering och dokumentation av låstekniska installationer.

Funktionskontroll och underhåll

- Funktionskontroll i enlighet med låsteknisk specifikation.
- Service och underhåll av låstekniska system.
- Identifiering och avhjälpning av brister och felkällor i låstekniska system.

Säkerhet, hållbarhet och kommunikation

- Förebyggande av person- och egendomsskador.
- Säkert och miljömässigt hållbart arbete i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området.
- Tillämpning av ergonomiskt riktiga arbetsmetoder samt metoder för struktur, ordning och effektiv arbetsmiljö.
- Fackspråk inom yrket för att kommunicera om arbetsprocess och resultat.
- Yrkesmässig kommunikation med beställare och kunder.

Nivåkod: LASN2000X**Centralt innehåll**

Undervisningen i ämnet låsinstallation på nivå 2 ska behandla följande centrala innehåll:

Installation

- Installation och montage av olika lås och beslag så att dessa samverkar för rätt funktion.
- Tolkning av scheman, ritningar och övriga anvisningar för låstekniska system.
- Planering av arbete inom låsinstallation genom att upprätta ett arbetsunderlag.
- Val av produkter och komponenter utifrån kravspecifikationer.
- Inkoppling i förekommande styrcentral och driftsättning av elektromekaniska lås och slutbleck med kabelförläggning i och kring dörrmiljön.
- Montering, inkoppling och driftsättning av läsare och kodlås med kabelförläggning samt anslutning till förekommande dörrcentral.
- Montering av lås och behör avsedda för fönster och fönsterdörrar.
- Montering och injustering av olika typer av system för dörrstyrning.
- Lägga ihop och lägga om lås enligt olika kodprinciper.
- Registrering och dokumentation av låstekniska installationer.
- Upprättande av avvikelserapport för ändringsarbeten samt tillkommande och avgående material och arbeten.

Funktionskontroll och underhåll

- Funktionskontroll i enlighet med låsteknisk specifikation.
- Service och underhåll av låstekniska system.
- Identifiering och avhjälpning av brister och felkällor i låstekniska system.

Säkerhet, hållbarhet och kommunikation

- Riskbedömning i samband med arbetsuppgifter.
- Förebyggande av person- och egendomsskador.
- Säkert och miljömässigt hållbart arbete i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området.
- Tillämpning av ergonomiskt riktiga arbetsmetoder samt metoder för struktur, ordning och effektiv arbetsmiljö.
- Fackspråk inom yrket för att kommunicera om arbetsprocess och resultat i tal och skrift.
- Yrkesmässig kommunikation med olika målgrupper i tal och skrift.

Betygskriterier
