

SKOLFS 2025:473

Utkom från trycket
den 22 december 2025

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter
(SKOLFS 2024:128) om ämnesplan för ämnet
säkerhetssystem 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 2024:128) om ämnesplan för ämnet säkerhetssystem 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

Säkerhetssystem

Nivåer i ämnet säkerhetssystem

Nivå 1, 100 poäng.

Nivå 2, 100 poäng, som bygger på nivå 1.

Nivå 3, 100 poäng, som bygger på nivå 2.

Nivå 1, 100 poäng

Nivåkod: SAKE1000X

Centralt innehåll

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

- Uppbyggnad och funktion hos vanligt förekommande larm- och säkerhetssystem samt deras komponenter, däribland övervakningssystem.
- Larmsändning och larmmottagning, till exempel olika utrustningar och format.
- Installation, driftsättning och provning av mindre lokala anläggningar för inbrottslarm, brandlarm och passerkontroll samt kameraövervakning.
- Verktyg, instrument och övrig utrustning för arbete i olika säkerhetssystem.
- Risker vid installation av larm- och säkerhetssystem. Lagar och andra bestämmelser som gäller installationer och behörigheter för installatörer.
- Säkerhetskrav i enlighet med larmklasser.
- Grundläggande krav på registrering och dokumentation av utfört arbete.
- Planering och genomgång av ritningsunderlag inför installation av anläggningar för larm-, övervaknings- och säkerhetssystem.
- Tolkning av funktionen hos larm- och säkerhetssystem utifrån scheman, ritningar och andra anvisningar.
- Vanliga mätinstrument och hjälpmedel samt enkla metoder för felsökning i inbrottslarmsystem eller andra säkerhetssystem.
- Hållbarhetsarbete inom branschen.

Nivå 2, 100 poäng

Nivåkod: SAKE2000X

Centralt innehåll

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

- Uppbyggnad och funktion hos larm- och säkerhetssystem samt deras komponenter, däribland övervakningssystem.

- Larmsändning och larmmottagning, till exempel olika utrustningar och olika format. **SKOLFS 2025:473**
- Installation, driftsättning och provning av anläggningar för inbrottslarm, brandlarm och passerkontroll samt kameraövervakning.
- Verktyg, instrument och övrig utrustning för arbete i olika säkerhetssystem.
- Programmering av olika system, däribland passersystem med hänsyn till objektstyp, användarfunktioner och övriga krav.
- Risker vid installation av larm- och säkerhetssystem. Lagar och andra bestämmelser som gäller installationer och behörigheter för installatörer. Larmklasser och försäkringsvillkor samt olika kravställare.
- Krav på olika säkerhetssystem utformning och placering av detektorer utifrån olika förutsättningar, till exempel miljö.
- Lagar och andra bestämmelser som gäller olika anläggningars utformning samt kriterier som påverkar val och placering av kameror.
- Krav på registrering och dokumentation av utfört arbete.
- Planering och konstruktion av ritningsunderlag inför installation av anläggningar för larm-, övervaknings- och säkerhetssystem.
- Mätinstrument, hjälpmedel och metoder för felsökning i flera olika säkerhetssystem, däribland inbrottslarmsystem och brandlarmssystem.

Nivå 3, 100 poäng
