

SKOLFS 2026:31

Utkom från trycket
den 9 juni 2026

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter
(SKOLFS 2024:122) om ämnesplan för ämnet
stensättning i gymnasieskolan och inom kommunal
vuxenutbildning på gymnasial nivå;**

beslutade den 26 maj 2026.

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 2024:122) om ämnesplan för ämnet stensättning i gymnasieskolan och inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 2026.

På Skolverkets vägnar

CHRISTINA MÅNBERG

Eva Ekstedt Salzmänn

Stensättning

Nivå 1, 200 poäng

Nivåkod: STES1000X

Centralt innehåll

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

Stensättningsprocessen

- Vanligt förekommande arbetsprocesser och arbetsmetoder inom stenbeläggning. Stenbeläggningar historiskt och i nutid.
- Övergripande om olika processer och metoder vid bearbetning och förädling av stenmaterial, till exempel stenhuggeri eller produktion av olika typer av stenmaterial.
- Dräneringens betydelse för bärigheten vid anläggningsarbeten med stenläggning, väg- och banbyggnad. Användningsområden för geotextil och lättklinker.
- Olika aktörers ansvar på byggarbetsplatsen, till exempel det gemensamma ansvaret för säkerhet och arbetsmiljö.
- Olika färgkoder för ledningsmarkeringar, däribland för el-tele, fiber och fjärrvärme. Äldre markeringar, till exempel för rör av tegel.
- Övergripande om olika krav som påverkar val av stenmaterial för stenbeläggning i olika miljöer, till exempel funktion, slitstyrka, hållfasthet eller ytfinish.
- Återanvändning av material med syfte att främja ett hållbart byggande. Rapporteringsrutiner vid hantering av förorenade mark- och schaktmassor.
- Övergripande om varsamhetskrav vid renovering och ombyggnad av stenbeläggningar, till exempel tekniska, historiska, kulturhistoriska, miljömässiga och konstnärliga värden.
- Användningsområden för mobila arbetsmaskiner inom stenbeläggningsarbeten.
- Lagar och andra bestämmelser inom området, däribland Boverkets byggregler (BBR) och AMA (Allmän material- och arbetsbeskrivning).
- Miljölagstiftningens bestämmelser beträffande landskapsvård och marktäkt.

Planering och utförande

- Informationssökning om olika typer av brunnar och ledningsnät i mark samt beteckningar för el, fiber, vatten och avlopp.
- Tolkning av ritningar, arbetsbeskrivningar, utförandekrav och toleranskrav samt metoder för att identifiera felkällor i arbetsprocessen.

- Planering för att lösa arbetsuppgifter i enlighet med branschkrav.
- Mätnings- och avvägningsteknik, däribland höjdsättning och lutningsberäkningar med hjälp av bygghandlingar, totalstationer och 3D-modeller.
- Schaktning, fyllning och packning vid vägbyggnad, däribland terrassytans uppbyggnad och form. Placering av maskin.
- Underarbete inför stenbeläggningsarbete. Isolerings- och dräneringsarbete vid stenbeläggning.
- Stenläggning med betong och naturstenmaterial och montering av olika typer av kantstöd, däribland kantsten och stödmurselement.
- Mönsterläggning och fogning av stenbeläggningar.
- Montering av stenvägar, trappor, påkörningsskydd och nivåuppbbyggningar.
- Problemlösning i samband med arbetsuppgifterna.
- Dokumentation och egenkontroll före, under och efter utfört arbete.
- Värdering av utfört arbete och användning av utvärderingar i förbättringsarbete.

Hantering av material och utrustning

- Cirkulära arbetsmetoder, till exempel hur produkter och material används, återanvänds och återvinns i flera livscyklar och på så sätt bidrar till att minska klimatutsläppen och uttaget av naturresurser.
- Transport, hantering, förvaring och skyddande av material och byggnadsdelar i enlighet med anvisningar.
- Ballast, jord- och bergarters egenskaper och användningsområden. Hantering av dessa material.
- Val och användning av anläggningsmaterial för arbetsuppgiften utifrån materialets egenskaper, däribland hållfasthet, packningsförmåga och dräneringsegenskaper.
- Val, användning och vård av verktyg, maskiner och avvägningsutrustning, däribland av vält, vibrationsplatta och vibrationsstamp samt motor-drivna redskap för kapning och håltagning.
- Kommunikation med maskinförare genom ljud- och handsignalering eller kommunikationsradio, till exempel vid lossning och lastning.

Säkerhet

- Riskbedömningar vid mark- och anläggningsarbete, däribland bedömning av bärighet, rasrisk och behov av körplåtar eller stockmattor samt av hälsorisker vid arbete med asbest, mögel, kvartsdamm och polykloretrade bifenyler (PCB).
- Schaktarbetens påverkan på yttre miljöer, däribland vid anläggningsarbete i närheten av vattentäkt. Förebyggande arbete för att minska påverkan.
- Skydd och avstängning i enlighet med trafikanordningsplan (TA-plan), däribland behörighetskrav för trafikavstängningar. Olika typer av avstängningsmaterial.
- Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd som gäller arbete på väg, säkra lyft samt arbete från ställning och arbetsplattform.
- Tillträdes- och utrymningsvägar på arbetsplatsen.

- Nödlägesrutiner vid krissituationer och olycksfall.

Samverkan och kommunikation

- Fackspråk inom yrkesområdet och engelska fackuttryck för vanligt förekommande verktyg, maskiner och arbetsmoment.
- Faktorer som påverkar den sociala arbetsmiljön, däribland attityder och värderingar.
- Samverkan och kommunikation på arbetsplatsen samt med kund eller beställare.

Betygskriterier
