



# Trädgårdsnäringens Centrala

## Yrkes Kommitté

### Kunskapskrav för yrkesbeviset Naturstensarbeten 6:3

#### Känna till:

- olika bearbetningsmetoder och verktyg
- erforderliga krav för överbyggnad
- egenskaper och användningsområden för olika naturmaterial

#### Att kunna

- redogöra för och beskriva de olika naturstentyperna med egenskaper och användningsområden
- dimensionera och utföra beläggning för gångtytor för natursten enligt gällande krav
- dimensionera och utföra beläggning för körytor för natursten enligt gällande krav
- Sätta smågatsten i rak- och bågsättning
- Sätta storgatsten
- redogöra för och med beskriva bearbetningsmetoder för de olika naturstentyperna
- redogöra för och utföra detaljlösningar för smågatstens- och storgatstensytor
- **tillämpa, dvs. sätta ut och utföra, alternativa mönstersättningar för torgtytor**
- **redogöra för och utföra läggning av sammanhängande ytor av naturstensplattor, hållar och liknande större material.**
- **utföra tillpassning, gradhuggning och sammanfogning i trubbiga vinklar.**
- redogöra för och visa exempel på de olika handverktyg och bearbetningsmetoder som är aktuella för de olika naturstensmaterialen
- redogöra för och tillämpa arbetsmiljö- och säkerhetskrav för att naturstensprojekt

#### Ha kännedom om

- Konstruktionsförutsättningar och arbetsutförande för skiffer, kalksten, sandsten och granit
- lagstiftning kring brytning av natursten
- hur rationell brytning av natursten går till i ett modernt stenbrott
- de maskiner och den brytningsteknik som tillämpas i ett stenbrott
- hur maskinell bearbetning och förädling av de olika naturstensmaterialen går till
- **Att kunna redogöra för de begrepp som finns inom brytning av stenen i stenbrott**

#### Kunskapsprov

Praktiska och teoretiska prov skall avläggas och godkännas.

Omfattningen bestäms av utbildningsanordnaren.

Denna beslutar även om det går att utesluta praktik-/teoriprova.

Tidigare kunskaper förvärvat genom arbetslivserfarenhet kan valideras mot ovanstående kunskapskrav och likställas eller ersätta teoretiska prov.