



## Kunskapskrav

### Yrkesbevis 6.3 - Naturstensarbete

#### 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 gångytor 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 torgytor**
- **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**

Yrkesbedömare, godkänd av TCYK inom yrkesbevisområde 6.3, ansvarar för att teoretiskt och praktiskt prov genomförs som styrker yrkesbeviskompetensen enligt dessa kunskapskrav

Yrkesbedömaren kan styrka att deltagaren har erforderliga praktiska kunskaper och färdigheter med hjälp av handledare som har rätt yrkeskompetens.

Handledaren ska vara godkänd av TCYK och ska namnges på intyget för avklarat yrkesprov.

Teoretiska prov för yrkesbevisområdet kan erhållas mot aktuell avgift från TCYK