

Kurs

NATURSTENSARBETEN, steg 3

Kursmoment

- * Repition steg 1-2
- * Skiffer
- * Kalk- / sandsten
- * Detaljlösningar
- * Arbetsmiljö, säkerhet

Timplan

rikttid 40-80 h

Mål:

Eleven ska efter genomgången kurs kunna:

- Lägga en yta av såväl oregelbunden som regelbunden kalk/sandsten och skiffer

Naturstensarbete steg 3

En park- och utemiljöarbetare/trädgårdsanläggare skall ha kunskap om:

Naturstensarbeten; Konstruktionsförutsättningar och arbetsutförande för skiffer, kalksten, sandsten och granit i större format

Därmed avses

att kunna redogöra för och beskriva de i rubriken beskrivna naturstenstyperna med egenskaper och användningsområden

att kunna dimensionera körbara ytor enligt befintliga tabeller för naturstensytor

att kunna utföra beläggningsarbeten för körbara ytor med smågatsten och storgatsten(mönstersättning)

att kunna tillämpa, dvs sätta ut och utföra, alternativa mönstersättningar för torgytor

att kunna dimensionera icke körbara ytor

att kunna redogöra för och med bild beskriva bearbetningsmetoder för de olika materialen

att kunna redogöra för och utföra detaljlösningar för smågatstens- och storgatstensytor

att kunna redogöra för och utföra läggning av sammanhängande ytor av naturstensplattor, hällar och liknande större material.

att kunna utföra tillpassning, gradhuggning och sammanfogning i trubbiga vinklar.

att kunna redogöra för och visa exempel på de olika handverktyg och bearbetningsmetoder som är aktuella för de olika naturstensmaterialen

att kunna redogöra för och tillämpa arbetsmiljö- och säkerhetskrav för att naturstensprojekt

En park- och utemiljöarbetare/trädgårdsanläggare skall ha kännedom om:

Naturstensarbeten; Konstruktionsförutsättningar och arbetsutförande för skiffer, kalksten, sandsten och granit

Därmed avses

att ha kännedom om lagstiftning kring brytning av natursten, samt redogöra för hur återställning av naturområdet går till

att ha kännedom om hur rationell brytning av natursten går till i ett modernt stenbrott

att kunna redogöra för de begrepp som finns inom brytning av stenen i stenbrott

att ha kännedom om de maskiner och den brytningsteknik som tillämpas i att stenbrott

att ha kännedom om hur maskinell bearbetning och förädling av de olika naturstensmaterialen går till

Examination:

Praktiska och teoretiska prov skall avläggas i varje kurs. Omfattningen bestäms av utbildningsanordnaren.

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