

## Kurs

# TRAPPOR & MURAR

### ***Kursmoment***

- \* Verktyg
- \* Materialkännedom
- \* Byggnation trappor
- \* Byggnation murar
- \* Arbetsmiljö, rutiner, säkerhet
- \* Tidfaktorer

### ***Timplan***

---

rikttid 40-80 h

### ***Mål:***

**Eleven ska efter genomgången kurs kunna:**

- Utsättning för trappor och murar
- Bygga trappor av såväl prefabelement som platsbyggda
- Bygga bruks- och kallmurar
- Sätta L-stöd och andra prefabmurar
- Trappformeln och frontlutning på murar

# Trappor och murar

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

## Trappor och murar; Konstruktionsförutsättningar och arbetsutförande

*Därmed avses*

- att kunna utföra avvägning och utsättning för mur- och trappprofiler
- att kunna trappformeln och omsätta denna i verkligheten
- att kunna redogöra för frontlutning på en murkonstruktion
- att kunna redogöra för och med bilder beskriva hur grundläggningen för en kall konstruktion ser ut hos trappor
- att kunna redogöra för och med bilder beskriva hur grundläggningen för en kall konstruktion ser ut hos murar
- att kunna redogöra för och med bilder beskriva hur grundläggningen för en murad konstruktion ser ut hos trappor
- att kunna redogöra för och med bilder beskriva hur grundläggningen för en murad konstruktion ser ut hos murar
- att kunna bygga en trappa av prefab-element
- att kunna bygga en platsbyggd trappa
- att kunna bygga en kallmur
- att kunna bygga en murad konstruktion av exempelvis stödmur
- att kunna bygga med L-stödselement
- att kunna utföra kantstensarbeten med både natursten och betongkantstöd

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

## Trappor och murar; Konstruktionsförutsättningar och arbetsutförande

*Därmed avses*

- att kännedom om naturstensmurens konstruktion och uppbyggnadssätt
- att ha kännedom om naturstenstrappans konstruktion och uppbyggnadssätt
- att ha kännedom om naturstenskonstruktionernas olika mönstertyper
- att ha kännedom om aktuella tidsfaktorer
- att ha god kännedom om arbetsmiljö rutiner och säkerhet

### **Examination:**

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

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