

## Kurs

# BESKÄRNING & TRÄDVÅRD

### ***Kursmoment***

- \* Växtfysiologi och morfologi
- \* Beskrning - träd
  - buskar
  - frukträd
  - naturlika planteringar
- \* Verktyg
- \* Tidfaktorer
- \* Arbetsmiljö

### ***Timplan***

---

Rikttid 80h

### ***Mål:***

#### **Eleven ska efter genomgången kurs kunna:**

- Bedöma och rätt utföra underhålls-, förnygrings-, uppbyggnads- och etableringsbeskrning av buskar och träd
- Beskara frukträd
  
- känna till växtens fysiologi och yttre byggnad

# Beskärning & trädvård

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

## Beskärning och trädvård (Träd, buskar och häckar)

*Därmed avses*

att ha kunskap om och kunna utföra gallrings/underhållsbeskärning enligt de grundläggande beskärningsreglerna

att ha kunskap om och kunna utföra föryngringsbeskärning av det i rubriken angivna växtmaterialet

att ha kunskap om och kunna utföra etableringsbeskärning av det i rubriken angivna växtmaterialet vid nyplantering

att ha kunskap om och kunna utföra uppbyggnadsbeskärning av träd och buskar yngre än 20 år

att ha kunskap om och kunna utföra kronreducering av etablerade träd äldre än 20 år

att ha kunskap om och kunna utföra gallrings- och röjningsarbeten i naturliga planteringar (skilja mellan pionjärväxter och sekundärväxter)

att ha kunskap om och kunna redogöra för rätt användning av de handverktyg och småmaskiner som används vid yrkesmässig beskärning och gallring eller röjningsarbeten

att kunna utföra yrkesmässig beskärning av fruktträd

att ha kunskap om arbetsmiljö och säkerhet

## Marklära

att ha kunskap om ståndortens betydelse för vald beskärning eller beskärningsteknik

att ha kunskap om rotsystemets betydelse för trädens fortlevnad

att ha kunskap om betydelsen för träden gällande markens struktur och de effekter som uppstår vid kompakterad mark

## Växtnäringslära

att ha kunskap om växtnäringsämnenas betydelse för rätt etablering av växtmaterialet

att kunna redogöra för makronäringsämnenas och dess funktion i växten

att kunna redogöra för mikronäringsämnenas betydelse för etablering och blomning hos växten

att kunna redogöra för och planera för ett enkelt gödslingsprogram för en nyetablerad yta med träd, buskar och perenna växter

## Botanik

att kunna redogöra för och med bilder beskriva växtens yttre byggnad

att kunna redogöra för och med enkla bilder beskriva växtens inre byggnad

att kunna redogöra för och med enkla bilder beskriva CODIT och de 4 skyddszonerna

## **Examination:**

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

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