



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Kunskapskrav yrkesbevis Skötsel och förvaltning av utemiljö YB 1

Produktion

- Kunna inventera utemiljöer och klarlägga skötselbehov.
- Känna till hur man upprättar skötselplaner med arbetsbeskrivning och produktionsplan som ingående delar.
- Kunna tolka skötselplaner, arbetsritningar och arbetsbeskrivningar.
- Kunna välja rätt skötselmetod och redogöra för utförandet.
- Känna till olika sätt att formulera skötseluppdrag enligt funktions- och/eller frekvensstyrd plan.
- Känna till ekonomin bakom skötselkostnader.
- Känna till hur man hanterar kontraktbundna arbetsuppgifter och extra beställningar utöver kontraktet.

Arbetsmiljö och säkerhet

- Förstå betydelsen av en god fysisk och psykosocial arbetsmiljö.
- Förstå behovet av ett systematiskt arbetsmiljöarbete.
- Förstå betydelsen av att använda rätt skyddsutrustning.
- Inse allas ansvar för att minska olyckor.
- Kunna tillämpa de säkerhetsföreskrifter som finns för det aktuella arbetet samt dess maskiner, redskap och utrustning.
- Känner till var man får information om lagstadgade säkerhetskrav för utemiljöarbetaren.

Grundläggande naturkunskap

Marklära

- Förstå begreppen; jordmån, jordart, mineraljord, humusjord.
- Kunna redogöra för en växtbädds uppbyggnad & sammansättning.
- Förstå hur jordpackningens negativa effekter för växten.
- Förstå hur jordpackning uppstår och hur man undviker sådan.
- Kunna redogöra för åtgärder som tas till vid jordpackning.
- Känna till vikten av jordförbättring vid olika jordarters egenskaper.
- Känna till olika jordars förmåga att binda vatten och näring.

Växtnäringslära

- Förstå makronäringsämnenas & pH-värdets betydelse för växten.
- Kunna redogöra för kalkningens betydelse och effekt för växten.
- Förstå skillnaden på organiska resp. oorganiska gödselmedel.
- Kunna välja gödselmedel vid olika förutsättningar.
- Känna till hur gödselmedel påverkar miljön negativt vid urlakning.
- Förstå hur näringsupptagningen sker hos växter.



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Botanik

- Känna till växternas systematik, morfologi och anatomi.
- Förstå fysiologiska processer, såsom fotosyntes och transpiration.
- Känna till vad som styr vatten balans och växtnäringsupptagning.

Vegetationsytor

Gräsytor

- Kunna identifiera olika gräsytor och välja klippare utifrån detta.
- Kunna redogöra för och utföra klippning av olika typer av gräsytor.
- Kunna reparera, vertikalskära, lufta, dressa och gödsla gräsytor.
- Känna till olika gräsarters/gräsfröblandningars lämplighet beroende på ytans användningsområde.
- Känna till olika sjukdomar och skadegörare på gräs.
- Känna till makronäringsämnenas betydelse för gräsets tillväxt.
- Känna till gräsytors uppbyggnad samt vilka faktorer som påverkar slitstyrka, tillväxt och avmognad.

Träd, buskar, häckar och rabatter

- Kunna identifiera 60 växter och namnge dessa med svenskt namn. (5 ånnueller, 10 perenner, 20 buskar, 10 barrväxter/städsegröna och 15 träd) Växterna ska vara representativa för aktuell växt zon
- Ha kunskap om växternas grundläggande krav på växtplats.
- Kunna hantera växtmaterial från transport/mottagning/plantering.
- Kunna tyda en planteringsritning och arbeta efter en sådan.
- Veta hur växter reagerar på olika beskärningsmetoder.
- Kunna välja och utföra rätt beskärningsmetod & lämplig tidpunkt
- Förstå smittspridningsrisker vid beskärning och hur detta undviks
- Kunna utföra etablerings-, uppbyggnads-, underhålls- och radikal-beskärning av buskar.
- Kunna göra enklare trädbeskärningar såsom uppstamning.
- Kunna utföra ogräsbekämpning med rätt teknik och relevanta redskap eller andra hjälpmedel.
- Förstå skillnaden på tekniker beroende på om det är frö/roto-gräs.
- Veta hur marktäckning (bark, grovt grus, marktäckande växter) påverkar ogräsförekomsten.
- Känna till hur makronäringsämnenena påverkar växter och hur man praktiskt kan tillämpa denna kunskap.
- Förstå dräneringens och bevattningens betydelse för växternas tillväxt och avmognad.

Naturmark

- Kunna utföra enklare gallring och trädfällning i naturmark.



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Markbeläggningar

Asfalt, marksten, plattor, natursten, marktegel och grus

- Att med rätt metod och teknik kunna utföra renhållning, ogräsbekämpning och vinterhållning av markbelagda ytor.
- Att kunna redogöra för och utföra reparation/justering av markbeläggningar såsom justering av brunnar och markbeläggning
- Känna till anläggningsteknik och dimensionering av beläggningar.
- Känna till hur man löser stabilitet i kant zoner och detaljlösningar.
- Känner till termisk bekämpning och regler kring detta.
- Känner till maskiner och utrustning vid skötsel av bollplaner.

Trappor, murar och kantstöd

- Att med rätt metod och teknik kunna utföra renhållning, ogräsbekämpning och vinterhållning i trappor och vid kantstöd/murar.

Fast utrustning

Inhägnader, inpasseringsanordningar, staket/plank, spaljéer, grindar, bommar

- Kunna utföra enklare reparations- och underhållsarbeten.
- Känna till vanliga konstruktioner på hägnader.

Lek-, park- och idrottsutrustning

- Känna till de lagar (PBL) och standarder (SS-EN 1176-77) som styr över lekplatser och dess säkerhet.
- Veta vem som bär ansvar för lekutrustning/lekplatser vid olyckor.
- Kunna hitta information i säkerhetsstandarderna SS-EN 1176-77.
- Att med hjälp av checklista/besiktningssprotokoll kunna utföra säkerhetskontroller i enlighet med krav som finns i SS-EN 1176-77.
- Kunna sköta och skilja på sandytor vid en lekplats.
- Kunna utföra enklare reparations- och underhållsarbeten.
- Känna till skötsel- och underhållskrav på park- och idrottsanläggningar och var man hittar dessa krav.

Utrustning för bilparkering, vattenbassänger och diverse fast och lös utrustning

- Känna till att de olika anläggningarna har olika krav på säkerhet, skötsel- och underhållsarbeten, samt var man hittar dessa krav
- Att avrapportera upptäckta brister till anläggningsansvarig



Trädgårdsnärings Centrala

Yrkes Kommitté

Maskiner

Åkbara maskiner

- Känna till de vanligaste servicepunkterna och utföra daglig tillsyn.
- Kunna välja rätt bränsle och köra åkbara maskiner på ett säkert vis
- Förstår säkerhetskrav och säkerhetsanordningar på maskinen.
- Att med hjälp av manualer kunna välja och använda rätt skyddsutrustning för maskinen.
- Att känna till maskinernas och de olika motorernas huvudsakliga beståndsdelar.

Handhållna maskiner

- Känna till de vanligaste servicepunkterna och utföra daglig tillsyn.
- Kunna välja rätt bränsle och köra handhållna maskiner på ett säkert sätt för förare, omgivning och vegetationsytor.
- Förstå säkerhetskrav och säkerhetsanordningar på maskinen.
- Känna till vilka maskiner som kräver högre kompetens/utbildning för att användas på ett säkert sätt.
- Att med hjälp av manualer kunna välja och använda rätt skyddsutrustning för maskinen.
- Att känna till maskinernas och de olika motorernas huvudsakliga beståndsdelar.

Kunskapsprov

Praktiska och teoretiska prov skall avläggas och godkännas. Omfattningen bestäms av utbildningsanordnaren.

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

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