



Ämnesvisa kunskapskrav till yrkesbeviskursen SKÖTSEL OCH FÖRVALTNING

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 växtbäddes 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.

Botanik

- Känna till växternas systematik, morfologi och anatomi.
- Förstå fysiologiska processer, såsom fotosyntes och transpiration.
- Känna till vad som styr vattenbalans 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 växtzon
- 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 smittospridningsrisker vid beskärning och hur detta undviks
- Kunna utföra etablerings-, uppbyggnads-, underhålls- och radikalbeskärning 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 makronäringsämnenas 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.

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 kantzoner 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 säkerhetsstandarden SS-EN 1176-77.
- Att m.h.a checklista/besiktningsprotokoll kunna utföra säkerhetskontroller i enlighet med krav som finns i SS-EN 1176-77.
- Kunna sköta och skilja på sandtor 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

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 m.h.a 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 m.h.a manualer kunna välja och använda rätt skyddsutrustning för maskinen.
- Att känna till maskinernas och de olika motorernas huvudsakliga beståndsdelar.