Landskapsplaneringens kärnkompetenser

|  |  |
| --- | --- |
| **Kunskaper i planering, anläggning och underhåll av grönområden** | Behärskar processer, metoder och tekniker av grönområdenas planering, anläggning och underhåll på en praktisk nivå  Planering   * + planeringsprocesser   projektering inom offentliga och privata sektorn samt med en konsument som en kund, i översiktlig och detaljplanering   * + planeringsmetoder   landskapsplaneringens metod: inventering, analys, den kreativa processen, disponering, illustrering, teknisk planering, interaktiv planering   * + planeringstekniker   att uttrycka sig i form av handgjorda skisser, illustreringstekniker, ritningarnas tekniska krav, självständig användning av planeringsprogram  Anläggning   * + anläggningsprocesser   grunderna i planering av byggarbetsplatsen: material, personal och maskinresursering   * + anläggningsmetoder   grundläggande anläggningsmetoder i markarbeten, växtunderlagsarbeten, växtlighetsarbeten och hårdgjorda ytor, säkerhet i arbetet, grunderna i fältmätning   * + anläggningstekniker   säker och hållbar användning av vanligaste handredskap och maskiner  Underhåll   * + underhållsprocesser   offentliga och privata sektorns processer samt med en konsument som en kund   * + underhållsmetoder   på urbana friytor, naturenliga grönområden samt kulturlandskap   * + underhållstekniker   säker och hållbar användning av vanligaste handredskap och maskiner  Behärskar lagstiftningen, bestämmelserna och byggnadssätten angående planering, anläggning och underhåll av grönområden samt branschens allmänna avtalsvillkor och allmänna kvalitetskraven av byggandet och underhåll. |
| **Naturkännedom** | Känner vanligaste naturväxter och växtsamhällen i hemlandet samt grönområdenas växter med sina specialegenskaper och krav på växtplats.  Naturväxtkännedom   * + nyckelarter och hur de indikerar ståndorten   + typiska växtsamhällen och deras miljökrav   Kulturväxtkännedom   * + handelssortimentet i huvuddrag   + centrala växter i parker och trädgårdag från historisk perspektiv   + allra vanligaste europeiska landskaps- och prydnadsväxter   Förstår vilken betydelse landskapsstrukturen och naturprocesserna har i landskapsplaneringen   * + landskapsterritorier   + jordarter   + bergarter   + topografiska förhållandena   + vattenförhållandena   + klimatet |

|  |  |
| --- | --- |
| **Materialkännedom** | Känner förutom växtmaterial även byggnadsmaterial och markutrustning som används på grönområden samt produkter som behövs i underhållet av grönområden   * + djup förståelse i grönanläggningens växtunderlag och dess vård   + baskunskaper om viktigaste byggnadsmaterialens egenskaper och hållbarhet   + estetisk och praktisk helhetsbild i användning av markutrustning   + praktiska baskunskaper i användning av skötselprodukter |
| **Kulturkännedom** | Känner sin branschs utvecklingshistoria, trädgårdskonstens och landskapskonstens historia samt kulturmiljöns betydelse i planeringen   * + kort introduktion till egna branschens utvecklingshistoria   + trädgårds- och landskapskonstens historia med tyngdpunkt på olika perioders stildrag   + historiska utredningsmetoder på praktisk nivå   + förstår olika restaureringsmetoder   Kan ta hänsyn till de krav, som människans verksamhet, grönområdenas betydelse till invånarna samt estetiken ställer till. |