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 maskinerUnderhåll* + 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 maskinerBehärskar 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. |