**De gemensamma nationella kärnkompetenserna på miniminivå för nyutexaminerade hortonomer (YH) från yrkeshögskolans inriktningsalternativ för trädgårdsnäringarna**

1. **Behärskande av odlingstekniken**

Studeranden kan utföra odlingsarbeten och göra upp odlings- och gödslingsplaner. Studeranden kan välja rätta odlingssorter,lämpliga förökningssätt och odlingsmetoder. Studeranden kan programmera skörden och påverka dess kvantitet och kvalitet. Studeranden förstår betydelsen av produkternas hantering samt lagringens inverkan på det ekonomiska resultatet. Studeranden kan planera och organisera arbetsuppgifterna i produktionen.

1. **Art- och produktkännedom**

Studeranden kan bestämma växtarten och känner minst 500 odlingsväxter och vilda växter. Studeranden känner närings- och prydnadsväxternas odlingsbetingelser och användningssätt.

1. **Växtskydd**

Den studerande kan identifiera växtsjukdomar och de viktigaste växtskadegörarna samt vidta rätta åtgärder för att bekämpa dem.

1. **Trädgårdsproduktionens ekonomi och företagsverksamhet**

Den studerandena kan utföra ekonomiska kalkyler för trädgårdssproduktion, planera produktionen och uppgöra strategier för en produktionsenhet.

1. **Handel och marknadsföring av trädgårdsprodukter**

Studeranden behärskar de viktigaste funktionerna och marknadsföringen inom trädgårdshandeln. Studeranden känner till den internationella trädgårdshandeln.

Vid de olika högskolorna ges utbildning även i andra specialkompetenser.