

## **Specificerade kunskapskrav**

Kurserna ska fördelas inom följande ämnesområden

1. Statistik, epidemiologi, försöksplanering och datakommunikation (obligatorisk).
2. Avelsgris, smågrisar, slaktgris.
3. Smittsamma grissjukdomar, sanering och profylax.
4. Allmänna grishållningsfrågor, livsmedelskvalitet, djurskydd samt
5. Fritt valda kurser inom grissjukdomar.

Kursavsnitt 1 obligatoriskt och omfattar avsnitten epidemiologi, försöksplanering, informationshantering, bibliotekskunskap samt datakommunikation.

Kursavsnitt 2-5 ska innehålla frågeställningar och ämnesområden avhängiga aspirantens utbildningsbehov. Följande moment ska ingå i form av kurser, seminarier, besättningsutredningar, föreläsningar som hålls av aspiranten eller skriftliga arbeten som utförts av aspiranten.

- Avelsgrisens, smågrisarnas samt slaktgrisens hälsa och sjukdomar.
- Infektionssjukdomars etiologi, diagnostik, förlopp, immunologi, terapi, bekämpning samt profylax.
- Epizootier, besättningshälsostatus, saneringar samt smittskydd.
- Hantera och tolka dataprogram för besättningsanalys.
- Utfodring, skötsel, produktionsplanering, produktionssystem samt köttkvalitet.
- Avel, genetik, reproduktion, djurskydd och etik.
- Kurs i artificiell insemination är obligatorisk kurs inom ramen för kursavsnitten 2-5.