Lantbruksnäringarnas kärnkompetenser

|  |  |
| --- | --- |
| **Måste kunna** | Utgående från vanligt förekommande arbetsyrken ställs, utöver yrkeshögskolans allmänna kompetenser, följande krav: * Agrologen skall på ett systematiskt och hållbart sätt kunna utföra och handleda grundläggande arbeten inom gårdsbrukets samtliga fackämnesområden.
* Agrologen skall förvärva och behärska de naturvetenskapliga baskunskaper som är relevanta för olika produktionstekniska tillämpningar och ett hållbart utnyttjande av naturresurser inom naturbruket.
* Agrologen skall ha en godtagbar kommunikationsförmåga på svenska, finska och engelska inom vanligt förekommande arbetsområden, behärska moderna grunder och känna till olika tillämpningar inom IKT. Agrologen skall känna till för lantbruket relevant lagstiftning och landsbygdspolitiska program och hur dessa inverkar på olika verksamhetsförutsättningar.
* Agrologen skall aktivt kunna fungera i landsbygdens nätverk.
* Agrologen skall inneha tillräcklig kunskap och initiativförmåga för att starta och överta landsbygdsföretag och ha en förmåga att leda och utveckla ett eget landsbygdsföretag på ett lönsamt och hållbart sätt.
 |
| **Borde kunna** | Agrologen borde, utöver yrkeshögskolans allmänna kompetenser, kunna:* Planera, utföra och leda alla förekommande arbeten inom valda fackämnesprofileringar.
* Tillämpa de naturvetenskapliga grunderna i det praktiska arbetet, analysera komplexa samband och prioritera utgående från dessa.
* Känna till och beakta sambanden mellan naturbruket och miljön.
* Utföra ledningsuppgifter i mindre företag och organisationer och ta emot och behärska ett förmannaansvar och tillämpa relevant lagstiftning.
* Behärska de vanligast förekommande dataprogrammen inom valda profilerings-områden. Behärska för utförande av arbetsuppgifterna goda kunskaper i svenska, finska och engelska.
* Göra prognoser om landsbygdens utveckling.
 |
| **Bra att kunna eller veta** | Det är bra för agrologen att, utöver yrkeshögskolans generella kompetenser kunna:* Utveckla företag och organisationer, produkter och tjänster inom hela naturbrukssektorn (budgetering, personalpolitik, beredningsansvar, administration, rådgivning, företags- och produktutveckling).
* Behärska mycket goda kunskaper i de båda inhemska språken och engelska samt andra främmande språk.
* Utveckla en bred praktisk och teoretisk kunskap inom ett flertal olika produktions-inriktningar.
* Vara medveten om de globala miljöfaktorerna och resurserna.
* Inneha specialistkunskap inom internationell, speciellt europeisk lantbrukspolitik.
* Utöver facklig och social kompetens avser yrkeshögskoleutbildning bland annat att fördjupa de studerandes allmänna mänskliga bildning och att bidra till att befästa etiska värdegrunder som utgångs-punkt för personliga bedömningar och ställningstaganden.
 |