

Yrkesbiodling och dess biprodukter

Preliminärt schema

Adress: Folkhögskolevägen 7, Fristad

Innehåll

Kontaktperson mellan träffarna.....	4
Vecka 9 Uppstart 1:a träffen 28/2 - 1/3 Helena och Fredrik Sjöberg	4
Vecka 12 Mars 2:a träffen 20 - 22/3 Helena och Fredrik	5
Vecka 16 April 3:e träffen 17 - 19/4 Helena, Danny och Fredrik	6
Vecka 20 Maj 4:e träffen 15 - 17/5 Helena och Linda	8
Vecka 24 Juni 5:e träffen 12 - 14/6 Helena och Fredrik	9
Vecka 28 Juli 6:e träffen 10 - 12/7 Helena och Danny	10
Vecka 33 Augusti 7:e träffen 14-16/8 Helena, Fredrik och Linda	11
Vecka 38 September 8:e träffen 17 - 20/9 Helena.....	12
Vecka 42 Oktober 9:träffen 16 - 18/10 Helena och xxx	13
Vecka 47 November 10:e träffen 20 - 22/11 Helena, Fredrik, Danny och Linda	14

Preliminärt schema för kursstart 2026


Kontaktperson mellan träffarna

Helena Ring Johansson är kursansvarig och därmed den du ska kontakta i första hand mellan de fysiska träffarna.

Vecka 9 Uppstart 1:a träffen 25-27 februari Helena och Fredrik

MEDTAG **Ta med dator eller läsplatta för arbete på plats i lärplattformen teams.**

Ta med en burk honung från föregående år för gemensam provsmakning.

 Inläsning - Läs kapitel 5 i boken om *Näringsbiodling*

Ons 25 februari

Kl 13-15 Välkommen till Folkhögskolan i Fristad!

Helena Ring Johansson hälsar välkommen.

Rektor Inka Horstman med personal informerar.

Fika och rundvandring på skolan och visning av de lokaler vi kommer att använda.

Presentation av klassen. Var och en presenterar sig och sitt tänkta eller befintliga företag.

Kl 15.30 Introduktion i Microsoft Teams

Vilka funktioner vi förväntas använda och hur vi gör detta.

(Vid problem, kan Pierre ev hjälpa till torsdag eftermiddag också)

Lärare Pierre Olsson

Presentation av klassen. Var och en presenterar sig och sitt tänkta eller befintliga företag.

Lärare Helena och Fredrik Sjöberg

Kl 19-21 Min biodling och honungsprovning

Lärare Helena och Fredrik

Tors 26 februari

Kl 08-12 Året i bigården

Lärare Fredrik Sjöberg

Kl 13-17 Fortsättning - Året i bigården : Logistik, driftplanering, biskötselplan

Lärare Fredrik

Kl 19-21 Min biodling

Lärare Fredrik

Fre 27 februari

Kl 08-12 Bikupesystem och biodlingsmaterial m.m.

Kl 09.30-10.00 Brandskyddsutbildning Vaktmästare Björn Gabrielli

Kl 10 Bikupesystem och biodlingsmaterial forts.

Genomgång och utdelning av uppgiften *Räkna på Bikupan-prislista*

Kort genomgång av uppgifterna *Driftplanering* resp *Biskötselplan*

Projektarbete med de olika planerna, inlämningar och delinlämningar

Lärare Fredrik

Läxlappen inför träff 2
Lärare Helena

Mellan träffarna 1 och 2




Föreläsningar  

-  Onsdag 3 mars kl 13.00 : Testträff i Teams
Lärare Helena Ring Johansson
-  Onsdag 3 mars kl 14.00-16.00 : Biet och bisamhället
Lärare Helena Ring Johansson
-  Torsdag 5 mars kl 10.00-11.30: Inspirationsföreläsning
Föreläsare Chatarina Berglund, Säljans Bigårdar
-  Fredag 6 mars kl 10.00-11.30 : Presentation om BF och SBR
Yngve Kilbert presenterar BF och Björn Dahlbäck presenterar SBR
-  Onsdag 11 mars kl 13.00-15.00 : Min biodling
Lärare Danny Zwaard, Körsbärsgårdens biodling och växter

Kunskapskontroll 

- ✓ Kunskapskontroll av *Biet och bisamhället*
Kunskapskontrollen läggs upp under uppgifter i Teams direkt efter föreläsningen
Tillgänglig från torsdag 3 mars
Inlämning senast fredag 5 mars kl 23.59

Inläsning 

-  Läs kapitel 7 och sidorna 104–109 + 115–116 i kapitel 8 i boken "*Näringsbiodling...*"
-  Läs sidorna 117-171 i *Boken om Biodling*
-  Läs sidorna 13-60 och 72-93 i boken om Sjukdomar, parasiter och skadegörare i bisamhället

Vecka 12 Mars 2:a träffen 18 -20 mars Fredrik och Helena

MEDTAG: Dator

Ons 18 mars

- Kl 13-15 Gemensam lektion Trädgård och pollinerare
Lärare Celina Fällbom (Kursansvarig på skolans Trädgårdsutbildningen) och Helena
- Kl 15.30-17 Avläggare
Lärare Fredrik
- Kl 19-21 Genomgång och utdelning av gruppuppgiften *Utöka din biodling*
Inlämning 8/4, Redovisning i klassen 17/4
Lärare Fredrik

Tors 19 mars

- Kl 08-10 Avläggare
Lärare Fredrik
- Kl 10-12 Bihälsa - Bisjukdomar
Lärare Fredrik
- Kl 13-17 Bigårdsbesök, stimulera tillväxt. Bihälsa- Bisjukdomar fortsättning
Lärare Fredrik
- Kl 19-21 *Brevet till framtiden* delas ut
Lärare Fredrik och Helena

Fre 20 mars

Kl 08-11.30 Bihälsa – fortsättning

I mån av tid, påbörja grupparbetet "Utöka din bigård"

Lärare Fredrik





Kl 11.30-12 Genomgång av Läxlappen till träff 3

Utlämning av gruppuppgiften "Omvärlden"





Lärare Fredrik och Helena

Mellan träffarna 2 och 3

Föreläsningar 

-  Onsdag 25 mars kl 13.00-17.00 Drottningodling, räkna på drottningodling
Föreläsare Lärare Monica Larsson
-  Onsdag 1 april kl 9.00-11.00: Mellifera Veterinärtjänst presenterar sin verksamhet
Emmy Sundström
E-Sense presenterar sin verksamhet
Viktoria Bassani eller Mathias Lundgren
-  Onsdag 8 april kl 11.00-12.00: Genomgång av kunskapskontrollen "Biet och bisamhället"
Lärare Helena
-  Torsdag 9 april kl 9.00-11.00: Biets näringsbehov - Inspirationsföreläsning
Monica Larsson, Monica Larssons Biodling



Inlämning av uppgifter 

-  Torsdag 26 mars senast 23.59 Delinlämning av uppgift *Räkna på Bikupan-prislistan*
-  Fredag 27 mars senast 23.59 Delinlämning av uppgift *Biskötselplan*
-  Fredag 27 mars senast 23.59 Delinlämning av uppgift *Logistikplan*
-  Onsdag 8 april senast 23.59 Inlämning av gruppuppgiften *Utöka din biodling*

Kunskapskontroll 

- ✓ Kunskapskontroll av avsnittet *Bisjukdomar*
Tillgänglig från torsdag 9 april
Inlämning senast fredag 10 april kl 23.59
- ✓ Kunskapskontroll av avsnittet *Avläggare*
Tillgänglig från torsdag 9 april
Inlämning senast fredag 10 april kl 23.59

Inläsning 

-  Läs sidorna 16-19 i boken om *Biavel och insemination*
-  Läs kapitel 6 i boken om *Näringsbiodling*

Vecka 16 April 3:e träffen 15 - 17/4 Danny och Fredrik, (Helena)

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ons 15 april

Kl 13-17 Avel och Genetik

Lärare Danny Zwaard

Kl 19-21 Drottningodling

Lärare Danny

Tors 16 april

Kl 08-10 Avelsplan

Lärare Danny

Kl 10.30-12 Drottningodling samt öva på omlarvning

Lärare Danny (och Helena)

Kl 13-17 Bigårdsbesök- Vårgenomgång - säkerställ produktionsduglighet, stimulera tillväxt

Första skattlådorna på

Lärare Fredrik (och Helena)

Kl 19-21 Genomgång av svärmförhindrande åtgärder, *Biskötselplan, Bihälsoplan*

Lärare Fredrik (och Helena)

Fre 17 april

Kl 08-11.30 Redovisning av gruppuppgiften *Utöka din biodling*

Lärare Fredrik och Helena

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 4

Lärare Fredrik och Helena

Mellan träffarna 3 och 4

Föreläsningar – Genomgång av kunskapskontroller 

 Torsdag 23 april kl 13.00-15.00 :

Framtidens protein med drönarlarver på tallriken;


Hur startades honungskraft ekonomisk förening för gemensam framställning av salvor

Lärare Maj Östberg

 Onsdag 29 april kl 08.00-10.00 :


Genomgång av kunskapskontrollerna *Bihälsa* och *Avläggare*

Lärare Fredrik

 Torsdag 7 maj kl 10.00-12.00 och 13 : 13.00-15.00


Ympning av honung

Lärare Linda Klintefjord

 Fredag 8 maj kl 10.00-12.00 :

Genomgång av kunskapskontrollerna *Drottningodling* och *Avel o Genetik*

Lärare Danny

 Onsdag 13 maj kl 13.00-15.00 :

Ergonomi ur en biodlares perspektiv

Lärare Jeanette Almgren

Inlämning av uppgifter 

 Fredag 8 maj senast 23.59 Inlämning av gruppuppgiften *Omvärlden*

Redovisas inför klassen onsdag 20 maj


Kunskapskontroll 

✓ Kunskapskontroll av avsnittet *Drottningodling* samt *Avel och Genetik*




Tillgänglig från onsdag 22 april

Inlämning senast fredag 24 april kl 23.59

Inläsning 

 Läs kapitel 4 och 9 i boken om *Näringsbiodling*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter 

-  Hemarbete med uppgiften *Avelsplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Bihälsoplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Biskötselplan*

Vecka 21 **Maj 4:e träffen** 20 – 22 maj Viktoria och Helena

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ons 20 maj

Kl 13-17 Redovisning av gruppuppgift *Omvärlden*

Lärare Helena

Kl 19-21 Apiterapi

Lärare Helena

Tors 21 maj

Kl 08-10 Kvalitetssystem HACCP Honung och kristallisering

Lärare Viktoria Bassani

Kl 10.30-12 Bigårdsbesök, statuskontroll, stimulera tillväxt, skattlådor på

Lärare Viktoria och Helena

Kl 13-17 Studiebesök hos yrkesbiodlare Mikael Johansson, Rännagårdshonung

Lärare Viktoria och Helena

Kl 19-21 Kvalitetssystem HACCP Honung och kristallisering fortsättning

Lärare Viktoria Bassani

Fre 22 maj

Kl 08-11.30 Hougshuset


Lärare Viktoria

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 5


Lärare Helena

Mellan träffarna 4 och 5

Föreläsningar 


 Torsdag 28 maj kl 13.00-15.00 : Biprodukter – Pollen, propolis och andra biprodukter från bikupan

Lärare Kjell Andersson



 Torsdag 5 juni kl 10.00-12.00 : Genomgång av kunskapskontrollerna *Honung och Kristallisering*

Lärare Viktoria





Kunskapskontroll 

-  Kunskapskontroll av avsnittet *Honung och Kristallisering*
Tillgänglig från onsdag 27 maj
Inlämning senast fredag 29 maj kl 23.59

Inläsning 

-  Läs sidorna 61-71 och 94-159 i boken om Sjukdomar, parasiter och skadegörare i bisamhället
-  Läs sidorna 110-116 kapitel 8 i boken om *Näringsbiodling*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter 

-  Hemarbete med uppgiften *Avelsplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Bihälsoplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Biskötselplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Räkna på bikupan*

Vecka 24 Juni 5:e träffen 10 – 12 Fredrik och Helena

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ons 10 juni

Kl 13-17 Bihälsa – Virus, Varroa och andra kvalster

Lärare Fredrik

Kl 19-21 Genomgång inför morgondagens bigårdsbesök

Lärare Fredrik

Tors 11 juni

Kl 08-9.30 Tid inplanerad för extra föreläsning

Kl 10-12 Bigårdsbesök: Kunskapskontroll rationell biskötsel, statuskontroll och toppavläggare

Lärare Fredrik och Helena

Kl 13-17 Fortsättning bigårdsbesök och fortsättning bihälsa

Genomgång av *Logistikplan* och *Bigårdskarta*

Lärare Fredrik och Helena

Kl 19-21 Göra färdigt toppavläggarna och köra dessa till avläggarbigården, mata

Lärare Fredrik och Helena

Fre 12 juni

Kl 08-11.30 Genomgång Driftplan. Repetition Biskötselplan, Bihälsoplan, Bigårdskarta, Logistikplan

Lärare Fredrik

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 6

Lärare Helena


Vecka 25 Sommarlov

Mellan träffarna 5 och 6

Föreläsningar 


 Onsdag 24 juni kl 13.00-15.00 : Drottningodling , förberedning inför träff 6

Lärare Danny Zwaard

 Fredag 3 juli kl 08.00-10.00 : Genomgång av kunskapskontroll *Bihälsa, Virus, Varroa och andra kvalster*

Lärare Fredrik







Inlämning av uppgifter 

 Onsdag 1 juli senast kl 23.59 Inlämning av *Avelsplan*

Kunskapskontroll ✓

- ✓ Kunskapskontroll av avsnittet *Bihälsa, virus – varroa och andra kvalter*
Tillgänglig från torsdag 25 juni
Inlämning senast fredag 26 juni kl 23.59

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter

-  Hemarbete med uppgiften *Avelsplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Bihälsoplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Bigårdskarta*
-  Hemarbete med uppgiften *Biskötselplan*
-  Hemarbete med uppgiften *Driftplanering*
-  Hemarbete med uppgiften *Logistikplan*

Vecka 28 Juli 6:e träffen 8 – 10 juli Danny och Helena

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ons 8 juli

Kl 13-17 Drottningodling – både praktik och teori om tillsättning av drottningar
Lärare Danny Zwaard och Helena

Kl 19-21 Mölskatillverkning
Lärare Marie Backman

Tors 9 juli

Kl 08-12 Bigårdsbesök: Statuskontroll produktion, plocka med yngelram till omlarvning
Lärare Danny och Helena

Kl 13-17 Bigårdsbesök: Statuskontroll avläggare, fånga och märka drottningen (vi övar på drönare)
Ladda parningskassetter (ca 3-4 kassetter)
Lärare Danny och Helena

Kl 19-21 Mjöd och Mölskatillverkning
Lärare Marie




Fre

Kl 08-11.30 Min biodling- Maries Bihantverk. Marknadsföreläsning
Lärare Marie

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 7
Bestämna vem/vilka vi besöker den xx, xx juli och/eller x augusti
Lärare Helena

Mellan träffarna 6 och 7


Föreläsningar

-  Datum ej fastslaget: Gemensam tid i NN:s biodling
-  Datum ej fastslaget: Gemensam tid i NN:s biodling
-  **Datum är fastslaget** : Livsmedelshantering - Ekologisk produktion och certifieringar
Lärare Lotta Fabricius Kristiansen






Inläsning

-  Läs kapitel 10 i boken om *Näringsbiodling*

Inlämning av uppgifter 

 Onsdag 5 augusti senast 23.59 Inlämning av *Bihälsoplan*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter 

-  Hemarbete med uppgift *Bihälsoplan*
-  Hemarbete med uppgift *Bigårdskarta*
-  Hemarbete med uppgift *Biskötselplan*
-  Hemarbete med uppgift *Driftplanering*
-  Hemarbete med uppgift *Logistikplan*

Vecka 33 Augusti 7:e träffen 12-14 augusti Fredrik, Helena och Viktoria

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ta med honung hemifrån, rörd eller ympad, lämnas till Viktoria

Ons 12 augusti

Kl 13-17 Teori i klassrummet sedan praktiskt i bigården. Slutskattning med ergonomiskt stöd

Lärare Fredrik och Helena

Kl 19-21 Genomgång planer och teori kring alternativ för avläggare; Flytta hem avläggare

Lärare Fredrik och Helena

Tors 13 augusti

Kl 08-12 Bigårdsbesök: Kontroll invintringsduglighet, förberedelse invintring, varroabekämpning

Fodra produktionssamhällen och avläggare

Lärare Fredrik

Kl 13-15 Fortsättning bigårdsbesök:

Genomgång av planer och teori kring alternativ för avläggare, varroabekämpning och invintring

Lärare Fredrik

Kl 15-17 Utdelning av uppgiften *Honungshuset*

Lärare Viktoria

Kl 19-21 Företagspresentation –

Lärare Viktoria

Fre 14 augusti

Kl 08-11.30 Livsmedelshantering

Lärare Linda

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 8 och lämna ut honung

Lärare Helena

Mellan träffarna 7 och 8


Föreläsningar 

 Torsdag 20 augusti kl 10.00-12.00: Entreprenörskap, omvärldsanalys och affärsplan


Lärare Ann Ugglå

 Torsdag 27 augusti kl 10.00-12.00: Entreprenörskap, omvärldsanalys och affärsplan

Lärare Ann Ugglå


 Torsdag 3 september kl 13.00-15.00: Bolagsformer och finansiering

Lärare Ann Ugglå


 Torsdag 10 september kl 10.00-12.00: Bolagsformer och finansiering


Lärare Ann Ugglå

Inläsning 

 Läs kapitel 1, 2 och 3 i boken om *Näringsbiodling*

Inlämning av uppgifter 

 Onsdag 3 september inlämning av uppgift *Honungshuset*

 Torsdag 24 september senast inlämning av uppgift *Affärsplan*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter 

 Hemarbete med projektarbetet *Mitt biodlingsföretag*

Projektet kommer att finnas med under uppgifter i v 34

INLÄMNING senaste 18 oktober

Möjlighet att ändra och rätta - slutinlämning 6 november

Mellan 18 oktober och 6 november ska bara förändringar göras på det som vi kommenterat OCH det är också den tiden du ska använda för att börja "bygga" din presentation.

Vecka 38 September 8:e träffen 16 – 18 september Helena

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ons 16 september

Kl 13-17 Pollineringsuppdrag

Lärare Thomas Henriksson

Kl 19-21 Min biodling och kupsnickeri

Föreläsare Thomas Henriksson

Tors 17 september

Kl 08-9 Bigårdsbesök: Fodra samtliga samhällen; Fodra samtliga samhällen, ta bort myrsyraduk

Lärare Helena

Kl 09-12 Påbörja eget arbete med projektarbetet

Lärare Helena

Kl 13-17 Marknadsföring

Lärare Matilda Forsärla

Kl 19-21 Mitt biodlingsföretag

Föreläsare Matilda Forsärla

Fre 18 september


Kl 08-11.30 Eget arbete inför projektarbete *Mitt biodlingsföretag*

Kl 11.30-12 Läxlappen inför träff 9

Lärare Helena

Mellan träffarna 8 och 9

Föreläsningar och enskilda samtal 

 Onsdag 23 september kl 13.00-14.30 : Behandlingsfria och friska bin

Föreläsare Erik Österlund

- 🔊 Fredag 25 september kl 09.00-10.30 : Behandlingsfria och friska bin
Föreläsare Erik Österlund
- 🔊 Torsdag 1 oktober kl 09.00-12.00 : Inspirationsföreläsning
Föreläsare Thomas Dahl
- 🔊 Torsdag 8 oktober kl 10.00-12.00 : Genomgång av era samtal med bihälsorådgivare
Lärare Helena
- 🔊 Fredrik kommer att erbjuda tider som läggs ut i Teams för bokning av enskilda samtal, där man kan få hjälp och stöttning om man kört fast med någon av planerna
Lärare Fredrik

Inlämning av uppgifter

- 📄 Söndag 20 september inlämning av utkast för uppgifterna *Avelsplan, Drottningodlingsplan*
- 📄 Söndag 20 septemeber inlämning av utkast för uppgift *Driftplan*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter

- 📄 Hemarbete med projektarbetet *Mitt biodlingsföretag*
18 oktober är det inlämning av projektarbetet

Vecka 42 Oktober 9:träffen 14 – 16 oktober Helena

MEDTAG: Skyddskläder och dator

Ta med de ympade honungsburkarna av skolans honung till skolan

Ons 14 oktober

Kl 13-17 Budget, kassaflödesanalys, nyckeltal och verksamhetsplan

Lärare Ann Ugglas

Kl 19-21 Tester och provsmakning Apiterapi

Lärare Helena

Tors 15 oktober

Kl 08-12 Ympning av honung

Lärare Linda

Kl 13-17 Studiebesök hos Ingrid Evaldsson med företaget Gyllene Biet

Lärare Helena (14-16.30 hos Ingrid)

Kl 19-21 Projektarbete *Mitt biodlingsföretag*

Lärare Helena

Fre 16 oktober

Kl 08-12 Bihälsa – lagstiftning, Godkänd biodlare

Lärare Björn Gustavsson från SJV

Mellan träffarna 9 och 10

Föreläsningar

- 🔊 Fredag 23 oktober kl 09.00-11.00 :
Kort diskussion om redovisningen av projektarbetet 20-22 november
Lärare Helena
- 🔊 Torsdag 12 november kl 10.00-12.00 : Sammetsgetingen
Lärare Johanna Adolfsson

🔊 Torsdag 12 november kl 13.00-15.00 : Bihälsa i aveln
Lärare Thomas Henriksson

Inlämning av uppgifter 📄

- 📄 Söndag 18 oktober sista inlämning av projektarbetet *Mitt biodlingsföretag* för respons
- 📄 Söndag 6 november slutgiltig/definitiv inlämning av projektarbetet *Mitt biodlingsföretag*

Hemarbete, redovisning och inlämning av uppgifter 📄

- 📄 Hemarbete med projektarbete *Mitt biodlingsföretag*

Vecka 47 November 10:e träffen 18 - 20/11 Helena, Fredrik, Danny och NN

MEDTAG: Dator

Ons 18 november

Kl 13-17 Redovisning av projektarbeten
Kl 19-21 Fortsättning redovisning av projektarbeten

Tors 19 november

Kl 08-12 Fortsättning redovisning av projektarbeten
Kl 12-17 Fortsättning redovisning av projektarbeten
Kl 18-21 Avslutningsmiddag

Fre 20 november

Kl 08-12 Utvärdering av kursen och avslutning