



Det økologiske Akademi, Niveau 2, 2014/2015

Undervisningen på Niveau 2 i Det økologiske Akademi er fordelt på i alt 10 moduler i perioden august 2014 til april 2015, hvor der kan afsluttes med en eksamen. Mere information herom følger. Datoerne for de 10 moduler er planlagt. De seks moduler er á to dages varighed med overnatning og de fire moduler er á en dags varighed.

Der er i alt fire obligatoriske moduler med undervisning i økonomi, innovation, formidlingsværktøjer og bæredygtighed. Udover de fælles moduler tilbydes der to undervisningsmoduler inden for økologisk kvægproduktion, økologisk planteproduktion og økologisk svineproduktion.

Du kan forvente forberedelsestid mellem modulerne. Underviserne kan benytte sig af, at deltagerne læser relevante artikler eller laver opgaver forud for et modul. I så tilfælde vil materialet blive fremsendt.

Undervisning og materiale er gratis.

Overnatning i enkeltværelse og økologisk forplejning til moduler med overnatning: 3.100 kr. pr. modul.

Forplejning til én dages moduler: 1000 kr. pr. modul.

Programmet for de enkelte moduler er stadig under udarbejdelse.

Kursusleder: Jette Riis, T 2171 7721, E jtr@vfl.dk

Tove Mariegaard Pedersen, T 8740 5492, E tmp@vfl.dk

Kursusadministration: Birgit Beierholm, T 8740 5495, E bib@vfl.dk

Obligatorisk modul Modul D: Innovation og oplevelsesøkonomi 25.– 26. august 2014 Gothenborg, Gothenborgvej 3, 8653 Them		
9.30	Ankomst og kaffe.	
10.00	Businessmodel som ramme for dagens workshop. Oplevelsesøkonomi, fra råvare til oplevelse. Forbrugeren som udgangspunkt for innovation og udvikling.	William Schaar Andersen, VFL, Økonomi og virksomhedsledelse Sophie Esmann Andersen, Institut for Erhvervskommunikation, AU
11.00	Rundvisning på Gothenborg. Stedet og de mange forretningsområder. Se mere: gothenborg.dk	Lone og Lars Hedegaard, Gothenborg
13.00	Værdierne, kernefortællingen og kommunikation. Hvad er kernefortællingen? Casearbejde.	Sophie Esmann Andersen, William Schaar Andersen
15.00	Samarbejder og events, der skaber merværdi. Eksempler på samarbejder. Mulighederne for samarbejder på Gothenborg? Case arbejde og Businessmodel. Se mere: troidgaarden.dk , aoff.dk , danmarksrigeshjerte.dk/kongens-fadebur	Philip Dam, Troidgaarden, Rune Sanggaard Andersen, Århus Økologisk Fødevarerfællesskab, Malene Refshaug Bech, Østfyns museer.
18.00	Fremlæggelse af de udarbejdede businessmodeller	William Schaar Andersen, Jette Riis
19.00	Middag	
Dag 2		
9.00	Formidlingsmetodiske værktøjer: Den professionelle samtale i undervisning og rådgivning.	Eva Glerup, VFL, Akademiet
16.00	Tak for denne gang.	Jette Riis

Svinemodul		
Modul E: Management i svineproduktion, fodring og fouragering		
3.–4. september 2014		
Mødested, overnatning og kursussted: Nørre Vosborg, Vembvej 35, 7570 Vemb		
Bedriftsbesøg: Flemming Madsen, Løgagervej 12, 7550 Sørvad		
9.30	Ankomst og kaffe.	
10.00 – 11.30	Fouragering. Frilandsgrise integreret i afgrødeproduktionen – jordskokker og andre 'frilandsafgrøder'.	Anne Grete Kongsted, Aarhus Universitet
12.30	Betydningen af grovfoder for grisenes trivsel og kødkvaliteten.	Simme Eriksen, Udviklingscenter for Husdyr på Friland
13.15	Kødkvalitet og kvalitetssikring.	Simme Eriksen, Udviklingscenter for Husdyr på Friland
14.00	Introduktion til bedriftsbesøg.	Simme Eriksen, Udviklingscenter for Husdyr på Friland
15.00	Besøg på økologisk svinebedrift Fonager, med fokus på management og produktionsstyring.	Gårdejer Flemming Madsen, Fonager, Sørvad Simme Eriksen, Udviklingscenter for Husdyr på Friland
17.30	Opsamling på bedriftsbesøg.	Simme Eriksen, Udviklingscenter for Husdyr på Friland
19.30	Middag på Nørre Vosborg.	
Dag 2		
9.00 – 11.30	Faremarksmanualen som arbejdsværktøj.	Merete Studnitz, VFL Økologi
12.30	Foder; Lokalt produceret protein.	Tove Serup, VFL, Økologi
13.30	Foderoptimering til økologiske svin	Torben Jensen, Vestjyllands Andel
14.30	Afsætning og marked for svinekød	Henrik Biilmann, Friland
16.00	Tak for denne gang	Tove Pedersen, Videncentret for Landbrug, Økologi

Plantemodul Modul F: Næringsstofbalance, sædskifters robusthed og rodukrudd 17.-18. september 2014 Mødested dag 1: Glæsborgvej 20, 8450 Hammel (hos Lars Egelund Olesen) Fra kl. 12.30 d. 17. september og resten af kurset: Koldkærgård Konferencecenter, Agro Food Park 10, 8200 Aarhus N.		
9.15	Ankomst og kaffe	
9.30	Rodukrudd, arter og bekæmpelsesstrategier.	Inger Bertelsen, VFL, Økologi
11.00	Rodukrudd, arter og bekæmpelsesstrategier, markvandring.	Lars Egelund Olsen, VFL, Økologi
13.45	Værdi af kvælstof i henholdsvis planteavls- og kvægbrugssædskifter. Optimering af sædskifter i kombination med biogasproduktion. Praktisk anvendelse af beregningsværktøjer til gødningsoptimering.	Peter Mejnertsen, LMO
15.00	Introduktion til HighCrop beregningsværktøjet ØkoMark til strategisk planlægning af sædskifte under de gældende betingelser for ukrudtsbestand, gødning, kulstof og udbytter.	Peter Mejnertsen, LMO
19.30	Udfasning af ikke økologisk husdyrgødning	Gårdejer Anders Lund
Dag 2		
8.30	Kvælstofdynamik i marken: puljer, omsætning og emissioner. Effekt af management på kvægbrug.	Jørgen Eriksen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
10.30	Omsætning og udvaskning af svovl. Gødning med svovl til økologiske afgrøder.	Jørgen Eriksen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
12.30	Kvælstofdynamik i marken: puljer, omsætning og emissioner. Effekt af management på planteavlsbedrifter.	Jørgen E. Olesen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
13.30	Styring af fosfor og kalium i planteproduktionen. Muligheder for recirkulering af næringsstoffer fra enge, byer og industrier.	Jørgen E. Olesen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
14.30	Optimering af sædskiftet, beregningsværktøj: Betydningen af kløvergræs/grønbrak på økologiske planteejendomme. Gennemgang af forudsætninger og praktiske øvelser.	Lars Egelund Olsen, VFL, Økologi
15.15	Sammenligning af økonomien i økologiske sædskifter og forskel mellem konventionelle og økologiske sædskifter. Beregningsværktøj.	Lars Egelund Olsen, VFL, Økologi

Kvægmodul Modul G, Sundhed og Græsmarkssædskifte 6.– 7. oktober 2014 Undervisning: Forskningscenter, Foulum Blichers allé 20, Tjele Middag og overnatning: Niels Bugges Hotel, Egeskovvej 26, Hald Ege, 8800 Viborg		
9.30	Ankomst, kaffe og velkommen	
10.00	Hvordan påvirker fodring med græs og kløver mælkens sammensætning og kvalitet. Resultater fra OrmilkQual 2010 og nyeste viden.	Mette Krogh Larsen, Institut for Fødevarer, Aarhus Universitet
11.30	Brug af urter i græsmarken. Mælkekvalitet og ændret vomomsætning.	Majbritt Bonefeld Petersen, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet
13.00	Vitaminer og mineraler fra naturlige kilder til økologer. Ecovit 2010.	Søren Krogh Jensen, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet
14.00	Hvordan hjælper vi den økologiske mælkeproducent med at håndtere halte køer - uden brug af antibiotika eller andre kemikalier?	Peter Thorup Thomsen, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet.
15.30	Kvægbrugets forsøgscenter: Teknologi i kvægstaldene nu og i fremtiden. Vi vil blive præsenteret for den teknologi, der lige nu bliver afprøvet.	Knud Primdal, Institut for Husdyrvidenskab - Danmarks kvægforskningscenter
19.30	Middag, Niels Bugges Kro	
Dag 2		
9.00	AMS afgræsning og styring af trafikken.	Frank Oudshoorn, Institut for Ingeniørvidenskab, Aarhus Universitet
10.00 – 11.30	Afgræsning og næringsstofbalancer	Jørgen Eriksen, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
12.30	Strategi for græsmarkssædskiftet. Management af afgræsningsmarken. Kvalitet i græsmarken, kløvertræthed, slæt og sædskifte. Urter, vækst, foderværdi, konkurrenceevne og mineraloptagelse.	Karen Søegaard, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
16.00	Tak for denne gang	Tove Pedersen, VFL, Økologi

Obligatorisk modul Modul H, Bæredygtighed og Formidlingsværktøjer 27.-28. oktober 2014 Koldkærgård Konferencecenter, Agro Food Park 10, 8200 Aarhus N		
9.30	Ankomst, kaffe og velkommen	Jette Riis
10.00	Formidlingsmetodiske værktøjer: Gamemasterteknik, kontrakt	Eva Gleerup, Akademiet
16.00	Bæredygtighed i økologisk landbrug i Danmark Bæredygtighed i mit eget liv.	Anke Stubsgaard, VFL Økologi
18.30	Middag	
19.30- 21.30	Spillet om fremtidens landbrug.	Ulla Skovsbøl, projektmedarbejder i Fremtidens landbrug.
	Dag 2	
8.30	Metoder til vurdering af bæredygtighed. Praktiske eksempler på bæredygtig økologisk malkeproduktion.	Frank Oudshoorn, Aarhus Universitet
10.00	En konsulents erfaringer med analyser af bæredygtighed i danske økologiske bedrifter.	Henning Sørensen, Jysk Økologi
11.00	Forskellige versioner af bæredygtigt landbrugsproduktion. Medfører målinger af bæredygtighed forbedringer? Bæredygtighed i Holland.	Evelien de Olde, Aarhus Universitet
12.00	Frokost	
13.00	Kan naturpleje være bæredygtigt?	Eva Søndergaard, AgroTech
14.30	Hvordan kan økologi blive mere bæredygtig? Billedværktøj til rådgivning og undervisning.	Erik Fog og Anke Stubsgaard, VFL Økologi
16.00	Tak for denne gang	Jette Riis

Obligatorisk modul Modul J: Bæredygtighed og Formidlingsværktøjer 24.-25. november 2014 Koldkærgård Konferencecenter, Agro Food Park 10, 8200 Aarhus N		
9.30	Ankomst, kaffe og velkommen	Jette Riis
10.00	Formidlingsmetodiske værktøjer: Handling, opfølgning og feedbackmodeller.	Eva Gleerup, Akademiet
16.00	Hvor er økologien på vej hen?	Kirsten Holst Sørensen, VFL, Økologi
17.30	Kulstofoplagring og drivhusgasudledning fra økologisk planteproduktion. Virkning på klima og jordens frugtbarhed.	Margrethe Askegaard, VFL Økologi
19.30	Middag	
	Dag 2	
8.30	Arla som eksempel på en virksomhed, der arbejder med bæredygtighed i landbrugsproduktionen	Hanne Bang Bligaard, Arla
10.00	Organic e-prints	Ilse Ankjær Rasmussen, ICROFS
11.30	Frokost	
12.30	Hvor meget bæredygtighed kan man få ved at engagere sig i bioenergiproduktion? Status på produktion af økologisk biogas med tilhørende produktion af gødning, med og uden bioraffinering.	Erik Fog, VFL Økologi
14.00	Fremtidens landbrug og Worldwatch Institute.	Bo Nomander, direktør Worldwatch Institute
15.30	Afrunding	Jette Riis

Obligatorisk modul Modul K: Økonomi og afsætning 28. januar 2015 Kursussted: Hotel Sabro Kro, Viborgvej 780, 8471 Sabro		
9.30	Ankomst, kaffe og velkommen	Jette Riis, Seges Økologi
10.00	Økologisk produktionen, det danske marked og eksportmarkederne for økologi.	Ejvind Pedersen, Landbrug & Fødevarer
12.30	Hvornår skal økologisk korn sælges, hvilke aftagere findes, og hvor finder den økologiske landmand info om prisudvikling? Hvordan foregår prisfastsætning og foderstofvirksomheders rolle i økologisk afsætning?	Allan Hartmann Hansen, Danish Agro
13.30	Landmandens afsætningskanaler til det økologiske marked - nu og i fremtiden. Hvilke ønsker har forbrugerne, og hvad flytter det nationale marked?	Gustaf Bock, Seges Økologi
14.30	Direkte salg, hvad skal der til?	Niels Foged, møller på Falslevgård Mølle og Gårdbutik
15.30	Pause	
16.00	Økonomi i økologiske landbrugsproduktioner.	William Schaar Andersen, Seges Økonomi og Virksomhedsledelse
Ca. 20.30	Tak for i dag	

Svine modul Modul L: Sundhed og dyrevelfærd 29. januar <i>Gennemføres ikke pga. for få tilmeldinger</i>		
9.30	Regler for økologisk svineproduktion, EU regler og brancheregler.	Birgit Ingvorsen, Videncentret for Landbrug, Økologi
10.30	Dyrevelfærd i økologisk produktion.	
	NoCast hangrise – management	
13.00	Forekomst og kontrol af spolorm	Helena Mejer, Institut for Veterinær Husdyrbiologi, Københavns Universitet
15.00	Bedriftsbesøg: Udfordringer ved omlægning til økologisk svineproduktion, staldindretning, hytter	

Plantemodul Modul M, Frøkrudt og mekanisk ukrudtsbekæmpelse og frøproduktion af kløver, lucerne og græs 29. april 2015 Mødested: Barritskov, Barritskovvej 34, 7150 Barrit		
9.30	Ankomst og morgenkaffe på Barritskov	
10.00 – 12.00	Erfaringer med mekanisk ukrudtsbekæmpelse og radrensning på Barritskov, inkl. markvandring	Svend Daverkosen, Økologisk planteavlskonsulent Barritskov
12.00 – 13.00	Frokost	
13.00 – 13.45	Frøkrudt, vanskelige arter og ukrudtsbiologi	Kathrine Hauge Madsen, SEGES
13.45 – 14.15	Forskellige typer af radrensere	Kathrine Hauge Madsen, SEGES
14.30 – 16.00	Økologisk græs og kløverfrøproduktion I (arter: Alm. rajgræs, rajsvingel, hvidkløver, rødkløver og lucerne)	Birte Boelt, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
16.15 – 17.15	Økologisk græs og kløverfrøproduktion II	Birte Boelt, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

Kvægmodul Modul N, Græsmarksudnyttelse, regler, økologisk tilskudsfoeder 30. april 2015 Mødested: Barritskov, Barritskovvej 34, 7150 Barrit		
9.30- 10.00	Ankomst og morgenkaffe på Barritskov	
10.00 – 12.30	Holistisk afgræsning. Hvad går det ud på, og hvad skal der til, for at det kan overføres til danske forhold? Besøg på Barritskov	Landmand Leif Rørby og økologisk jordbrugskonsulent, Svend Daverkosen, Barritskov
12.30 – 13.30	Frokost	
13.30 – 14.30	Regler for kraftfoder, grovfoder og omlægningsfoder	Birgit Ingvorsen, SEGES
14.45- 17.00	Økologisk tilskudsfoeder til malkekøer, aktuelle udfordringer og projekter: Hjemmedyrket protein, sojafri fodring, varmebehandling af hestebønner, lupiner og korn. Kilder til hjemmedyrket fedt, crimpet/ribbehøstet korn, store mængder havre eller rug, aktuelle foderplaneksempler. Økonomi i kornopbevaring på økologiske brug.	Finn Strudsholm, SEGES Henrik Martinussen, SEGES

Der tages forbehold for ændringer i program og kursussteder.



Producentsammenslutningen – Det økologiske Akademi