

Fra jord til bord - Jordbrug

Tema: Elevplan

Eksempel: 2

Bearbejdet eksempel fra Elevplan

<i>Fra jord til bord - jordbrug dyrepasser</i>	
Læringsaktiviteten Naturfag F	
Elevrettet beskrivelse Du bliver i disse timer introduceret til Naturfag F. Du vil også få repeteret emner og øvelser, som du eventuelt vil blive eksamineret i til eksamen.	
Læringselementerne	
Foder og næringsstoffer <i>Målpinde og Delmålpinde</i> <ul style="list-style-type: none">• Eleven har kendskab til foderomsætningen og optagelse af næringsstoffer. Eleven kan gøre rede for fodring, foderplaner samt fodremidlers værdi, behandling og opbevaring. Eleven kan dokumentere og formidle resultater af sit arbejde med naturfaglige emner.	Indhold Fodermidlernes ernæringsmæssige værdi, energi og energiformer, især kemisk bundet energi. Tilberedning, behandling og opbevaring af foder (herunder ensilage-ring/ensilage). Praktisk udførelse af en delvis foderanalyse med udarbejdelse af en dertil hørende rapport. Analysen og rapporten gennemføres i grupper og skal afleveres som en obligatorisk del af Naturfag F.
Vand <i>Målpinde og Delmålpinde</i> <ul style="list-style-type: none">• Eleven kan anvende fysiske og kemiske begreber og modeller til at forklare erhvervsfaglige problemstillinger med naturfagligt indhold.• Eleven kan foretage beregninger i sammenhæng med det naturfaglige arbejde.• Eleven kan arbejde eksperimentelt med faget ud fra en naturfaglig tankegang.• Eleven kan søge, udvælge og anvende relevante naturfaglige informationer fra forskellige informationskilder, herunder fra it-baserede informationskilder.• Eleven kan dokumentere og formidle resultater af sit arbejde med naturfaglige emner	Indhold Praktisk udførelse af forskellige vandanalyser på forskelligt vand med udarbejdelse af en dertil hørende rapport. Analyserne og rapporten gennemføres i grupper og skal afleveres som obligatorisk del af Naturfag F.
Staldklima	Praktiske målinger af klimaet i forskellige stalde og anlæg med udarbejdelse af en dertil hørende rapport. Målingerne og rapporten gennemføres i grupper og skal afleveres som obligatorisk del af Naturfag F.

(Note: Eleverne arbejder i alle elementer med alle de mål, der er for faget, suppleret med nogle mere faglige mål i nogle læringselementer)