

Klimatisering och tekniska installationer i djurstallar

Tid	Studenten ska:	Examination
v.44 1/nov	Registrera sig för kursen.	Fyll i webformulär
v. 45 4-8/nov	Göra en presentation av sig själv samt kortfattat ge sina förväntningar på kursen	Skriftlig inlämning
v. 46	Inläsning - U-värdesberäkning - Värmebalansberäkning.	Inlämningsuppgift - U-värdesberäkning - Värmebalansberäkning
v. 47 11-21/nov	Inläsning -Dimensionering av naturlig och mekanisk ventilation.	Inlämningsuppgift Dimensionering av Nat/Mek ventilations-system värme m.m
v. 48-49 24/nov- 6/dec	Inläsning -Mätinstrument och mätteknik -Luftflöde, luft rörelser och gaser -Uppstart projektarbete	Instuderingsfrågor – lämnas ej in
v 50 12-13/12	Fysisk träff på Alnarp – obligatorisk närvaro 12e december kl.8-17, 13 e december kl.8-16 Separat schema - Uppföljning av de första uppgifterna - Laboration om mätning av luftflöde, luft rörelser och gaser samt olika reglersystem - Genomgång projektuppgift - Fördjupning – Ljus i byggnader	Aktivt deltagande Labbrapport
v. 2 (2025)	Inläsning - Luftkvalitet, gaser, emissioner samt utgödslingssystem - Introduktion till hydraulik	Inlämningsuppgift: -Utgödsling - Gaser damm mm.
v. 3	Inläsning: -Elinstallationer, belysning, elsäkerhet	Inlämningsuppgift: - El, belysning, m.m.
v. 4	Inläsning grundläggande strömningslära, Vatten- och avloppsinstallationer Gårdsbesök där studenten kartlägger installationerna samt mäter luft rörelser och ev gaser	Inlämningsuppgift: - vatten och avlopp
v. 5-6	Förbereder presentation av sin kartläggning Arbete med uppgifter Jul-uppehåll	Arbete med slutrapport
v.7 12-13/2 2025	Fysisk träff på Alnarp – Obligatorisk närvaro - Lektion om bakgrunden till data för ventilationsflöden enligt SS951050-2014 -övning granskning av ventilationssystem - Seminarium: Tolkning gårdsbesöken - Arbete med inlämningsuppgift om vatten och avlopp - Arbete med rapport	Aktivt deltagande Muntlig presentation
v. 8-12	Eget arbete med projektarbete	Arbete med slutrapport Korrigerig av inlämningsuppgifter