

Från Ax till Öi LB0115



Schema för kursen från ax till öi

Från Ax till Öi LB0115 - Träff 1_1 Kornodling / Jästföreläsning

Sep 1, 2023

Information/Diskussion Föreläsning Rast Transport Studiebesök

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 30m	Välkommen till kursen	Sal JE.	Lärare: Örjan Berglund
09:00 30m	Övergripande beskrivning av bryggprocessens	Sal JE.	Lärare: Örjan
09:30 15m	Fika		
09:45 15m	Ta sig ut till fält		
10:00 1h 30m	Odling av malkorn		Lärare: John Löfkvist & Maltkornsodlarspecialt Gustaf Silén
11:30 15m	Ta sig tillbaka till Campus		
11:45 1h 00m	Lunch		
12:45 45m	Föreläsning Jäst 1	Sal JE.	Lärare: Volkmar Passoth
13:30 5m	Liten bensträckare		
13:35 45m	Föreläsning Jäst 2	Sal JE.	Lärare: Volkmar Passoth
14:20 15m	Fika		
14:35 45m	Hur man provsmakar öl	Sal JE.	Lärare: Geir Löe
15:20 5m	Liten bensträckare		
15:25 30m	Presentation av smaklistan	Sal JE.	Lärare: Örjan
15:55 8m	Gå till buss-station		
16:03 1h 12m	Resa Tempel		Bussen går 16.03.
17:15 2h 00m	Studiebesök Tempel	NÄS-EDEBY 3A, 755 91 Uppsala	Bryggare Johan Holmdahl
19:15			

TOTAL LENGTH: 10h 45m

Föreläsning Transport Lab./Övning Rast Information/Diskussion

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 45m	Föreläsning Humleodling 1	Sal JE.	Lärare: Örjan Berglund
09:15 12m	Gå till busshållplats		
09:27 55m	Resa till humlefältet		
10:22 1h 38m	Beskrivning av humleförsöket samt plockning av humle	Krusenberg Humleförsök	Lärare: Örjan Berglund & Daniel Ileskog
12:00 30m	Resa tillbaka till Campus		
12:30 30m	Lunch		
13:00 1h 00m	Föreläsning Humle i bryggning	Sal JE.	Lärare: Örjan Berglund
14:00 5m	Bensträckare		
14:05 45m	Föreläsning Mältning + Maltegenskaper	Sal JE.	Lärare: Örjan Berglund
14:50 15m	Kaffepaus		
15:05 45m	Föreläsning Maltsorter	Sal Biosfären	Lärare: Professor Eva Johansson
15:50 5m	Bensträckare		
15:55 35m	Föreläsning Malt/humle i bryggning	Sal JE.	Lärare Örjan Berglund
16:30 30m	Introduktion till lab karamellisering	Sal JE.	Lärare Örjan Berglund

17:00

TOTAL LENGTH: 8h 30m

Från Ax till Öi LB0115 Alternativ 2 - Träff 2_1 Jästlab

Sep 22, 2023



■ Föreläsning
 ■ Lab./Övning
 ■ Rast
 ■ Transport
 ■ Information/Diskussion
 ■ Studiebesök

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 45m	Introduktion till Jäst-lab	Sal: Biologiskt ÖvningsLaboratorium 1 i Biocentrum.	Maria Hellman och Christopher Jones, Örjan Berglund
09:15 2h 45m	Jästlab	Sal: BÖL 1. (BioC)	Maria Hellman och Christopher Jones, Örjan
12:00 1h 00m	Lunch		
13:00 45m	Jästlab	Sal: BÖL 1.	Maria och Chris, Örjan
13:45 45m	Öi-typer 1	Sal: Framtiden (Bottenplan på Mark Vatten Miljöcentrum).	Lärare: Oscar Henriksson
14:30 15m	Fika		
14:45 1h 00m	Öi-typer 2	Sal: Framtiden (MVM).	Oscar Henriksson
15:45 15m	Rast + transport till BÖL		
16:00 40m	Räkna Jästceller	Sal: BÖL 1	Maria, Chris, Örjan,
16:40 20m	Info inför studiebesök på Uppsala hembryggarförening	Sal: BÖL.	Örjan
17:00 20m	Resa till UHBF i Sävja		Örjan & Danne
17:20 1h 00m	Studiebesök Uppsala Hembryggarförening, krossa malt	Carl von Linnés väg 5, 757 56 Uppsala	Örjan & Danne
18:20			

TOTAL LENGTH: 9h 50m

Från Ax till ÖI LB0115 Alternativ 2 - Träff 2_2 Vattenlab

Sep 23, 2023



■ Föreläsning ■ Rast ■ Information/Diskussion ■ Lab./Övning

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 45m	Föreläsning Vatten 1	Sal K3. (labkorridor bottenplan MVM)	Lärare: Oskar Henriksson
09:15 15m	Fika		
09:30 45m	Föreläsning Vatten 2	Sal K3. (MVM)	Lärare: Oskar Henriksson
10:15 5m	Bensträckare		
10:20 30m	Introduktion till Vatten-lab	Sal K3. (MVM)	Lärare: Sabine Jordan, Jan Fiedler
10:50 1h 15m	Vatten-lab	Sal K3. (MVM)	Lärare: Sabine, Jan, Örjan
12:05 55m	Lunch		
13:00 45m	Föreläsning bryggprocessen 1	Sal Biosfären. (bottenplan MVM)	Johan Holmdahl, Bryggmästare Tempel
13:45 5m	Bensträckare		
13:50 1h 00m	Föreläsning bryggprocessen 2	Sal Biosfären	Johan Holmdahl, Bryggmästare Tempel
14:50 15m	Rast/gå till Bøl		
15:05 1h 00m	Mäta jästceller	Sal. BÖL 1 (BioC)	Maria och Chris/Örjan
16:05 55m	Visa tekniska hjälpmedel, websidor, appar etc, föreningar	Sal. BÖL 1 (BioC)	Örjan
17:00			

TOTAL LENGTH: 8h 30m

Information/Diskussion Lab./Övning Transport Studiebesök

TIME		NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 30m	Information/Diskussion	Genomgång av bryggdagen	Sal: K3.	Örjan, Sabine och Danne
09:00 7h 00m	Lab./Övning	Bryggning Grupp 1-3	Sal: K3.	Örjan, Sabine och Danne
16:00 10m	Information/Diskussion	Info om pub-besök uppsala bryggghus	Sal: K3.	Örjan, Sabine och Danne
16:10 50m	Transport	Resa Uppsala bryggghus		
17:00 2h 00m	Studiebesök	Besök Uppsala Uppsala bryggghus	Märstagatan 10, 753 23 Uppsala	Maarten vanwildemeersch
19:00				

TOTAL LENGTH: 10h 30m

Från Ax till ÖI LB0115 Alternativ 2 - Träff 3_2 - Bryggning

Oct 14, 2023



Information/Diskussion Lab./Övning

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 30m	Genomgång av bryggdagen	Sal: K3.	Örjan, Sabine, Danne
09:00 7h 00m	Bryggning grupp 6-9	Sal: K3.	Örjan, Sabine och Danne
16:00			

TOTAL LENGTH: 7h 30m

Från Ax till Öl LB0115 Alternativ 2 - Träff 4_1 Tappa öl och Jästfördjupning

Oct 27, 2023



Info om resa till train station och mälteriet

Föreläsning Information/Diskussion Rast Lab./Övning Transport Studiebesök

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 30m	Tappning av öl /olika behållare och förvaring	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
09:00 5m	Inledning fördjupning Jäst	Sal: Biosfären (MVM)	
09:05 50m	Fördjupning Jäst	Sal: Biosfären (MVM).	Bryggmästare Maarten Vanwildemeersch
09:55 15m	Fika		
10:10 50m	Fördjupning Jäst	Sal: Biosfären (MVM)	Maarten Vanwildemeersch
11:00 5m	Bensträckare		
11:05 2h 00m	Tappning av öl och preparera humle för analys	Sal: K3.	Örjan & Danne
13:05 55m	Lunch		
14:00 1h 30m	Resa till Train Station Brewery		
15:30 2h 30m	Studiebesök och smakprovning Train Station Brewery	Hyvelgatan 56, 741 71 Knivsta	Bryggare: Simon Vikström

18:00

TOTAL LENGTH: 9h 30m

Från Ax till Öl LB0115 Alternativ 2 - **Träff 4_2 Sanna Lindberg och mälteribesök**
Oct 28, 2023



Information/Diskussion Föreläsning Rast Lab./Övning Transport Studiebesök

TIME		NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 10m	Information/Diskussion	Introduktion Sanna Lindberg	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
08:40 50m	Föreläsning	Den svenska ölkulturen	Sal: Biosfären (MVM)	Sanna Lindberg
09:30 15m	Rast	Fika		
09:45 1h 30m	Föreläsning	Den svenska ölkulturen, forts (ev smakkombination)	Sal: Biosfären (MVM)	Sanna Lindberg
11:15 45m	Rast	Lunch		
12:00 1h 30m	Lab./Övning	Analys av humle	Sal K3	Lärare: Jonas Ohlsson
13:30 1h 00m	Transport	Resa till Gårdsjö Malt		
14:30 10m	Rast	Fika		
14:40 1h 20m	Studiebesök	Studiebesök Gårdsjö Malt	Gårdsjö 209, 744 91 Heby	Mältare: Louise Gårdenborg
16:00 1h 00m	Transport	Resa till Ultuna		
17:00				

TOTAL LENGTH: 8h 30m

Från Ax till ÖI LB0115 Alternativ 2 - Träff 5_1 Systembolagets inköpsprocess

Nov 17, 2023



Information/Diskussion Studiebesök Rast Lab./Övning Föreläsning Transport

TIME		NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
08:30 10m		Introduktion Systembolagets inköpsprocess	Sal JE. (MVM)	Örjan
08:40 1h 00m		Systembolagets inköpsprocess, kvalitetsutvärdering och alkoholpolitik	Sal JE. (MVM)	Ölinköpare Johan Ahlstedt
09:40 20m		Rast		
10:00 1h 30m		Provning kvalitetsutvärdering	Sal JE. (MVM)	Johan Ahlstedt
11:30 1h 00m		Lunch		
12:30 1h 30m		Fördjupning Humle	Sal JE. (MVM)	Peter Högström, Humlegården
↓10m				
14:10 12m		Gå till busshållplats		
↓3m				
14:25 25m		Resa till pumphuset	Buss 4 till Svandammen kl. 14.31 eller Buss 100 kl. 14.39	
↓10m				
15:00 1h 00m		Studiebesök på vattenverk, Pumphuset	Pumphuset, Munkgatan 1, Uppsala	Sara Lannergren-Wallén, Örjan
16:00 10m		Gå till Ångkvarn		
16:10 1h 30m		Studiebesök - Ångkvarn	Östra Ågatan 59, 753 22 Uppsala	Erik Bennbom
17:40				

TOTAL LENGTH: 9h 10m

Information/Diskussion Föreläsning Rast Lab./Övning

TIME		NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
09:30 10m	Information/Diskussion	Introduktion Livsmedelssäkerhet	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
09:40 45m	Föreläsning	Livsmedelssäkerhet	Sal: Biosfären (MVM)	Kombuchabryggeristartare: Mats Hellman
10:25 15m	Rast	Fika		
10:40 50m	Information/Diskussion	Livsmedelssäkerhet - Frågestund	Sal: Biosfären (MVM)	Mats Hellman
11:30 1h 00m	Rast	Lunch		
12:30 10m	Information/Diskussion	Introduktion Felsmaker	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
12:40 45m	Föreläsning	Felsmaker - teori	Sal: Biosfären (MVM)	Jakob Carlström
13:25 10m	Rast	Bensträckare		
13:35 1h 00m	Lab./Övning	Felsmaker lab.	Sal: Biosfären (MVM)	Jakob Carlström
14:35 10m	Rast	Fika		
14:45 1h 30m	Föreläsning	Provsmakning och beskrivning av den eget bryggda ölen	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
16:15				

TOTAL LENGTH: 6h 45m

Information/Diskussion Rast Föreläsning

TIME	NAME	DESCRIPTION	ADDITIONAL INFO
09:00 30m	Introduktion till examinationsuppgift	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan
09:30 15m	Fika		
09:45 1h 30m	Examination	Sal: Biosfären (MVM)	Örjan, Sabine, Danne
11:15 15m	Fika		
11:30 30m	Kursutvärdering	Sal: Biosfären (MVM)/Datasal	Örjan, Sabine, Danne
12:00			

TOTAL LENGTH: 3h 00m