

Skogsekosystemets och biomassans kemi I

KE0074 2025

Dag	Datum	Tid	Aktivitet	Rubrik	Sal	Lärare
Tor	20-feb	9-10	Introduktion	Skogsekosystemets och biomassans kemi	Aspen	FL, PK
		10-12	Föreläsning	Kemisk jämviktslära och kosmokemi	Aspen	FL
		13-15	Övning		Bokskogen	FL
Fre	21-feb	9-11	Föreläsning I	Kemiska begrepp och reaktionsformler	Bokskogen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	WZ
Lör	22-feb					
Sön	23-feb					
Mån	24-feb	12-14	Föreläsning 2	Reaktioner och stökiometri	Bokskogen	FL
		14-17	Övning	Räknestuga	Bokskogen	WZ
Tis	25-feb	9-11	Föreläsning 3	Kemisk jämviktslära	PO Bäckström	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	WZ
Ons	26-feb	9.30-11	Dugga		PO Bäckström	FL
Tor	27-feb	9-11	Föreläsning 4	Löslighet och utfällningar	Bokskogen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	WZ
Fre	28-feb	9-11	Föreläsning 5	Vattenlösliga komplex	Bokskogen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	FL
Lör	01-mar					
Sön	02-mar					
Mån	03-mar	9-11	Laboration	Löslighet och utfällningar	Aspen	WZ
		12-15	Övning	Laborationsrapporter	Bokskogen	WZ
Tis	04-mar	9-11	Föreläsning 6	Syror och baser	Aspen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	FL
Ons	05-mar	9-10	Laborationsseminarium	Aspen	Aspen	
		10-12	Räknestuga		Aspen	FL
Tor	06-mar	9-11	Föreläsning 7	Redoxkemi	Aspen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Björken	FL
Fre	07-mar	9-11	Föreläsning 8	Kopplade jämvikter i naturliga system	Aspen	FL
		12-15	Övning	Räknestuga	Bokskogen	FL
Lör	08-mar					
Sön	09-mar					
Mån	10-mar	9.00-11.00	Föreläsning 9	Kemisk bindning	Aspen	PK
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Kemisk bindning	Eget arbete		
Tis	11-mar	9.00-11.00	Föreläsning 11	Växtpolymerer	Aspen	EM
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Växtpolymerer	Eget arbete		
Ons	12-mar	9.00-11.00	Föreläsning 12	Extraktivämen	Aspen	EM
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Extraktivämen	Eget arbete		
Tor	13-mar	9.00-11.00	Föreläsning 10	Kolhydrater	Aspen	TN
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Kolhydrater	Eget arbete		
Fre	14-mar	9.00-11.00	Föreläsning 13	Cellulosa	Aspen	TN

		12.15-16.00	Övningsuppgifter Cellulosa	Eget arbete		
Lör	15-mar					
Sön	16-mar					
Mån	17-mar	8.00-17.00	Studiebesök Ö-vik		PK	
Tis	18-mar	9.00-11.00	Föreläsning 14	Lignin	Aspen	HT
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Lignin	Eget arbete		
Ons	19-mar	9.00-11.00	Föreläsning 15	Biokemiska grunder	Aspen	PK
		12.15-16.00	Övningsuppgifter Biokemi	Eget arbete		
Tor	20-mar	9.00-11.00	Föreläsning 16	Bioeconomy and wood-based applications	Aspen	DA
Fre	21-mar	9-15	Övning	Gemensam lösning av övningstentamen	Aspen	FL, PK
Lör	22-mar					
Sön	23-mar					
Mån	24-mar	Meddelas	Tentamen (prel.)	Aspen (prel.)		