

Schema TN0318 Maskinteknik i lantbruket, ht-2023

Preliminärt

Dag	Datum	Tid	Kursmoment	Lärare	Plats
Tisdag	31-okt	13 – 14 14 – 16	Kursintroduktion Matematik - repetition och fördjupning	DN DN	
Onsdag	01-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Strömningslära	TH	
Torsdag	02-nov	8 – 12 13 – 16	Eget arbete Övning med pumpar. Obligatorisk.	TH	T-hallen
Fredag	03-nov	8 – 17	Ledig dag		
Måndag	06-nov	8 – 12 13 – 14 14 – 17	Inlämning: Strömningslära (kl. 12.00) Seminarium strömningslära. Obligatorisk. Quizz + Introduktion till hydraulik	TH TH	
Tisdag	07-nov	10 – 12 13 – 17	Introduktion till hydraulik (forts) Eget arbete	TH	
Onsdag	08-nov	8 – 12 13 - 17	Eget arbete Eget arbete		
Torsdag	09-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Tillämpad hydraulik	IM	
Fredag	10-nov	6 – 19	Utbildningsdag om hydraulik. Avfärd 06.30 till ARCC Utbildning AB, Ljungby, åter ca 18.30. Obligatorisk.		Ljungby
Måndag	13-nov	9 – 12 13 – 17	Föreläsning/reservtid Eget arbete		
Tisdag	14-nov	8 – 12 13 – 16	Eget arbete Matematik – trigonometri	DN	
Onsdag	15-nov	8 – 12 13 – 15	Eget arbete Mekanik och dragkraft	DN	
Torsdag	16-nov	8 – 17	Lantmästardagen		
Fredag	17-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Inlämning: Hydraulik		

Dag	Datum	Tid	Kursmoment	Lärare	Plats
Måndag	20-nov	8 – 12 13 – 17	Däck, band, m.m.. Eget arbete	MT	
Tisdag	21-nov	10 – 12 13 – 17	Quizz + Tillverkningsteknik, maskinelement och material Ev studiebesök LTH	TH	
Onsdag	22-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Quizz + Ellära, lik- och växelström	TH	
Torsdag	23-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Ellära	TH	
Fredag	24-nov	8 – 12 13 – 15 15 – 17	Eget arbete Räknestuga Matematik och Mekanik och dragkraft Inlämning: Matematik Inlämning: Mekanik och dragkraft	DN	Zoom
Måndag	27-nov	8 – 10 10 – 15	Eget arbete Quizz + Motorlära	SES	
Tisdag	28-nov	8 – 12 13 – 15	Eget arbete Motorkarakteristik, musseldiagram	DN	
Onsdag	29-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete. Transmissioner	SES	Sem.rum?
Torsdag	30-nov	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Oljor, smörjmedel, m.m.	LGP	
Fredag	01-dec	9 – 12 13 – 17	Eget arbete Inlämning: Musseldiagram Inlämning: Elteknik		
Måndag	04-dec	10 – 12 13 – 15	Sensorer, styrsystem, reglerteknik. Tillämpad bildanalys	DN OL	
Tisdag	05-dec	8 – 9 9 – 12 13 – 17	Drönare i jordbruket Teknik för precisionsodling Eget arbete	RD JM	
Onsdag	06-dec	8 – 17	Omtentadag		
Torsdag	07-dec	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Precisionsodlingsteknik, styrfiler m.m.	KN	
Fredag	08-dec	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Inlämning: Referat teknisk forskning		

Dag	Datum	Tid	Kursmoment	Lärare	Plats
Måndag	11-dec	8 – 10 10 – 12 13 – 17	Eget arbete Autonoma maskiner och robotteknik Redovisning av inlämn.uppgift. Obligatorisk.	DN,TH? TH	
Tisdag	12-dec	8 – 12 13 – 15	Eget arbete Seminarium Elteknik m.m. Obligatorisk.	TH	
Onsdag	13-dec	8 – 12 13 – 16 16 – 17	Eget arbete Matematik – derivator och max/min Introduktion "Optimal kvävegiva"	DN JEE	Sem.rum? Sem.rum?
Torsdag	14-dec	8 – 12 13 – 14 14 – 17	Eget arbete Tekniska egenskaper hos biomaterial Övning Sortering och rensning. Obligatorisk.	DN DN	Sem.rum? T-hallen
Fredag	15-dec	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Inlämning Sensorteknik och styrsystem		
Måndag	18-dec	8 – 10 10 – 12 13 – 17	Eget arbete Logistik och maskinsystem Eget arbete	DN	
Tisdag	19-dec	9 – 12 13 – 17	Övning Datorsimulering av maskinsystem Eget arbete	DN	Datorsal
Onsdag	20-dec	8 – 16	Studiebesök		
Torsdag	21-dec	8 – 12 13 – 17	Eget arbete Inlämning Datorsimulering av maskinsystem		
			Jullov		
Tisdag	02-jan	8 – 17	Eget arbete		
Onsdag	03-jan	8 – 17	Eget arbete		
Torsdag	04-jan	8 – 17	Eget arbete		
Fredag	05-jan	8 – 17	Inlämning Optimal kvävegiva Inlämning Transmissionsuppgift Inlämning Konstruktionsuppgift		
Måndag	08-jan	8 – 10 10 – 12 13 – 15 15 – 17	Eget arbete. Redovisning "Optimal kvävegiva". Obligatorisk Redovisning av inlämn.uppgifter. Obligatorisk. Eget arbete.	DN,JEE, SES	
Tisdag	09-jan	8 – 10 10 – 12 13 – 17	Eget arbete. Redovisning av inlämn.uppgifter. Obligatorisk. Eget arbete/rättning av uppgifter.	DN, SES	
Onsdag	10-jan	8 – 12 13 – 17	Eget arbete/rättning av uppgifter. Eget arbete/rättning av uppgifter.		
Torsdag	11-jan	8 – 12 13 – 17	Eget arbete/rättning av uppgifter Redovisning av inlämn.uppgifter. Obligatorisk.	TH mfl	
Fredag	12-jan	8 – 12 13 – 17	Eget arbete/rättning av uppgifter Eget arbete/rättning av uppgifter		

Lärare

DN	Daniel Nilsson	Inst. för biosystem och teknologi, SLU
IM	Ingvar Mårtensson	Lantmännen Maskin AB
JEE	Jan-Erik Englund	Inst. för biosystem och teknologi, SLU
JH	Jonas Håkansson	Lantmännen Maskin AB
JM	Johan Mickelåker	Dataväxt
KN	Knud Nissen	Yara AB
LGP	Lars-Göran Persson	Agrol Lubricants, Lantmännen
MH	Mikael Hörndahl	Lunds Tekniska Högskola
MT	Martin Terning	Continental Däck Sverige AB
OG	Oleksiy Guzhva	Inst. för biosystem och teknologi, SLU
RD	Ryan Davidson	Inst. för biosystem och teknologi, SLU
SES	Sven-Erik Svensson	Inst för biosystem och teknologi, SLU
TH	Torsten Hörndahl	Inst för biosystem och teknologi, SLU

Lokaler

Sunnan	Agricum (30 pl)
Stora Sessionssalen	Slottet (32 pl)
T-hallen	Mellangård, maskin- och laborationshall
Grodden	Agricum (24 pl)
Datorsal Olympen B	Alnarpsgården (20 pl)
Östan	Agricum (24 pl)
Plantan (distansundervisn, videokonferens)	Agricum (30 pl)
Skörden	Agricum (50 pl)
Kärnan	Agricum (14 pl)