

SG0217 Operativ styrning av virkesleveranser – VT2024

Kursen fokuserar på genomförandedelen i råvaruförsörjningen; från plan till praktiskt genomförande med så effektivt resursutnyttjande som möjligt.

Kursen är indelad i 3 huvudavsnitt med resp. delprov; Produktion (6 hp), Transport (6 hp) samt Koordinering (3 hp).

Produktion (PR) – Produktionsplanering mot produktionsmål inkl. ekonomi, upphandling och verksamhetsstyrning.

Transport (TR) – Transportplanering mot leveransplan inkl. ekonomi, upphandling och verksamhetsstyrning.

Koordinering (SCM) – Koordinering av försörjningskedjor med tillämpning på köp, produktion och transport.

Kursen formas kring praktiska övningar inom enskilda aktiviteter samt koordinering av dessa och baseras främst på övningar, varvat med litteraturseminarier (obligatorisk närvaro) och föreläsningar av näringslivsrepresentanter. Litteraturen utdelas via Canvas.

Översiktschema

Vecka	Avsnitt	Huvudlärare
V 3-6	Produktion (PR)	OL, BE
V 7-10	Transport (TR)	DF
V 11-12	Koordinering av försörjningskedjor (SCM)	EE, DF
19.mars	Redovisning och slutrapport SCM	EE

OL – Ola Lindroos, BE – Björn Edlund, EE – Emanuel Erlandsson, DF – Dag Fjeld

SG0217 Detaljschema (övningar i grönt, * = obligatorisk närvaro vid redovisning och litt.sem.)

Produktion						
V	Avsnitt	Datum	Tid	Ämne	Sal	Lärare
3	PR	15.jan	9-10	Kursintro och intro till Upphandling	Bokskogen	EE
			10-12	Intro till företagsekonomisk bedömning		TK
	PR	16.jan	9-12	Företagsekonomisk bedömning	Bokskogen	TK
	PR	17.jan	9-12	PR-maskinparksdimensionering	Data 3b	OL
	PR	18.jan	9-12	PR-maskinparksdimensionering	Data 3b	OL
3	PR	19.jan	9-11	PR-maskinparksdimensionering / redovisning*	Bokskogen	OL
			11-12	Företagsekonomisk bedömning / redovisning*		TK
4	PR	22.jan	9-12	Analys av entreprenadekonomi (EY Kalkyl)	Data 3b	EE
	PR	23.jan	9-12	PR-planering	Data 3b	OL
	PR	24.jan	9-12	PR-planering	Data 3b	OL
	PR	25.jan	9-12	PR-planering	Data 3b	OL
	PR	26.jan	9-12	Anbudsövning	Data 1b	EE
5	PR	29.jan	10-12	Anbudsövning / redovisning*	Bokskogen	EE
	PR	30.jan	9-12	PR-planering / redovisning*	Data 3b	OL
	PR	31.jan	9-12	PR-styrning	Data 3b	BE
	PR	1.febr	9-12	PR-styrning	Data 3b	BE
	PR	2.febr	9-12	PR-styrning	Data 1b	BE
6	PR	5.febr	13-16	LittSem produktion*	Utsikten	EE
	PR	6.febr	9-12	Gästlektion Biometria	Bokskogen	LEJ,EN
	PR	7.febr	9-12	Slutredovisning PR*	Bokskogen	OL, BE
				Gästlektion SCA		AB
	PR	8.febr	9-12	Gästlektion ForestX	Zoom	PA
PR	9.febr	9-12	Uppföljning av produktionstjänster genom Biometria	Data 3b	EE	

SLU
SCA
Biometria
ForestX

EE – Emanuel Erlandsson, TK – Thomas Kronholm, OL- Ola Lindroos, BE – Björn Edlund, DF – Dag Fjeld
AB – Anna Bylund
LEJ – Lars-Erik Jönsson, EN – Elin Näslund
PA – Patrik Anderchen

Transport

V	Avsnitt	Datum	Tid	Ämne	Sal	Lärare
7	PR	12.feb	9-12	Transportstyrning	Data 3b	
	TR	13.feb	9-12	Redovisning transportstyrning* Intro ruttplanering	Data 3b	DF
	TR	14.feb	9-12	Ruttplanering	Data 3b	DF
	TR	15.feb	9-12	Ruttplanering	Data 3b	DF
	TR	16.feb	9-12	LittSem vägtransporter*	Bokskogen	DF
8	TR	19.feb	9-12	Redovisning ruttplanering* Intro Gillekalkyl	Bokskogen	DF EE
	TR	20.feb	9-12	Gästlektion SCA	Bokskogen	HS
	TR	21.feb	9-12	Redovisning Gillekalkyl* Intro järnvägstransporter	Data 3b	EE DF
	TR	22.feb	9-12	Järnvägstransporter	Data 3b	DF
	TR	23.feb	9-12	Järnvägstransporter	Data 3b	DF
9	TR	26.feb	9-12	LittSem järnvägstransporter*	Bokskogen	DF
	TR	27.feb	9-12	Redovisning järnvägstransporter* Gästlektion Stora Enso/Trätåg	Bokskogen	DF JO, OP
	TR	28.feb	9-12	LittSem Vind, väder och virkesförsörjning*	Bokskogen	DF
	TR	29.feb	9-12	Vind, väder & virkesleveranser (digitala verktyg, källor)	Data 3b	DF
	TR	1.mars	9-12	Intro sjötransporter	Data 3b	DF
10	TR	4.mars	9-12	Sjötransporter	Data 3b	DF
	TR	5.mars	9-12	LittSem sjötransporter*	Bokskogen	DF
	TR	6.mars	9-12	Redovisning sjötransporter* Gästlektion Sjötransporter	Bokskogen	PS
	TR	7.mars	9-12	Uppföljning av transporttjänster genom Biometria	Data 3b	EE
	SCM	8.mars	9-12	LittSem SCM*	Bokskogen	EE

Koordinering av försörjningskedjor (SCM)

V	Avsnitt	Datum	Tid	Ämne	Sal	Lärare
11	SCM	11.mars	9-12	FORAC Wood Supply Game – scenario 1 FORAC Wood Supply Game – scenario 2	Data 3b	EE
	SCM	12.mars	9-12	Redovisning Wood Supply Game* Introduktion till FORAC Wood Supply Arena	Data 3b	EE DF
	SCM	13.mars	9-12	FORAC Wood Supply Arena - scenario 1	Data 3b	DF
	SCM	14.mars	9-12	FORAC Wood Supply Arena - scenario 2	Data 3b	DF
	SCM	15.mars	9-12	Workshop processdesign för virkesförsörjning	Bokskogen	EE
12	SCM	18.mars	9-12	FORAC Wood Supply Arena – scenario 3 (<i>Tävling!</i>)	Data 3b	DF
	SCM	19.mars	9-12	Redovisning Wood Supply Arena* Gästlektion Sveaskog (beslutsstöd)	Bokskogen	EE

SCA HS – Henrik Sakari
Sjötransporter PS – Per Salokannel

Stora Enso
Sveaskog

JO – Jörgen Olofsson, OP – Olle Pettersson
JS – Johan Samuelsson