

SG0216 Skogsindustriell Försörjningsstrategi – HT2020

Kursen går ut på hur att identifiera, beskriva och analysera strategier för hållbar skogsindustriell råvaruförsörjning.

Kursen är indelad i 5 huvudavsnitt som även utgör delprov; intro till försörjningsstrategi (2,5 hp), virkeshandel (2,5 hp), infrastrukturplanering (2,5 hp), flödesplanering (2,5 hp) & företagscase (5 hp).

Försörjningsstrategi (FS) – introduktion till arbetssätt inom virkesförsörjning och grundläggande teori och begrepp för beskrivning av försörjningsstrategier.

Virkeshandel (VH) – grunder inom virkeshandel för att säkra virkestillgång, avseende strategier för virkesköp, bakomliggande juridik, kontrakt, betalningsformer, risker samt prissättning av virke och marknadsmekanismer.

Infrastrukturplanering (ISP) – grunderna inom skogliga planeringsprocesser för säkrandet av skogsindustriell försörjning med fokus på transportinfrastruktur och framtagandet av en säsongstillgänglig traktbank samt lagerstrategi.

Flödesplanering (FLP) – grunderna inom processer för planering och optimering av skogliga råvaruflöden.

Företagscase – tillämpning av grunderna ovan för att genomföra en kartläggning och analys av ett företags försörjningsstrategi.

Översiktschema

Vecka	Avsnitt	Huvudlärare
V 45-46	FS - Introduktion till försörjningsstrategi	EE, BE
V 47-48	VH - Virkeshandel	MW, FA
27 nov	Tentamen I	
V 49-50	ISP – Infrastrukturplanering	DW, PW, CK
V 50-52	FLP - Flödesplanering	BE
V 52-2	Grupparbete – Företagscase	EE, DW, MW, OC, DF
8 jan	Tentamen II	
13 jan	Deadline rapport – Företagscase	EE, DW, MW, OC, DF
15 jan	Presentation – Företagscase	EE, DW, MW, OC, DF

EE – Emanuel Erlandsson, PW – Pär Wilhelmsson, MW – Mats Warensjö, FA – Francisco Aguilar, BE – Björn Edlund, DW – Dianne Wästerlund, CK – Chandra Krishnamurthy, OC – Ola Carlén, DF – Dag Fjeld

SG0216 Detaljschema (OBS * = obligatorisk närvaro)

Akademisk kvart tillämpas.

V	Avsnitt	Datum	Tid	Ämne	Sal	Lärare
45	FS	2 nov	9-12	Kursintro	Zoom	EE, MW, DW, PW, BE
			13-15	Introlektion Försörjningsstrategi Intro till övning supply strategy	Zoom	BE
	FS	3 nov	9-12	Arbete supply strategy övning I	Data 1a + 1b	BE
	FS	4 nov	9-12	Redovisning supply strategy övning I* Intro supply strategy övning II <i>Utbildningsinfo, särskilt om utbytesstudier</i>	Zoom	BE/EE
	FS	5 nov	9-12	Arbete supply strategy övning II	Data 3a + 3b	BE
45	Case	6 nov	9-12	LittSem Skogsindustriell försörjningsstrategi*	Zoom	EE
			13-14	Intro till Case och intervjubokning	Zoom	EE
46	FS	9 nov	9-12	Arbete supply strategy övning II	Data 1a + 1b	BE
			13-16	Arbete supply strategy övning II, forts.	Data 1a + 1b	BE
	FS/Case	10 nov	9-12	Försörjningsstrategi: exemplet Stora Enso WSS	Teams	JD
	Case	11 nov	9-12	Försörjn.strategi i praktiken: exempel från Norra Skog	Teams	OJ
			<i>em</i>	Workshop Analys av försörjningsstrategi* <i>Märgrträffen/branschdag</i> <i>alt. Resultat jämförelse i skogssektorn</i>	Bokskogen (alt. Zoom)	EE
FS	12 nov	9-12	Arbete supply strategy övning II	Data 3a + 3b	BE	
46	FS/Case	13 nov	9-11	Försörjningsstrategi i praktiken: exempel från SCA	Zoom	AB
			12-14	Intro till avsnitt VH + intro till övning Lokala virkesköp	Zoom	MW
47	VH	16 nov	9-11	Intro till övning i analys av virkesmarknad	Zoom	FA
			11-12	Virkesmarknadens principer	Film	FA
			13-14	Virkesmarknadens principer, forts.	Film	
	VH	17 nov	9-12	Strategier och organisation för virkesköp <i>(Deadline anmälan till tenta !!)</i>	Teams	JA
	VH	18 nov	9-12	Övning i utförande av lokala virkesköp Redovisning av övning*	Zoom	MW
VH	19 nov	9-12	Utförandestrategier för lokala virkesköp	Zoom	EO	
VH	20 nov	9-11	Seminarium Kontrakt och affärer med virke* (med genomgång av instuderingsfrågor)	Zoom	S-A B MW	
48	VH	23 nov	9-12	Redovisning av övning i analys av virkesmarknad* Marknadsanalys och virkesprissättning vid Holmen	Zoom	FA AR
	VH	24 nov	9-12	LittSem Hållbarhet, spårbarhet och lagstiftning*	Zoom	HD
			13-16	Betalningsformer, risker mm. vid internationell handel	Zoom	LM
		25 nov		Inläsning		
		26 nov		Inläsning		
	27 nov	9. ⁰⁰ -14	Tenta I	Zoom/Canvas		

V	Avsnitt	Datum	Tid	Ämne	Sal	Lärare
49	ISP	30 nov	9-12 13-16	Introlektion Infrastrukturplanering + Intro vägövning I Arbete vägövning I	Zoom Distans	DW, PW
	ISP	1 dec	9-12 13-16	Arbete vägövning I Arbete vägövning I, forts.	Distans Distans	PW
	ISP	2 dec	9-12	Arbete vägövning I	Distans	PW
	ISP	3 dec	9-12 13-14	Redovisning vägövning I* Intro vägövning II	Zoom Zoom	PW
	ISP	4 dec	9-12 13-16	Arbete vägövning II Arbete vägövning II, forts.	Data 3a + 3b Data 3a + 3b	PW
50	ISP	7 dec	9-12 13-16	Arbete vägövning II LittSem Traktbank*	Data 3a + 3b Zoom	PW DW
	ISP	8 dec	9-12 13-15	Redovisning vägövning II* Vägplanläggning, exemplet Holmen Skog Intro till lagerövning	Zoom Zoom	PW AM CK
	ISP	9 dec	9-12	Arbete lagerövning	Distans	CK
	ISP FLP	10 dec	9-12 13-16	Redovisning lagerövning* Introlektion Flödesplanering + intro Excelövning	Zoom Zoom	CK BE
	FLP	11 dec	9-12	Excelövning i flödesplanering	Distans	BE
	51	FLP	14 dec	9-12 13-16	Excelövning i flödesplanering LittSem Flödesplanering*	Distans Zoom
FLP		15 dec	9-12 13-16	Redovisning, Flödesplanering i Excel* Gästlektion WoodFlow Övningar WoodFlow*	Zoom Data 3a + 3b	BE MF BE, MF
FLP		16 dec	9-12	Övningar WoodFlow	Data 3a + 3b	BE
FLP		17 dec	9-12 13-16	Övningar WoodFlow Övningar WoodFlow, forts.	Data 1a + 1b Data 1a + 1b	BE
FLP		18 dec	8-11 11-12	Redovisning övningar WoodFlow* Om resilience i virkesförsörjning <i>(Deadline anmälan till tenta II!)</i>	Zoom Zoom	BE CH
52-1		FLP	21 dec	9-12	Transport Game (tävling!)	Zoom
		22 dec – 7 jan		Inläsning		
1		8	9. ⁰⁰ -14	Tenta II	ÖP	
2	Case	11 jan		Självstudier/grupparbete		
	Case	12 jan		Självstudier/grupparbete		
	Case	13 jan		Självstudier/grupparbete <i>(Deadline rapport!)</i>		
	Case	14 jan		Självstudier/grupparbete		
	Case	15 jan	8-12	Presentationer case*	Zoom	DW,MW, EE,OC,DF

EE – Emanuel Erlandsson, MW – Mats Warensjö, DW – Dianne Wästerlund, BE – Björn Edlund, PW – Pär Wilhelmsson, OJ – Oscar Jakobsson, AB – Anna Bylund, JD – Johan Djurberg, JA – Jonas Arwidsson, EO - Elin Olofsson, FA – Francisco Aguilar, S-A B – Sven-Axel Bergstrand, LM – Leif Mårtensson, AR – Andreas Rastbäck, HD – Hans Djurberg, MF – Mikael Frisk, AM – Anders Magnusson, CK – Chandra Krishnamurthy, CH – Christian Höök, OC – Ola Carlén, DF – Dag Fjeld