

Datum	Dag	Tid	Plats	Dur	Akt	Ämne
23-Mars	Torsdag	13-16	Bokskogen	1	F	Introduction , overview, schedule, Sustainable Development Goals, cascading wood policy etc
				1	F	Introduktion till trädvärdering och stamanalys
				1	F	Stamanalyslabb
24-Mars	Fredag	13-15	Bokskogen			
					Ö	Trädvärdering (eget arbete)
					Ö	Stamanalys (eget arbete)
27-Mars	Måndag	13-16		2	R	Seminarium/redovisning trädvärderings- & stamanalys
				1	F	Introduktion till sågtimmerbedömning (instuderingsuppgift)
28-Mars	Tisdag	13-16		1	F	Kvalitetsbestämning och prissättning (sortering, övning, trädvärdering övning)
				1	Ö	Sågtimmerbedömning (genomgång uppgift)
				1	F	Sortering av sågat virke, Kvistdefinitioner, lathund
30-Mars	Torsdag	13-16		1	Ö	Teoretiska stockar, Quiz
				2	Ö	Sågtimmerövning (teoretiska stockar)
31-Mars	Fredag	8-15	Sävar	8	Ö	Kvalitetsbedömning sågtimmerstock, Kvalitetsbedömning sortering av sågat virke
3-Apr	Måndag	13-16	Bokskogen	1	Ö	Klossövning (kartotek med allehanda virkesfel), Kådlåpor, tjurved, deformerade
				1	F	Uppbyggnad och egenskaper: trakeidens uppbyggnad
				1	F,Ö	Egenskaper: Trä och vatten, Demonstrationsövning fuktkvot demonstrationsövning fritt och bundet vatten genom att vid upprepade tillfällen fylla och tömma en filtbekläddstövel med vatten. Två identiska stövlar vägs, en stövel fylls med vatten och vägs, den vattenfyllda stöveln töms och vägs på nytt. Därefter beräknas fibermåtnadspunkten
4-Apr	Tisdag	13-16	Bokskogen	1	F	Fukthalt, fuktkvot, avdunstning, krympning/svällning, torkning, Räkneuppgifter (eget arbete)
				2		
6-Apr	Torsdag	13-16	Bokskogen	1	F	Introduktion till skrivuppgift
				2	Ö	Eget arbete med skrivuppgiften
7-Apr	Fredag					Långfredagen
10-Apr	Måndag					Annandag påsk
Påsklov/skrivvecka, inga föreläsningar						
17-Apr	Måndag	13-16	Bokskogen			Trä som materia
				1		Egenskaper: hygroskopi, anisotropi, heterogenitet (f) (1h)
				1		Egenskaper: reologi, styvhet, styrka, formstabilitet, beständighet, densitet –porositet, skrymdensitet (f) (1h)
				1		Egenskaper: Elasticitet, hållfasthet, draghållfasthet – dragstyrka, böjhållfasthet, tryckhållfasthet, slaghållfasthet, skjuvning, hårdhet, knäckning, vridning, nötning. (f) + räkneuppgifter (1h)
18-Apr	Tisdag	13-16	Bokskogen	2	L	Preferences for wood in buildings (Prof. Francisco Aguilar)
				1	Ö	Self-study exercise
20-Apr	Torsdag	9-15	BTC	6	Ö	Hållfasthetslaboration (L) 1 h/grupp (MR + DA)
21-Apr	Fredag	13-15	Bokskogen	5	L	Träskydd rötsvampar, bakterier, skadegörare -Impregnering av trä översikt impregnering, full inträngning, olika impregneringsklasser Thermally modified wood (TMW)
24-Apr	Måndag	13-16	Bokskogen	2	L, Ö	Lövvirke och utländska träslag , Lövvirke, Introduktion till utländska träslag -Klossövning utländska träslag,
					Ö	Identification of wood blocks, Waffe film in Canvas?
25-Apr	Tisdag	13-16	Bokskogen	2	L	Processer och produkter inom skogsindustri , Material cascade, Sågverksindustrin, processer/ produkter, torkning/metoder, Skivor/ globaltperspektiv) Massa, enbart generellt Biprodukter/ konsekvensprodukter, vad och till vilket användningsområde
				0.5	L	Circularity of wooden products from an international perspectives
				0.5	L	The right wood for the right application
27-Apr	Torsdag	13-17	Exam	4		Final examination
end of course						