

LIMUTBILDNING PÅ HÖGSKOLA, 3 + 1 DAGAR

Rubrik	Innehåll	Timmar	Föreläsare	Litteratur
Kursöppning	Presentation av initiativet och av Svetskommissionen	0,1	Lars Johansson(?)	
Introduktion	Presentation av kursen, föreläsare och deltagare	0,5	Åke Dolk	
Historik	Lite limhistoria...	0,5	Åke Dolk	Åke Dolk
Fördelar och nackdelar med limning	En översikt...	0,3	Åke Dolk	Åke Dolk
Praktisk limningsteori	Vad man behöver veta för att förstå vad man gör...	1,5	Åke Dolk	Åke Dolk
Projektering av limfogar	Vad konstruktören bör ta hänsyn till... Upprättande av kravprofil	2	Åke Dolk	Åke Dolk
Grupparebete	Upprättande av kravprofil för limmad konstruktion	1,5	Åke Dolk	Åke Dolk
Genomgång av grupparbete	Deltagarnas redovisning och disk.	1	Åke Dolk	
Summa timmar dag 1: cirka 7,4				
Studiebesök hos Aros Polymerteknik, Västerås	Presentation och visning av pågående limningar		Stefan Grönkvist	
Summa timmar dag 2: Cirka 8 (inkl. resa)				
Olika lim (inklusive tejp)	Översikt av lim och limningsmöjligheter Exempel på limmade konstruktioner Demonstrationer...	3	Johan Jillestam Roger Hagen Åke Dolk	Johan Jillestam Roger Hagen Åke Dolk
Tillämpnings-exempel inom Bil-, flyg- och båt-industri Sandwich-konstruktioner	Exempel Produktionsmetoder	0,5	Någon från bilindustrin?	
		1	Lars Wistfors? (Åke Dolk)	
		1	Göran Ishagen	Göran Ishagen
Fogutformning	- Med avseende på hållfasthet - Från produktions-synpunkt - Limning av material med olika längd utvidgning	1	Lars Wistfors? (Åke Dolk)	Lars Wistfors? Åke Dolk
Förbehandling av fogytorna	- Generellt - Metall - Termoplast - Kompositmaterial - Elastomerer	1,5		Åke Dolk
Summa timmar dag 3: Cirka 8				

Rubrik	Innehåll	Timmar	Föreläsare	Litteratur
Långtidshållfasthet	Vad påverkar långtidshållfastheten? Hur förbättra...?	2		Åke Dolk
Arbetshygien	Vad lagen säger AFS 2005:18, Härdplaster Vilka är riskerna Hur man skyddar sig	2	Heléne Karlsson	
Produktionsutrustning	- Förbehandling - Dosering och blandning - Applicering	1,5	Leif Barkvall (Åke Dolk)	
Ekonomi	Vad kostar mest...?	0,5		Åke Dolk
Kvalitetssäkring	Provningsmöjligheter Produktionsstyrning Risker för fel - checklista	2	Någon från IVF?	
Summa timmar dag 4: Cirka 8				