

LUJITEMUOVIRAKENNE PERUSKURSSI

TORSTAI

Klo	10.00	Kurssin avaus (HK) - Lujitemuovien kehityksestä ja nykyiset käyttökohteet (HK)	1 h
	11.00	Lujuusopin peruskäsitteet (HK)	1 h
	12.00	Lounas	
	13.00	Lujitemuovin toimintaperiaate (HK)	1 h
	14.00	Matriiseina käytetyt muovit - Lujuusominaisuudet, valmistus, sekoitus, lämpökäsittely, säilytys, erityispiirteet jne. (HK)	1½ h
	15.30	Lujitekuidut - Lujuusominaisuudet, valmistus, pintakäsittely, säilytys jne. (HK)	1½ h
	17.00	Iltapala	
	17.30	Rakenteiden korjaamisesta (HK)	3 h
	20.30	Sauna	

PERJANTAI

Klo	8.30	Aamiainen	
	9.00	Ilmailumääräykset	1h
	10.00	Työturvallisuus (MH) - Käytettyjen materiaalien haitallisuudesta - Suojavälineet ja hygienia	1 h
	11.00	Laadunvarmistus (MH)	1h
	12.00	Lounas	
	13.00	Lujitemuovin vaurioituminen ja tarkastus (HK ja MH)	2 h
	15.00	<i>Harjoitustyöt (HK ja RM)</i>	2 h
	17.00	Iltapala	
	17.30	<i>Harjoitustyöt (HK ja RM)</i>	3 h
	20.30	Sauna	

LAUANTAI

Klo	8.30	Aamiainen	
	9.00	Liimaliitos ja liimat sekä kerroslevyrakenteet (HK)	1 h
	10.00	Korjatun alueen pintakäsittely ja koneen pintahuolto (HK)	2 h
	12.00	Lounas	
	13.00	<i>Harjoitustyöt (HK ja RM)</i>	4 h
	17.00	Iltapala	
	17.30	<i>Harjoitustyöt (HK ja RM)</i>	3 h
	20.30	Sauna	

SUNNUNTAI

Klo	8.30	Aamiainen	
	9.00	Mallien ja muottien valmistus	1½ h
	10.30	Lujitemuovin työstäminen	1½ h
	12.00	Lounas	
	13.00	<i>Harjoitustyöt (HK ja RM)</i>	2 h
	15.00	Loppukeskustelu (HK ja RM)	1 h
	16.00	Kurssi päättyy	

Teoria 21 h, harjoitustyöt 14 h

Yhteensä 35 h

OPETTAJAT: HK = Hannu Korhonen, RM = Reijo Mäkeläinen ja MH = Markku Hiedanpää