
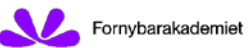




Hydrauliske styringer i vannkraftverk I

Kl.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
0800 - 1100	 	Hydraulikk Hydraulikk - Hydrauliske grunnprinsipper	Hydraulikk Hydraulikkpumper Hydraulikkmotorer Pumper m. variabelt depl.	Praksis KRM lab	Hydraulikk Føremønter i hydrauliske anlegg, Beskyttelsestyr
		Hydraulikk Oppbygging av hydraulikkssystemer, Symboler ISO 1219	Hydraulikk Hydraulikksylindre Akkumulatører		Hydraulikk Gjennomgang oppgaver
		Hydraulikk Oppsummering og introduksjon til komponentlære, Enkelt om akkumulatører	Hydraulikk Trykkventiler Retningsventiler	Praksis KRM lab	Hydraulikk Gjennomgang oppgaver Avslutt
		Styring av hovedstengeventil Aksel Sjømod, Andritz	Hydraulikk - Volumstrømsstyring Volumstrømsventiler, Systemforståelse		Slutt kl 10.40
1200-1300	LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ		
1300-1350	Introduksjon	Demo av Francis vannkraftverk i lab		LUNSJ KL 12.40 - 13.40	
1400-1440	Vannveisdynamikk - krefter på komponenter i vannveien Statkraft	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	 
1450-1630	Luker, typer og prinsipper Avstengning og styring ved tap av strøm Jon Arne Grønnli, Andritz				