
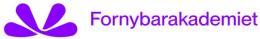


## Turbinregulatorer og damluker - drift og vedlikehold - 2023

Kl.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	
0800-0850	  	Hydraulikk i vannkraft Hydrauliske grunnprinsipper	K R M	Proporsjonalventiler Hydrauliske reguleringsystemer	K R M	
0900-0950		Oppbygging av hydraulikksystemet Byggesteiner i hydraulikken: - Pumper - Sylinder og motorer - Ventiler - Akkumulatører	K R M	Damluker og sikkerhetssystemer Hydrauliske væsker for vannkraft, miljøoljer og oljeprøver	K R M	Vannveisdynamikk - krefter på komponenter i vannveien <i>Øyvind Våland - Norconsult</i>
0950-1010		Kaffe m/frukt	Kaffe m/frukt	Kaffe m/frukt	Praksis KRM lab	Norconsult
1010-1100		Oppbygging av hydraulikksystemet Byggesteiner i hydraulikken fortsetter ...	K R M	Damluker og sikkerhetssystemer fortsetter ...	K R M	Akkumulatorens oppgave i systemet, inspeksjon og fylling Sikkerhetsfunksjoner
1110-1200		Elektronisk turbinregulator - Oppgaver og virkemåte	ANDRITZ	Feilsøking på elektronisk turbinregulator	GLITRE ENERGI	K R M
1200-1300	LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ KL 11.30 - 12.30	Slutt kl 10.40	
1300-1600	Vannkraftsystemet - marked og produksjonskrav <i>Cato Larsen,                      Hafslund Eco</i>  Tilstandskontroller. Før, nå og i fremtiden <i>Oddgeir Øen,                      Hafslund Eco</i>  Tilstandskontroll, vurdering av restlevetid og vedlikeholdsplanlegging <i>Oddgeir Øen,                      Hafslund Eco</i>  Kombinasjon av vannstandsregulator og turbinregulator <i>Vidar Nylund,                      Hafslund Eco</i>	<b>HAFSLUND ECO</b>	<b>Praksis KRM lab</b>	Oljeanalyser  Spørsmål rundt praktiske øvelser Prediktivt vedlikehold i hydrauliske anlegg Fluid mekanikk	Invicta  K R M	
			SLUTT kl. 16.30	