







Turbinregulatorer og damluker - drift og vedlikehold

Kl.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag			
0800-0850	 	Krefter og Energi Hydrauliske grunnprinsipper	Oppbygging av hydraulikksystemet	Praksis KRM lab	Tilstandskontrollhåndboka <i>Einar Jones-Kobro, Energi Norge</i> Vannveisdynamikk - krefter på komponenter i vannveien <i>Øyvind Våland - Norconsult</i>			
0900-0950		Elektronisk turbinregulator - Oppgaver og virkemåte	Feilsøking på elektronisk turbinregulator		Akkumulatiorens oppgave i systemet, inspeksjon og fylling Sikkerhetsfunksjoner			
0950-1010		Kaffe m/frukt	Kaffe m/frukt		Kaffe m/frukt			
1010-1100	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 20px;">Byggesteiner i hydraulikken: - Pumper - Trykkventiler - Retningsventiler - Sylindere og motorer</div> <div style="margin-bottom: 20px;">Damluker og sikkerhetssystemer Hydrauliske væsker for vannkraft, miljøoljer og oljeprøver</div> </div>	K R M	K R M	Praksis KRM lab	Oppsummering Slutt kl. 10.40 Ekspresskyss direkte fra kurssenteret til togstasjonen til avgang 10.56 retning Oslo			
1110-1200					LUNSJ KL 11.30 - 12.30	Slutt kl 10.40		
1200-1300					LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ	 
1300-1350	Vannkraftsystemet - marked og produksjonskrav <i>Knut Hjertvik - Hafslund E-CO</i>	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	 			
1400-1450	Turbinregulator, oppgradering eller modernisering <i>Oddgeir Øen - Hafslund E-CO</i>					Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab
1500-1530	- Tilstandskontroller av turbiner/regulatorer - Tilstandskontroll, vurdering av restlevetid og vedlikeholdsplanlegging <i>Oddgeir Øen - Hafslund E-CO</i>					Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab
1550 - 1600						Praksis KRM lab	Praksis KRM lab	Praksis KRM lab
SLUTT kl. 16.30								