


Digitalisering av Vannkraftverk og Industrimaskiner

Kl.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
0800 - 0850		Byggeklusser i et typisk system			Avsluttende oppgave
0900 - 0950		Kommunikasjonsprotokoller MQTT, OPC UA og andre Fordeler og ulemper	Verktøy for datavisualisering	Maskinlæring og AI (2 timer)	
1010 - 1100		Henta data fra andre systemer / kilder Samplingshastighet for dataverdier	Power BI, Grafana	Fra Turbin til Big Data (2 timer)	
1110 - 1200					
1200 - 1300	LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ	LUNSJ	
1300 - 1400			Praksis KRM kurscenter Kurset deles i grupper	Praksis KRM kurscenter Kurset deles i grupper	
1400 - 1500	Velkomst - Opstart kurs		Fra kontekstualiserte data til digitale løsninger Datavisualisering i praksis	To oppgaver a 1 time: AI og ML	
1500 - 1600	Data teknisk infrastruktur for å ivareta sikkerheten i vannkraftverk og industrianlegg hvor tidsserier ikke skal deles	Praksis KRM kurscenter Kurset deles i grupper	Deltakerne lager sine egne dashboard	To oppgaver a 1 time: "fra turbin til big data"	
1600 - 1700					