

MODUL 1
Introduksjonsmodul

- 1.1** **Program og gjennomføringsplan for WCM**
Tommy Glesnes, AMPs
- 1.2** **Informasjon om sertifisering og eksamen**
Norsk Sertifisering

SAMLING 1 – 3 dager

	MODUL 2 Vedlikeholdsleder 21. september	MODUL 3 Vedlikeholdsledelse 22. september	MODUL 3 Vedlikeholdsledelse 23. september
08.00		3.1 Moderne vedlikehold <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	3.8 Indikatorer og benchmarking <i>Nils Martin Rugsveen, Equinor ASA</i>
09.00		3.2 Vedlikeholdsterminologi <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	3.9 Vedlikehold i tidlig prosjektfase <i>Nils Martin Rugsveen, Equinor ASA</i>
10.00	2.1 Velkommen – Krav og kompetanse <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	3.3 Asset Management <i>Sverre Gagnat, Gagnat & Kvamme AS</i>	3.10 Gruppearbeid
11.00	2.2 Endringsledelse <i>TBA</i>	<i>Samme</i>	<i>Samme</i>
12.00	Lunsj	Lunsj	Lunsj
13.00	<i>Samme</i>	3.4 Vedlikeholdsfunksjonens plass i et Asset Management perspektiv (EN 55000) <i>Sverre Gagnat, Gagnat & Kvamme AS</i>	3.11 Produksjon og vedlikehold <i>Jan Ola Strandhagen, NTNU</i>
14.00	2.3 Lederen <i>Anne Karin Nordskog, Krystallklart Budskap</i>	3.5 Vedlikeholdsstyring <i>Sverre Gagnat, Gagnat & Kvamme AS</i>	<i>Samme</i>
15.00	2.4 Kulturbygging <i>Anne Karin Nordskog, Krystallklart Budskap</i>	3.6 Organisasjonsutvikling <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	Slutt dag 3 - vel hjem!
16.00	2.5 Kommunikasjon <i>Anne Karin Nordskog, Krystallklart Budskap</i>	3.7 HMS i et vedlikeholds-perspektiv <i>Gunnar Andreas Aarvold, Norsk Kylling AS</i>	
17.00	2.6 Hvordan selge inn ditt budskap <i>Anne Karin Nordskog, Krystallklart Budskap</i>	<i>Samme</i>	
18.00	Faglig program slutt dag 1	Slutt dag 2	
18.30	WCM middag for deltakere		
19.00			

SAMLING 2 – 3 dager

	MODUL 4 Vedlikeholdsstrategi 26. oktober	MODUL 5 Vedlikeholdsgjennomføring 27. oktober	MODUL 5 Vedlikeholdsgjennomføring 28. oktober
08.00		4.6 Vedlikeholdsprogram <i>Lars Stensby, Maintech</i>	5.6 Reservedelsstyring <i>Nils Martin Rugsveen, Equinor ASA</i>
09.00		<i>Samme</i>	5.7 Operatørstyrt vedlikehold <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>
10.00	4.1 Kritikalitetsanalyse og Pareto <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	4.7 Vedlikeholdssøkonomi <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	5.8 Arbeidsordre og instruks <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>
11.00	4.2 Utvikle strategiplan <i>Lars Stensby, Maintech</i>	5.1 Vedlikeholdsplanlegging <i>Lars Stensby, Maintech</i>	5.9 Mest vanlige feil på utstyr – statistikker og erfaringer <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>
12.00	Lunsj	Lunsj	Lunsj
13.00	4.3 Vedlikeholdskonsepter <i>Lars Stensby, Maintech</i>	<i>Samme</i>	5.10 Gruppearbeid
14.00	<i>Samme</i>	5.2 Revisjonsstanser og PITSTOP <i>Lars Stensby, Maintech</i>	<i>Samme</i>
15.00	4.4 Fra strategiplan til utførelse <i>Jan Haukaas, Norske Shell</i>	5.3 Styringssystemer og støtteverktøy <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	Slutt dag 3 - Vel hjem!
16.00	<i>Samme</i>	5.4 Sikkerhetsbarrierer <i>Sture Angelsen, DNV</i>	
17.00	4.5 Gruppearbeid	5.5 Standarder og bransjekrav <i>Sture Angelsen, DNV</i>	
18.00	Slutt dag 1	Slutt faglig program dag 2	
18.30	Felles aktivitet		

SAMLING 3 – 3 dager

	MODUL 6 Vedlikeholdsoptimalisering 22. november	MODUL 7 Tilstandsbasert vedlikehold (prediktivt vedlikehold) 23. november	MODUL 8 Moderne vedlikehold 24. november
08.00		7.1 PdM som vedlikeholds-konsept <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	8.3 Kunstig Intelligens <i>Hans Martin Aanestad, Sognetett for Sognekraft</i>
09.00		7.2 Tilstandskontroll - teknikker <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	8.4 Bærekraft, miljø og klima <i>TBA</i>
10.00	6.1 RAMS (Pålitelighet og tilgjengelighet) <i>Jørn Vatn, NTNU</i>	Samme	8.5 Vedlikehold av software/ styringssystemer <i>Tor Helge Kristiansen, DNV</i>
11.00	Samme	Samme	8.6 WCM er bransjeuavhengig? <i>André Nilsen Ibenholt, Veifo AS</i>
12.00	Lunsj	Lunsj	Lunsj
13.00	6.2 Analysemetoder <i>Jørn Vatn, NTNU</i>	7.3 Gruppeoppgave	8.7 WCM Roadmap – hvordan ta i bruk det vi har lært?
14.00	Samme	Samme	Samme
15.00	6.3 RCM <i>Ingvild Spurkeland, Elvia</i>	8.1 Industri 4.0 og digitalisering <i>TBA</i>	Slutt dag 3 - Vel hjem!
16.00	Samme	Samme	
16.30		8.2 Digitalisering og droner <i>Aksel A. Transeth, SINTEF Digital</i>	
17.00	6.4 PMO <i>Tommy Glesnes, AMPs</i>	Samme	
18.00	Slutt faglig program dag 1	Slutt faglig program dag 2	
19.00			

**MODUL 9
Vedlikehold i praksis**

11|.–13. januar 2027

DAG 1**Kl. 11.00 Avreise fra Oslo****Kl. 15.00 Eksamensforberedelser, Gøteborg**

Vi ønsker alle deltagere velkommen til denne seansen, også de som ikke er meldt opp til eksamen.

Repetisjon og gjennomgang av sentrale temaer fra samling 1, 2 og 3**Spørsmål fra deltagerne****Eksempler på eksamensoppgaver**

Spørsmål fra deltagere, oppsummering

Kl. 18.00 Avslutning**DAG 2****Kl. 08.00****Bedriftsbesøk
og forelesinger hele
dagen****DAG 3****Kl. 08.00****Bedriftsbesøk
og forelesinger****Kl. 14.30 Avreise til
Oslo****Kl. 18.30 Seneste
ankomsstid Oslo S**