

## Program

# Norsk Bergmekanikkgruppe Anvendt bergmekanikk – dag 1

Tirsdag 9. januar 2018 Møteleder: Styreleder i NBG, Øyvind Dammyr, Norconsult AS	
kl. 08:30 - 09:15	Registrering av deltakere
kl. 09:15 - 09:30	Innledning til kurset/velkommen <i>Styreleder i NBG, Øyvind Dammyr, Norconsult AS</i>
kl. 09:30 – 10:15	(1) Prinsipper/undersøkelsesmetoder/målemetoder <i>Charlie C. Li, NTNU</i>
kl. 10:15 – 11:00	(2) Bergspenningsmålinger i praksis <i>Simon Alexander Hagen, SINTEF</i>
kl. 11:00 – 11:30	Spørsmål/diskusjon/pause
kl. 11:30 – 12:15	(3) Sikringsmetoder Sikring i tunneler og bergrom under ulike geologiske og bergmekaniske betingelser. Sikringstyper og dimensjonering. <i>Eystein Grimstad, Geolog Eystein Grimstad</i>
kl. 12:15 – 12:45	(4) Foliasjon og anisotropi <i>Øyvind Dammyr, Norconsult AS</i>
kl. 12:45 – 13:00	Spørsmål/diskusjon
kl. 13:00 – 14:00	Lunsj
kl. 14:00 – 14:45	(5) Bergmekaniske forhold av spesiell betydning for dagbruddsstabilitet <i>Bjørn Nilsen, NTNU</i>
kl. 14:45 – 15:30	(6) Plastic deformation in tunnels - analysis methods and their practical use <i>Krishna Panthi, NTNU</i>
kl. 15:30 – 16:00	Spørsmål/diskusjon/pause
kl. 16:00 – 16:45	(7) Dynamic Support for Deep Hard Rock Mining in Canada <i>Foredraget er i hovedsak utarbeidet av Brad Simser, Geotechnical Engineer in Glencore, Canada, men presenteres på kurset av Charlie C. Li, NTNU</i>
kl. 16:45 – 17:00	Spørsmål/diskusjon
kl. 17:00	Slutt for dagen

## Program

# Norsk Bergmekanikkgruppe Anvendt bergmekanikk – dag 2

Onsdag 10. januar 2018	
Møteleder: Styremedlem i NBG, Javier Macias, JMConsulting-Rock Engineering AS	
kl. 08:30 - 09:15	(8) Praktiske eksempler fra anvendt bergmekanikk i gruveindustrien <i>Nghia Trinh, SINTEF</i>
kl. 09:15 - 09:45	(9) TBM «Boreability» i hard bergmasse <i>Javier Macias, JMConsulting-Rock Engineering AS</i>
kl. 09:45 – 10:15	Spørsmål/diskusjon/pause
kl. 10:15 – 11:00	(10) Drill & Split som drivemetode, teori og praksis <i>Hanne Wiig Sagen, BaneNOR</i>
kl. 11:00 – 11:45	(11) Bergmekanisk oppfølging for Follobanens kryssing under Ekeberg tunnelene <i>Kristin Hilde Holmøy, SINTEF</i>
kl. 11:45 – 12:00	Spørsmål/diskusjon/pause
kl. 12:00 – 12:45	(12) Rock mass behaviour of a cavern complex excavated in ophiolites <i>Jorge Terrón Almenara, SWECO Norge AS</i>
kl. 12:45 – 13:00	Spørsmål/diskusjon
kl. 13:00	Avslutning og lunsj