

**Program for GUMMI - Egenskaber og forarbejdning
29. til 31. august 2023 på Teknologisk Institut, Aarhus**

Tirsdag den 29. august 2023

Tidspunkt kl.	Emne
09:00	Velkomst og præsentation
09:15	Introduktion til gummiteknologien
09:45	Gummityper og nøgleegenskaber
10:15	Molekyleleg
10:30	Pause
10:45	Gummityper og nøgleegenskaber fortsat
11:30	Frokost
12:15	Gruppeøvelse 1
12:45	Gummirecepten – vulkaniseringsmetoder
13:15	Pause
13:30	Gummirecepten – råvarevalg og betydning for egenskaber
14:30	Forarbejdning af gummi – Mixning
15:00	Gruppeøvelse 2
15:30-16:00	Analyse af uvulkaniserede gummiblandinger

Onsdag den 30. august 2023

Tidspunkt kl.	Emne
08:30	Transport Teknologisk Institut/AVK GUMMI (evt. egen transport)
09:00	Ankomst til AVK GUMMI
09:10	Præsentation af AVK GUMMI A/S v. administrerende direktør Peter Lorentzen
09:30	Støbeteknologi og formdesign v. teknisk specialist Thomas Hansen
10:30	Rundvisning i gummiproduktionen
11:45	Spørgsmål og afslutning hos AVK GUMMI
12:00	Transport til Teknologisk Institut
12:30	Frokost
13:15	Forarbejdning af gummi – ekstrudering, kalandrering og vulkanisering
13:45	Pause
14:00	Analyse af gummimaterialer 1
14:30	Termoplastiske elastomerer
15:15-16:00	Specialgummityper

Torsdag den 31. august 2023

Tidspunkt kl.	Emne
09:00	Analyse af gummimaterialer 2
10:15	Pause
10:30	Analyser i praksis og rundtur i laboratorier
11:30	Gummi til fødevare-, drikkevands- og medico materialer v. Niels Elmegaard, NE Consultancy
12:15	Frokost
13:00	Det store overblik - Repetition og opgaver
13:45	Pause
14:00	Bæredygtighed og gummi
15:00-15:30	Afrunding

Ret til ændringer i programmet forbeholdes