

**Program for GUMMI - Egenskaber og forarbejdning  
27. til 29. august 2024 på Teknologisk Institut, Aarhus**

---

**Tirsdag den 27. august 2024**

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 28. august 2024

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, kalandring, vulkanisering, lagring
13:45	Gruppeøvelse 3 - Fremstillingsproces
14:00	Pause
14:15	Termoplastiske elastomerer
14:45	Analyse af gummimaterialer - del 1
15:15-16:00	Analyser i praksis - del 1

**Torsdag den 29. august 2024**

Tidspunkt kl.	Emne
09:00	Specialgummityper
09:45	Analyse af gummimaterialer - del 2
10:30	Pause
11:00	Laboratorierundtur
11:30	Analyser i praksis - del 2
12:00	Frokost
12:45	Gummi, restriktioner og anvendelse til fødevarer, drikkevand og medico
13:30	Repetition og opgaver
14:15	Pause
14:30	Bæredygtighed og gummi
15:15-15:45	Afrunding og afslutning