TEKNOLOGISK INSTITUT

Program for GUMMI - Egenskaber og forarbejdning
30. august til 1. september 2022 på Teknologisk Institut, Aarhus

---

Tirsdag den 30. august 2022

Tidspunkt kl.	Emne
09:00	Velkomst og præsentation
09:30	Introduktion til gummiteknologien
10:00	Gummityper og nøgleegenskaber del 1
10:45	Pause
11:00	Gummityper og nøgleegenskaber del 2
11:45	Molekyleleg
12:00	Frokost
12:45	Gruppeøvelse – opbygning af gummiprodukt - del 1. - Valg af gummipolymer
13:15	Gummirecepten – vulkaniserings metoder
13:45	Pause
14:00	Gummirecepten – råvarevalg og betydning for egenskaber
15:00	Gruppeøvelse – opbygning af gummiprodukt - del 2 - Valg af ingredienser
15:30-16:00	Analyse af uvulkaniserede gummiblandinger

Onsdag den 31. august 2022

Tidspunkt kl.	Emne
08:30	Transport fra Teknologisk Institut til AVK GUMMI (eventuelt)
09:00	Ankomst til AVK GUMMI
09:10	Præsentation af AVK GUMMI A/S, v. Adm. Direktør Peter Lorentzen
09:30	Støbeteknologi og formdesign, v. Teknisk Specialist Thomas Hansen
10:30	Rundvisning i gummiproduktionen
11:45	Afrunding hos AVK GUMMI
12:00	Transport tilbage til Teknologisk Institut
12:30	Frokost
13:15	Forarbejdning af gummi – Mixning, ekstrudering, kalandrering og vulkanisering
14:30	Pause
14:45	Gruppeøvelse – opbygning af gummiprodukt - del 3. - Valg af fremstillingsproces
15:15-16:00	Specialgummityper og termoplastiske elastomerer

Torsdag den 1. september 2022

……

Tidspunkt kl.	Emne
09:00	Analyse af gummimaterialer
10:25	Laboratorie rundtur
10:45	Pause
11:00	Gruppeøvelse – opbygning af gummiprodukt - del 4. - Analyseprogram
11:30	Gummi til fødevare-, drikkevand- og medico anvendelse, v. Konsulent Niels Elmegaard, NE Consultancy
12:15	Frokost
13:00	Bæredygtighed og gummi
13:45	Gruppeøvelse – opbygning af gummiprodukt - del 5. - Bæredygtighed
14:15	Pause
14:30	Opstilling af kravspecifikationer og vurdering af datablade
15:15	Opsummering af kursets vigtigste læringer
15:45-16:00	Afslutning

Ret til ændringer i programmet forbeholdes