



Kursus
3 dage
Nr. 32003 P

DKK 11.900
ekskl. moms

Dato
09-03-2021

Sted
Aarhus

Gummi - Egenskaber og forarbejdning

Et målrettet kursus for dig, der udvikler, producerer, sælger, tester eller anvender gummikomponenter i din virksomhed.

Kursets indhold

Målet med kurset er at give dig en grundlæggende forståelse af sammenhængen mellem kemi, egenskaber, fremstillingsproces og anvendelse af forskellige gummityper og produkter. Kurset vil bl.a. gennemgå fremstillingsprocesserne fra den rå polymer til det færdige gummiprodukt. Du vil også få indsigt i de mange analyser og tests, der er relevante for gummi. Det betyder, at du bliver i stand til at vælge de rette tests til at løse specifikke problemstillinger.

Du bliver klogere på blandt andet:

- Terminologi og grundbegreber inden for gummifremstilling.
- Gummityper – styrker og svagheder ud fra letforståelig kemi.
- Betydningen af recept og ingredienser for gummiets egenskaber.
- Mixning af gummiblandinger.
- Sprøjte- og kompressionsstøbning, formdesign, ekstrudering og kalandrering.
- Kemiske, spektroskopiske og mekaniske analysemetoder.

Fokus på dine udfordringer

Vi vil gerne sikre os, at du kommer hjem med viden, som er relevant for dig i din hverdag. Derfor bliver du kontaktet inden starten på kurset, så vi har mulighed for at tilpasse dele af programmet efter de problemstillinger, du møder i din hverdag.

Målgruppe og forudsætninger for at deltage

Kurset henvender sig til medarbejdere i virksomheder, der:

- Anvender gummikomponenter som en del af større produkter.
- Støber gummiblandinger til pakninger, valser, profiler og andre komponenter.
- Forarbejder vulkaniseret gummi til færdige produkter.
- Bruger laboratorietests til at kvalitetssikre egne og indkøbte gummivarer.
- Køber og sælger gummikomponenter.

Den typiske deltager har ikke nogen særlig baggrund indenfor kemi, men arbejder med design, fremstilling, test, salg eller indkøb af gummiprodukter og/eller -komponenter.

Dit udbytte

- Du får en skærpet kemisk forståelse af, hvorfor gummi opfører sig, som det gør. Den viden kan du bruge til at højne kvaliteten af de komponenter, I producerer eller anvender.
- Du bliver bedre til at spotte årsagerne til fejl og udføre kvalitetskontrol – og du får indsigt i, hvilke tests der er relevante i jeres situation.
- Du får en bedre forståelse af de problemstillinger, du typisk støder på i netop din virksomhed.
- Du kommer på besøg og får rundvisning på en højteknologisk gummifabrik.

Din arbejdsgivers udbytte

- I opnår større sikkerhed for, at de gummikomponenter, I producerer eller anvender, har de relevante egenskaber og spiller optimalt sammen med øvrige materialer.
- I får en medarbejder, som kender jeres virksomheds specifikke krav og behov - og som efter kurset er fagligt klædt på til dialog med leverandører og kunder.
- I sparer udgifter til nedetid og reklamationer, fordi I får bedre kompetencer, når det gælder fejlfinding, test og gummianalyse.

Interesseret i andre kurser?

Se fx [Effektiv forsøgsplanlægning med Design of Experiments \(DOE\)](#)

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Morten Normann-Fyhn
+45 72201319
mono@teknologisk.dk