



**TEKNOLOGISK
INSTITUT
DMRI**

Kursus i Prædiktiv mikrobiologi

- værktøjer til vurdering af holdbarhed og vækst af patogene bakterier i fødevarer

Fordelen ved at anvende matematiske modeller er, at de samler viden om specifikke bakteriers vækstvilkår på en let tilgængelig måde. Ved at anvende validerede matematiske modeller til forudsigelse af holdbarhed og sikkerhed i fødevarer, kan producenter og myndigheder på en hurtig og nem måde få et overblik over produktets mikrobiologiske status.

Validerede matematiske modeller til forudsigelse af holdbarhed og vækst/drab af uønskede bakterier er godkendt som dokumentation over for fødevaremyndighederne (EU forordning 2073/2005).

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til kvalitetsansvarlige i fødevarerproducerende virksomheder og tilsynsførende i fødevareregionerne.

Indhold

Kurset giver praktisk og teoretisk indsigt i brug af følgende modeller:

- DMRI-Listeria model
- DMRI-C. botulinum model
- Holdbarhedsmodel for fersk svine- og oksekød
- Combase Toolbox og andre tilgængelige prædiktive modeller
- ConFerm - Drab af patogener i spegepølseproduktion

Udbytte

Den nye viden og praktiske erfaring vil lette det daglige arbejde for kvalitetsmedarbejderen i forbindelse med vurdering og dokumentation af holdbarhed og fødevarer sikkerhed i kød og kødprodukter.

Form

Kurset veksler mellem teori og praktisk brug af prædiktive modeller.



Underviser

Annemarie Gunvig, cand. brom. og seniorkonsulent i DMRI Teknologisk Institut. Har i en årrække arbejdet med udvikling af matematiske modeller til forudsigelse af holdbarhed og sikkerhed i kød og kødprodukter.

Bemærkninger

Kursisterne skal medbringe en bærbar PC. Der kan stilles enkelte PC'ere til rådighed.

Kurset udbydes også som virksomhedskursus og kan tilpasses den enkelte virksomhed.

Praktiske oplysninger

Check tilmelding, tid og sted på:

<http://www.teknologisk.dk/uddannelser/k67010>

Pris: 4.900 kr.

Prisen er ekskl. moms, men inkl. forplejning og kursusmateriale.

For yderligere information kontakt:

Seniorkonsulent, Annemarie Gunvig

Email: AGG@teknologisk.dk

Telefon: +45 7220 2538