



Kursus

# Mikrobiologi

---

Mejeribrugets Uddannelsesfond / Funktionsgruppen Laboratorium udbyder i samarbejde med Erhvervsakademi Aarhus et nyt kursusforløb i mikrobiologi.

Det er målet med kurset i mikrobiologi, at du får viden om mikroorganismers vækstbetingelser, forekomst og betydning i forskellige produkttyper samt metoder til dyrkning og påvisning. Desuden lærer du om kvalitetssikring af mikrobiologiske analyser.

## Dit udbytte af kurset

Kurset i mikrobiologi er for dig, der vil styrke dine kompetencer og kunne:

- Foretage identifikation af mikroorganismer samt forstå hvilken betydning forekomst af de påviste mikroorganismer har
- Forstå hurdleteknologi og kunne udvælge specifikke konserveringsfaktorer
- Foretage vurdering af mikrobiologiske data i forhold til mikrobiologiske kriterier, EU-forordningen og egenkontrol
- Vælge og anvende statistiske beregninger ved vurdering af mikrobiologiske data
- Forstå opbygningen af ISO 17025 samt præstationsprøvning og ringtest
- Forstå mælkesyre bakteriers kompleksitet og syrningsforløb
- Deltage i kildesporing af patogener og produktforstyrrende mikroorganismer



## Indhold

- Mikroorganismers forekomst, betydning, vækst og påvisning
- Kvalitetssikring og vurdering af mikrobiologiske data
- Konserveringsfaktorer
- Mikrobiologiske kriterier

## Undervisningsform

Undervisningen foregår som en vekselvirkning mellem teoretiske oplæg, beregninger, case-arbejde samt diskussion og sparring i grupper.

## Målgruppe

Kurset henvender sig til medarbejdere, som til dagligt arbejder med mikrobiologi eller som ønsker en opkvalificering inden for mikrobiologi. Målgruppen er laboranter m.fl. ansat under Funktionær-overenskomsten. Andre medarbejdere er velkomne på kurset, men vil blive opkrævet et deltagergebyr for kurset.

## Finansiering

Såfremt der er tale om selvvalgt uddannelse betaler Mejeribrugets Uddannelsesfond deltagergebyr, undervisningsmaterialer og forplejning under kurset. Endvidere ydes løntabsgodtgørelse til mejerierne med kr. 222,36 pr. time og kørselsgodtgørelse på kr. 3,56 pr. kørt kilometer. Deltagerne modtager sædvanlig løn i henhold til arbejdsplanen på kursusdagene. Deltagere, som ikke er omfattet af selvvalgt uddannelse, eller som er uden for målgruppen betaler en estimeret andel af kursusrisen, og der ydes ikke løntabsgodtgørelse fra Mejeribrugets Uddannelsesfond. Kontakt HLG@DI.dk for oplysning om pris mm.

## Tid og sted

Kurset afholdes på Erhvervsakademi Aarhus, Hasselager Allé 8, 8260 Viby J, kl. 8.30-15.30 på følgende datoer: 1/9, 8/9, 15/9, 22/9 og 29/9 2020.

## Tilmelding

Du tilmelder dig kurset ved at sende tilmeldingsblanketten til HLG@DI.DK

## Mere information

Hvis du har spørgsmål om kurset, er du meget velkommen til at kontakte Ulla Andrup Jensen, lektor, Erhvervsakademi Aarhus, e-mail uaj@eaaa.dk og tlf. 7228 6463. Hvis du har spørgsmål til finansiering, tilmelding mm. kan du kontakte Hanne Lindberg Greisen, DI, e-mail hlg@DI.dk tlf. 3377 3523 eller Maria-Christina Sørensen, Arla Foods, e-mail Maria-Christina.Soerensen@ArlaFoods.com tlf. 9131 6056.



eaaa.dk