



Verdiepingstraining Procestechnologie Diervoeders

Inhoud

In deze 3 daagse training wordt er uitvoerig en verdiepend ingegaan op de theorie van het diervoerproductieproces.

Doelgroep

Engineers, projectleiders, verkopers, procestechnologen met allen meerjarige werkervaring in machinebouw/procestechnologie. Niveau: HBO werk/denkniveau.

Lesvormen

Klassikaal, discussie/interactie en practicum in de proeffabriek. De groepsgrootte is maximaal 15 personen.

Leerdoelen

Verdiepend inzicht in diervoerproductieproces, zodanig dat deelnemers na afloop van de training beter in staat zijn om inhoudelijk te adviseren/mee te denken over optimalisering van machines & proces.

Docent

Menno Thomas van Zetadec

Programma

<u>Dag 1</u>	<u>Malen en Meng</u>
8.00	Inloop / ontvangst met koffie
8.30	Theorie blok A theoretische achtergrond van het malen Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
10.30	Koffie
10.45	Theorie blok B theoretische achtergrond van het mengen Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
12.30	Lunch
13.00	Parameters in de praktijk bij werkende maal- en menglijn in proeffabriek capaciteit / randapparatuur / instellingen
13.30	Theorie Blok C kwaliteit Onderwerpen: invloed malen, mengen & menguniformiteit op kwaliteit korrel
15.00	Koffie
15.15	Resterende theorie
17.00	Einde dag 1

Dag 2 **Conditioneren / voorverdichten / persen / koelen**

- 08.30** **Theorie blok A** theoretische achtergrond van het conditioneren & voorverdichten
Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
- 10.30** **Koffie**
- 10.45** **Theorie blok B** theoretische achtergrond van het persen & koelen
Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
- 12.30** **Lunch**
- 13.00** **Parameters in de praktijk** bij werkende perslijn in proeffabriek
capaciteit / randapparatuur / instellingen
- 13.30** **Theorie Blok C** kwaliteit
Onderwerpen: invloed persen op kwaliteit korrel
- 15.00** **Koffie**
- 15.15** **Resterende theorie**
- 17.00** **Einde dag 2**

Dag 3 **Extruderen / drogen / vacuümcoaten**

- 08.30** **Theorie blok A** theoretische achtergrond van het extruderen / drogen
Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
- 10.30** **Koffie**
- 10.45** **Theorie blok B** theoretische achtergrond van het vacuümcoaten
Onderwerpen: optimale werking / randvoorwaarden / verschillende typen
- 12.30** **Lunch**
- 13.00** **Parameters in de praktijk** bij werkende extrudeer / vacuümcoatlijn in proeffabriek
capaciteit / randapparatuur / instellingen
- 13.30** **Vervolg theorie blok B:** theoretische achtergrond vacuümcoaten
- 15.00** **Koffie**
- 15.15** **Resterende theorie, evaluatie en afronding**
- 17.00** **Einde dag 3**