

*Als operator weet je
precies wat er tijdens
het proces gebeurt.
Zo kun je het tijdig
bijstellen of eventuele
storingen opsporen en
verhelpen.*

Werken in de procesindustrie

Als operator weet jij hoe iets wordt gemaakt. Je maakt producten, die kunnen uiteenlopen van chocolade tot borrelnoten of linoleum.

Als procesoperator ben je de onmisbare schakel in het productieproces, maar je kunt ook bezig zijn met het ontwerpen, testen en verbeteren van nieuwe of bestaande producten. In de Zaanstreek zijn van oudsher veel bedrijven actief: Forbo (linoleum), Olam (cacao), Cargill en Unilever (voedingsmiddelen) of bijvoorbeeld Philips en DSM. Schoner produceren wordt steeds belangrijker, dus je kunt ook werk vinden in bedrijven die milieubeheer uitvoeren.

BOL opleiding Food: uniek in Noord-Holland!

Samen met de Food & Proces Tech Campus (waar food- en procesbedrijven uit de regio onderdeel van uitmaken), hebben we een doorlopende leerlijn BOL niveau 2, 3, 4 opgezet die je speciaal opleidt om aan de slag te gaan bij voedingsmiddelenbedrijven.

Werk genoeg in de regio

In Noord-Holland is de proces- en voedingsmiddelenindustrie enorm in ontwikkeling. Volop kans op een baan dus.



Stichting Food & Proces Tech Campus





De opleidingen procestechniek van het Regio College worden aan de Food & Proces Tech Campus gegeven. Zie ook p4.



OPLEIDINGEN_PROCESTECHNIEK

_kijk voor meer informatie over onze opleidingen op www.regiocollege.nl

Procesoperator A

 BBL, niveau 2	
 2 jaar	
versneld mogelijk afhankelijk van je vooropleiding	
 Zaandam	

» Als procesoperator A:

- weet je hoe het product gemaakt wordt: van grondstof tot eindproduct;
- zorg jij ervoor, door metingen uit te voeren en monsters te nemen, dat het proces goed verloopt;
- bespreek je wat er gebeuren moet bij een fout;
- ben je precies;
- staat veiligheid altijd voorop;
- werk je vaak in ploegendiensten.

» Waar werk je?

Als procesoperator werk je bij een bedrijf in de procesindustrie, zoals bij voedingsmiddelen-bedrijven of in de metaalproductenindustrie, de farmaceutische industrie, chemische industrie of tapijtindustrie.

» Mogelijke vervolgopleidingen

- Procesoperator B niveau 3;
- Mechanisch operator B niveau 3.

» Toelating

- vmbo-diploma bl;
- entree diploma niveau 1 of een gelijkwaardig diploma;
- je hebt een erkende leerwerkplek of baan in de procesindustrie.

Procesoperator A (food)

 BOL, niveau 2	
 2 jaar	
 Zaandam	

» Als procesoperator A (food):

- ben je, naast de gewone werkzaamheden als procesoperator A, gespecialiseerd in voedsel-veiligheid en hygiëne en zorg je ervoor dat de productie aan alle eisen op die gebieden voldoet.

» Waar werk je?

Als procesoperator kun je terecht in de voedingsmiddelenindustrie of bij een ander bedrijf in de procesindustrie.

» Over de opleiding

Je bent vijf dagen per week met de opleiding bezig op de Food & Proces Tech Campus (FPTC), waar je veel praktijkervaring op doet. Je krijgt regelmatig gastlessen van ervaren operators en gaat op excursie bij deelnemende bedrijven. Per twintig weken loop je twee weken stage bij verschillende food- en procesbedrijven.





» Mogelijke vervolgopleidingen

- Procesoperator B niveau 3 (BOL/BBL);
- Mechanisch operator B niveau 3 (BBL).

» Toelating

- vmbo-diploma bl;
- entree diploma niveau 1 of een gelijkwaardig diploma.

Mechanisch operator A

 BBL, niveau 2	
 2 jaar versneld mogelijk afhankelijk van je vooropleiding	
 Zaandam	

» Als mechanisch operator A:

- zorg je ervoor dat de technische installaties optimaal werken;
- ben je creatief en los je storingen en problemen snel en vakkundig op;
- ben je daarbij goed in staat om instructies en voorschriften precies te volgen.

» Waar werk je?

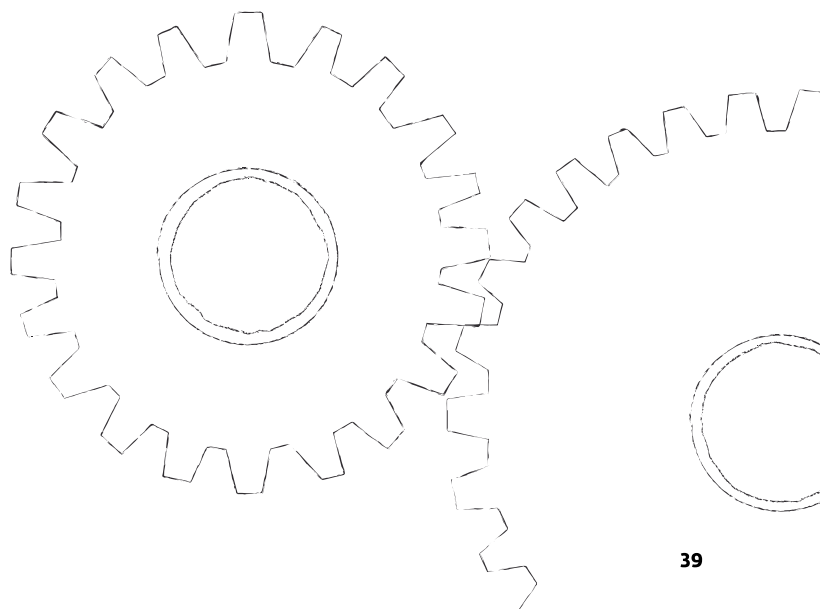
Je kunt aan de slag bij bijvoorbeeld voedingsmiddelenbedrijven of in de farmaceutische, chemische, metaalproducten- of tapijtindustrie.

» Mogelijke vervolgopleiding

- Mechanisch operator B niveau 3;
- Procesoperator B niveau 3.

» Toelating

- vmbo-diploma bl;
- entree diploma niveau 1 of een gelijkwaardig diploma;
- je hebt een erkende leerwerkplek of baan in de procesindustrie.



Procesoperator B

 **BBL, niveau 3**

 **2 jaar**

versneld mogelijk afhankelijk
van je vooropleiding

 **Zaandam**



Procesoperator B (food)

 **BOL, niveau 3**

 **3 jaar**

na BOL niveau 2, 1 jaar

 **Zaandam**



» Als procesoperator B:

- heb je, net als de operator-A, kennis van het productieproces;
- begeleid je complexe processen;
- zorg je, door metingen aan de apparatuur of vanuit een controlekamer, dat de productie goed verloopt;
- weet jij wat er moet gebeuren als er een afwijking is en zorg je ervoor dat de productie niet stil komt te liggen;
- ben je brede kennis en een groot verantwoordelijkheidsgevoel, zodat je collega's kunt opleiden en begeleiden.

» Waar werk je?

Je kunt aan de slag bij bedrijven in de procesindustrie, zoals bij papierproducenten en voedingsmiddelenbedrijven, of in de farmaceutische industrie, chemische industrie of tapijtindustrie.

» Mogelijke vervolgopleiding

Operator C niveau 4 (BOL/BBL)

» Toelating

- vmbo-diploma kl, gl of tl;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma (Proces)operator A of Mechanisch operator A niveau 2;
- je hebt een erkende leerwerkplek of baan in de procesindustrie.

» Als procesoperator B (food):

- doe je hetzelfde werk als de procesoperator-A, maar werk je zelfstandig;
- ken je de protocollen die hiervoor gelden en ben je je bewust van jouw verantwoordelijkheid.

» Waar werk je?

Je kunt gaan werken in de procesindustrie en om dat je je gespecialiseerd hebt, ook in de foodindustrie.

» Over de opleiding

Je bent vijf dagen per week met de opleiding bezig op de Food & Proces Tech Campus (FPTC) waar je veel praktijkervaring op doet. Je krijgt regelmatig gastlessen over een thema van ervaren operators en gaat op excursie bij deelnemende bedrijven. In het eerste jaar loop je meteen al stage bij verschillende food- en procesbedrijven.

» Mogelijke vervolgopleiding

Operator C niveau 4 (BOL/BBL)

» Toelating

- vmbo-diploma kl, gl of tl;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma (Proces)operator A niveau 2.

OPLEIDINGEN **PROCESTECHNIEK**

_kijk voor meer informatie over onze opleidingen op www.regiocollege.nl

Mechanisch operator B

 **BBL, niveau 3**

 **2 jaar**

versneld mogelijk afhankelijk
van je vooropleiding

 **Zaandam**



» Als mechanisch operator B:

- doe je hetzelfde werk als mechanisch operator-A, maar ben je ook verantwoordelijk voor het voorkomen van storingen in de productie;
- ben je in staat om meer ingewikkelde storingen op te lossen.

» Waar werk je?

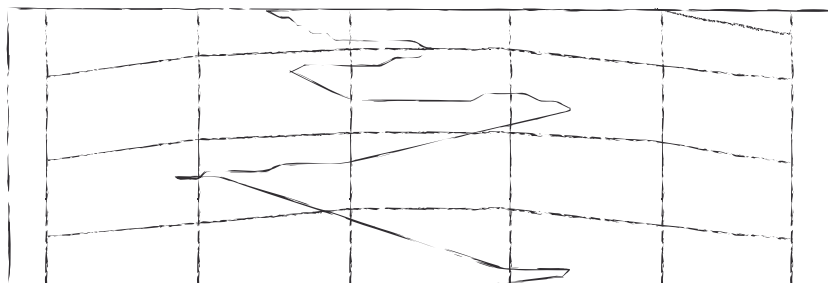
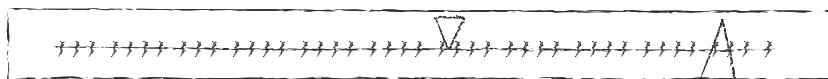
Je kunt aan de slag bij bijvoorbeeld voedingsmiddelenbedrijven of in de farmaceutische, chemische, metaalproducten- of tapijtindustrie.

» Mogelijke vervolgopleiding

Operator C niveau 4

» Toelating





- vmbo-diploma kl, gl of tl;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma Mechanisch operator A of (Proces)operator A niveau 2;
- je hebt een erkende leerwerkplek of baan in de procesindustrie.



OPLEIDINGEN **_PROCESTECHNIEK**

_kijk voor meer informatie over onze opleidingen op www.regiocollege.nl

Operator C (food)

 BOL/BBL, niveau 4	
 4 jaar (met BOL-3: 1 jaar) BBL versneld mogelijk afhankelijk van je vooropleiding	
 Zaandam	

» Toelating BBL

- vmbo-diploma kl, gl of tl, bij voorkeur met wiskunde of natuur- en scheikunde 1;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo;
- mbo-diploma (Proces)operator B niveau 3 of een gelijkwaardig diploma;
- je bent 18 jaar of ouder;
- je hebt een erkende leerwerkplek of baan in de procesindustrie.

» Als operator C:

- ken je het hele fabricageproces, van grondstof tot eindproduct;
- kun je overweg met controle- en bedieningsapparatuur, voer je kwaliteitsmetingen uit en, waar nodig, onderhoudswerkzaamheden;
- geef je leiding aan productieprocessen;
- ben je verantwoordelijk, zelfstandig en doortastend;
- denk je v erder: hoe kan de productie beter? Efficiënter en schoner?;
- werk je mee aan verbeterplannen en aan de invoering daarvan.

» Toelating BOL (food)

- vmbo-diploma kl, gl of tl met wiskunde of natuur- en scheikunde 1;
- opleiding procesoperator B (niveau 3);
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo.

» Waar werk je?

Je kunt aan de slag in de procesindustrie, waar grondstoffen bewerkt worden tot eindproducten of halffabrikaten, zoals bij voedingsmiddelenbedrijven, de farmaceutische industrie bij de productie van medicijnen of in de petrochemische industrie. Ook kun je onderzoek doen naar nieuwe producten en productverbeteringen.

» Mogelijke vervolgopleidingen

Hbo, zoals Chemische techniek, Procestechniek, Chemie, Levensmiddelentechnologie of Technische bedrijfskunde

