

## Persbericht

Datum: 1 december 2017

Uitgegeven door: Stichting Post HBO Koudetechniek, Apeldoorn

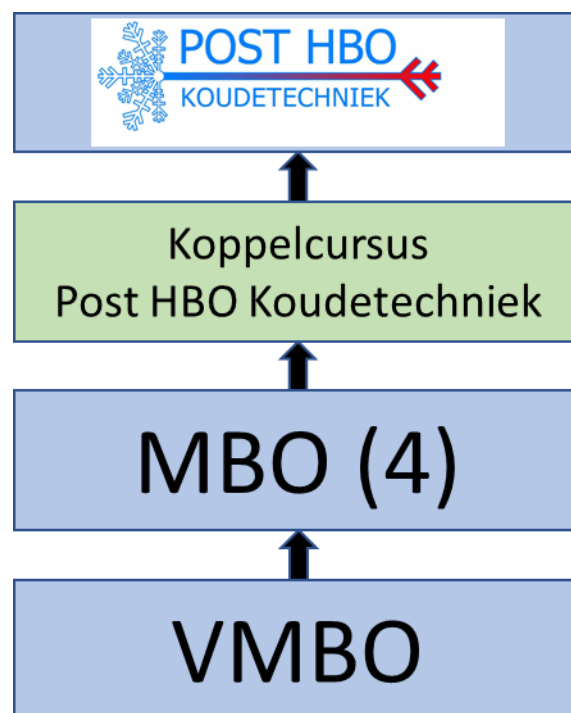
*Titel:*

## Koppelcursus Post HBO Koudetechniek voor MBO'ers start 8 februari 2018

Het volgende cohort voor de gerenommeerde Post HBO opleiding Koudetechniek start weer in september 2018. Deze opleiding gaat uit van een vooropleiding op HBO-niveau.

In het verleden konden MBO'ers de schakelcursus MIT-HIT volgen en daarmee voldoende wiskunde en natuurkunde tot zich nemen om te kunnen doorstromen naar Post HBO opleiding Koudetechniek. Die weg is echter afgesloten doordat de schakelcursus niet meer wordt gegeven.

Sinds vorig jaar is in een pilot een alternatief ontwikkeld door de Stichting Post HBO Koudetechniek: de Koppelcursus Post HBO Koudetechniek. Daardoor is er voor de koudetechniek een doorgaande leerweg mogelijk vanaf VMBO → Post HBO Koudetechniek.



## Wat houdt de Koppelcursus in?

De Koppelcursus heeft als doel het niveau van wiskunde en natuurkunde voor MBO'ers op HBO niveau te brengen zodat zij de Post HBO opleiding Koudetechniek probleemloos zouden moeten kunnen doorlopen. Dat deed vroeger de schakelcursus MIT-HIT ook, echter met als veel gehoorde klacht dat het moeilijk en taai was.

Dat hebben wij doorbroken door in de Koppelcursus Post HBO Koudetechniek de natuurkunde en wiskunde te “verpakken” in voorbeelden uit de koeltechnische praktijk en het vak te laten geven door een koudetechnicus: dr. ir. Geert Doornbos, die tevens lector van de Post HBO opleiding Koudetechniek is.

Door deze combinatie wordt de wiskunde en natuurkunde niet eenvoudiger maar wel beter begrijpbaar, toegankelijker en beter te behappen. Het is bijvoorbeeld motiverend aan een drukval in een leiding te kunnen rekenen als je al weet dat vermijding van een hoge drukval in een zuigleiding tot een verlaging van de energierekening van de compressormotor kan leiden. Door de wiskunde en de natuurkunde direct toepasbaar te maken in het dagelijkse werk van de koudetechnicus is deze toch wat lastige stof ineens veel leuker geworden en beter te begrijpen.

De gegeven vakken zijn dus:

- Toegepaste wiskunde
- Toegepaste natuurkunde

Beide vakken worden middels digitale diagnostische toetsen tussentijds geëvalueerd om te toetsen of de leerlingen de gegeven stof hebben begrepen. Hierop kan worden bijgestuurd. De lesstof wordt afgesloten met twee tentamens per vak. Degenen die slagen krijgen een certificaat dat hen toegang verleent tot de opleiding Post HBO Koudetechniek.

## Waar wordt de cursus gegeven, hoe lang duurt hij en wat zijn de kosten?

De cursus wordt gegeven op maandagen van 15:15 tot 18:55 uur in de periode tussen 8 februari en 2 juli 2018 en duurt per saldo 5 maanden.

De locatie is Ecofactorij 18, 7325 WC Apeldoorn.

Halverwege de lessen wordt een eenvoudige broodmaaltijd geserveerd.

### VOOROPLEIDING

De opleiding is bedoeld voor mensen met een afgeronde technische MBO-opleiding, niveau 4. Enige kennis en ervaring in het ontwerpen van koeltechnische installaties strekt tot aanbeveling. Ook staat de opleiding open voor studenten met een opleiding KTC, Projectleider/manager koeltechniek.

### KOSTEN OPLEIDING

De investering bedraagt € 2.950 excl. BTW. Deze prijs is inclusief catering maar exclusief kosten lesmateriaal (€ 250 excl. BTW).

### AANMELDEN

U kunt zich voor de opleiding aanmelden met het aangehechte inschrijfformulier dat ook via [cursus@posthbokoudetechniek.nl](mailto:cursus@posthbokoudetechniek.nl) te verkrijgen is. Toelating is mede afhankelijk van de uitkomst van een mogelijk intakegesprek en het aantal aanmeldingen. Het aantal plaatsen is beperkt.