

Kies voor **Koude**
techniek

PIE-MODULE

Koude techniek



Voor het keuzevak koudetechniek heeft branche organisatie NVKL een complete lesmethode ontwikkeld. Deze methode laat leerlingen op een leuke **praktijkgerichte** manier kennismaken met **koude- en klimaattechniek** en heeft mede daardoor op vele vmbo-scholen een vaste plek gekregen.

NVKL is een branchevereniging van ruim 450 NVKL installatiebedrijven, fabrikanten en leveranciers op het gebied van koudetechniek en klimaatbeheersing. Zij maken zich hard voor kwalitatief goed onderwijs en een doorlopende leerlijn in hun vakgebied. Door een toenemende vraag naar koeling en klimaatbeheersing, in de woning- en utiliteitsbouw én de industriële sector, is koudetechniek een specialisme waar veel toekomst in zit.

**KIES NU
VOOR JOUW
TOEKOMST**



www.kiesvoorkoudetechniek.nl

NVKL heeft een lesmethode voor het keuzevak koudetechniek ontwikkeld in samenwerking met onderwijs en bedrijfsleven. Het keuzevak sluit ook goed aan bij de mbo-opleidingen in de koude- en klimaattechniek, én de installatietechniek. De lesmethode sluit aan bij het examenprogramma Koudetechniek (1330).

Subsidie

Een vmbo-school die het keuzevak koudetechniek wil gaan geven kan via NVKL een subsidie aanvragen bij O&O fonds Wij Techniek van de installatiebranche. Hiermee kunnen de benodigde gereedschappen en materialen om de praktijkopdrachten te maken worden aangeschaft.

Ondersteuning vanuit NVKL

-  Beroepensfilmpjes ter informatie voor de leerlingen / promotie van het vak
-  Bij afsluiten van het keuzevak (met een positief resultaat) ontvangt de leerling een NVKL-certificaat (door school op te vragen bij NVKL)
-  Op aanvraag bij NVKL: ondersteuning door koudetechnici tijdens praktijkdagen

De complete lesmethode bestaat uit:



Lesmateriaal: fysieke leermiddelen of een e-learning pakket via onze leermiddelenleverancier of via ELO-digitaal



In het lesmateriaal vind je vijf praktijkopdrachten inclusief de 'blikjeskoeler' eindopdracht



Tussentijdse toetsvragen / afsluitend examen



Docentenhandleiding (inclusief antwoorden en beoordelingscriteria theorie-examen en praktijkopdrachten)



Informatieflyers over koude- en klimaattechniek



Een lijst met aan te schaffen materialen en gereedschappen om alle praktijkopdrachten uit te kunnen voeren, met een offerte van een groothandel



Training (5 dagdelen) voor docenten bij Opleidingscentrum GO^o in Ede, om de lesinhoud en praktijkopdrachten van de lesmethode en basisbeginselen van koudetechniek eigen te maken



Koppeling met bedrijfsleven. Vmbo-scholen geven regelmatig aan dat zij graag met bedrijven in de koude- en klimaattechniek in de regio willen samenwerken. Bijvoorbeeld voor excursies, snuffelstages, gastlessen, beschikbaar stellen van materiaal, uitwisselen van kennis etc. NVKL bemiddelt bij contacten met lidbedrijven in de regio. Met 450 leden altijd zijn er altijd een aantal in de buurt.



Meer informatie?

Ben je geïnteresseerd of heb je vragen over het keuzevak Koudetechniek, neem dan contact op met Onderwijs & Arbeidsmarkt Projectmanager Brenda Witzier

 brenda@nvkl.nl

 06 27 34 59 33