



Verklaring

voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo) profiel produceren, installeren en energie -leerwegen BB, KB en GL-

vanaf 2016

Het vmbo is een algemeen vormende opleiding en bereidt de leerlingen voor op de basisberoepsopleidingen (niveau 2), vakopleidingen (niveau 3) en middenkaderopleidingen (niveau 4) in het middelbaar beroepsonderwijs (mbo). Na de onderbouw (de eerste twee leerjaren) of direct bij aanvang van de opleiding kiest een leerling één van de vier leerwegen. De vier aangeboden leerwegen zijn:

- de basisberoepsgerichte leerweg (BB)
 - de kaderberoepsgerichte leerweg (KB)
 - de gemengde leerweg (GL)
 - de theoretische leerweg (TL)
- De basisberoepsgerichte leerweg bereidt leerlingen uitsluitend voor op de basisberoepsopleidingen (niveau 2) in het mbo.
 - De kaderberoepsgerichte leerweg bereidt leerlingen voor op de vakopleidingen (niveau 3) en de middenkaderopleidingen (niveau 4) in het mbo.
 - De gemengde leerweg en de theoretische leerweg bereidt leerlingen eveneens voor op de vakopleidingen (niveau 3) en de middenkaderopleidingen (niveau 4). Ook bieden deze leerwegen de mogelijkheid door te stromen naar het hoger algemeen voortgezet onderwijs (havo).

Binnen de basisberoepsgerichte, kaderberoepsgerichte en de gemengde leerweg bestaat de keuze uit 10 profielen.

Deze opleiding is binnen het Nederlandse Kwalificatieraamwerk (NLQF) ingeschaald op niveau 1. Dit NLQF niveau is vergelijkbaar met niveau 1 van het Europese Kwalificatieraamwerk (EQF). De kaderberoepsgerichte leerweg en de gemengde leerweg zijn binnen het Nederlandse Kwalificatieraamwerk (NLQF) ingeschaald op niveau 2. Dit NLQF niveau is vergelijkbaar met niveau 2 van het Europese Kwalificatieraamwerk (EQF).

**NLQF/EQF niveau:
1 of 2**

Het onderwijs en het examenpakket in de leerwegen BB, KB en GL bestaat voor elk profiel uit:

- een gemeenschappelijk deel, dat voor alle profielen gelijk is;
- een profieldeel, dat kenmerkend is voor dat profiel;
- een vrij deel, dat bestaat uit door de leerling te kiezen vakken en andere programmaonderdelen.

Om een vergelijking te kunnen maken tussen het Nederlandse waarderingsstelsel en het stelsel van een ander land, volgt een verklaring van de cijfers 1 tot en met 10:

10 - uitmuntend	5 - bijna voldoende
9 - zeer goed	4 - onvoldoende
8 - goed	3 - zeer onvoldoende
7 - ruim voldoende	2 - slecht
6 - voldoende	1 - zeer slecht

Het eindexamen bestaat uit twee delen, het schoolexamen en het centraal examen. Het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) stelt de examenprogramma's voor het gehele eindexamen vast. Hierin staat wat de examenstof is en hoe de examenstof is verdeeld over het schoolexamen en het centraal examen. Het profielwerkstuk is een onderdeel van het schoolexamen van de gemengde (en theoretische) leerweg. Met het werkstuk laat de leerling zien dat hij voldoende kennis, inzicht en vaardigheden heeft die van belang zijn voor het profiel. Het eindexamen bevat een verplichte rekentoets. De rekentoets staat los van het vak wiskunde. Met de rekentoets wordt bepaald of de leerling voldoende inzicht, kennis en vaardigheden heeft van het rekenen.

De opleiding heeft een nominale studieduur van vier jaar (leeftijd 12 tot 16 jaar), wordt gevolgd na acht jaar primair onderwijs (leeftijd 4 tot 12 jaar) en maakt deel uit van het Nederlandse systeem van algemeen voortgezet onderwijs. Het vmbo valt onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van OCW en wordt volledig door de rijksoverheid bekostigd. De onderwijssoort wordt geregeld in de Wet op het voortgezet Onderwijs (WVO).