

ONDERWIJS EN EXAMEN- REGLING (OER)

2025-2026



HET COLOFON

Colofon

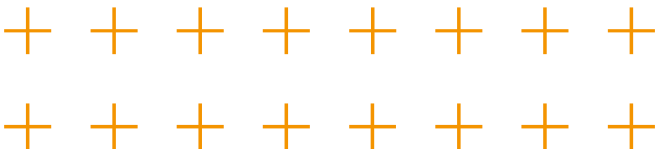
Uitgave MBO Amersfoort

Vastgesteld door college van bestuur

Instemming ondernemingsraad

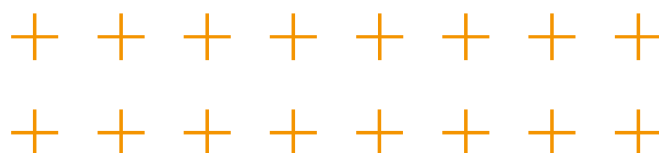
Kenmerk CvB vastgesteld

Afkomstig van MO&O (O&O)



INHOUD

INLEIDING	4
Opleidingsgegevens	4
Algemene informatie	4
Praktische informatie	4
Schoolkosten	5
Studieadvies	5
Verzuim	6
1. VISIE OP ONDERWIJS EN AFSLUITEN	7
2. ONDERWIJSINRICHTING	8
BOT, BPV en zelfstudie uren	8
Onderwijs in jaarklassen	8
3.PROCES VAN BEOORDELEN EN BESLISSSEN MET EXAMENS	11
4.INRICHTING VAN DE AFSLUITING	12
Afsluiting met vastgestelde examens	12
5.EISEN DIE DE OPLEIDING STELT AAN DE BEWIJZEN	14
Eisen bewijzen bij examineren	14
6 BEWIJZEN UIT ANDERE OPLEIDINGEN OF WERKERVARING	14
6.1 Studenten met een ander diploma, certificaat, mbo-verklaring of evc-rapportage	14
6.2 Studenten met relevante werkervaring	15
7 OVERIGE EISEN VOOR HET BEHALEN VAN HET DIPLOMA/CERTIFICAAT	16
7.1 Generieke eisen Nederlands, Engels en rekenen, LB en BPV	16
7.2 Beroepsspecifieke eisen moderne vreemde talen en rekenen	16
7.3 Eisen keuzedelen	16
7.4 Branchevereisten	16
8 DIPLOMEREN	17



INLEIDING

Je leest nu de Onderwijs- en Examen Regeling (OER) die hoort bij jouw opleiding. Hierin lees je hoe jouw opleiding eruit ziet, welk onderwijs je gaat volgen en op welke manier jij jouw opleiding gaat afsluiten om een diploma te halen.

De examencommissie heeft het examenplan in deze OER vastgesteld.

Opleidingsgegevens

Deze OER hoort bij de volgende opleiding:

Kwalificatie	27025 Elektrotechnicus Infra, onderdeel van Infratechniek (23410)		
Niveau	4		
Leerweg	BBL ☒	BOL ☐	OVO ☐
Cohort	2025		
Startdatum	01 augustus 2025 ☒	01 februari 2026 ☐	
Duur opleiding	2-3 jaar		

Algemene informatie

Je vindt de algemene informatie over studeren bij MBO Amersfoort in de [Opleidingsgids MBO Amersfoort](#) op de [website](#). Je kunt daar ook het [Studentenstatuut](#) en het [Examenreglement](#) lezen.

Praktische informatie

Locatie	Hardwareweg 15, Amersfoort
Lestijden	8:00-22:00 (ochtend-middag of middag-avond)

Onderwijsteam Techniek en Procesindustrie

Onderwijsmanager

Slb'er/leercoach Wiljan van Luttikhuizen

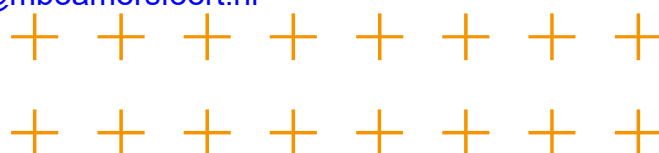
Verzuimmedewerker Melissa Houtenbos (MAHB@mboamersfoort.nl)

Directeur Marian Hoogebeen-de Winther (HWM@mboamersfoort.nl)

Examenbureau Hardwareweg 15, K1.07

Examencommissie examencommissietechniek@mboamersfoort.nl

Vertrouwenspersoon Hannie Stehouwer-Pelleboer,
vertrouwenspersoonstudent@mboamersfoort.nl



Parkeren Parkeer jouw auto goed op de parkeerplaatsen en niet dubbel. De parkeerplaatsen voor het kantoorgebouw van de Hardwareweg zijn bedoeld voor de bezoekers van de Wereld voor Techniek.

De fietsenstalling vind je achter het gebouw. Hier parkeer je je fiets of scooter.

Schoolkosten

Kleding

Niet van toepassing.

Laptop

Bij onze opleidingen wordt met digitaal lesmateriaal gewerkt. Je hebt een laptop nodig om aan de lessen te kunnen deelnemen. MBO Amersfoort heeft de voorkeur voor Windows. De specificaties zijn te vinden op de [webpagina](#) en in de opleidingsgids.

Leermiddelen

Voor gedetailleerd inzicht in de kosten voor leermiddelen krijg je vanaf 1 juli toegang tot MBOwebshop. Hierover ontvang je eind juni meer informatie per e-mail. Je bent niet verplicht om via deze website je leermiddelen aan te schaffen. Als je de leermiddelen ergens anders aanschaft, let er dan wel op dat je de juiste versies van boeken en licenties koopt! Eventuele excursies worden altijd via MBOwebshop betaald.

Indicatie kosten leermiddelen voor jouw opleiding

De verwachte kosten voor boeken, licenties en eventuele readers voor jouw totale opleiding bedragen € 915,-

In dit bedrag is geen rekening gehouden met de aanschaf van een laptop en kosten voor eventuele excursies.

Tijdens je opleiding krijg je te maken met keuzedelen. Soms zijn de leermiddelen die je nodig hebt voor het ene keuzedeel duurder dan voor het andere. Dus de uiteindelijke kosten voor je opleiding zijn mede afhankelijk van je keuzes tijdens de opleiding

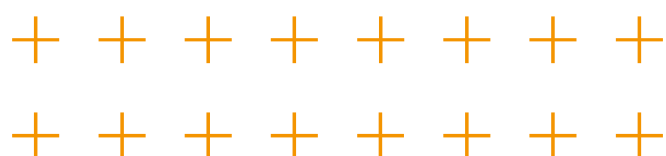
Studieadvies

We bespreken de studievoortgang met je en begeleiden je daarbij. In het eerste leerjaar is het studieadvies (bsa) onderdeel van deze begeleiding.

Eerst krijg je een voorlopig advies. Als dat nodig is, werk je daarna aan verbeterpunten om je studieresultaten te verbeteren. We ondersteunen je hier natuurlijk bij. Dit voorlopige advies krijg je bij een éénjarige opleiding aan het begin van het schooljaar, en bij meerjarige opleidingen in december of januari.

Later in het jaar (bij een éénjarige opleiding in november/december, bij meerjarige opleidingen in de eerste helft van mei), krijg je weer een advies over je studieresultaten. Dit advies kan positief zijn, een raad goed over je keuze na te denken, of in sommige gevallen een negatief advies. In dat laatste geval moet je een nieuwe opleiding zoeken, en we helpen we je daarbij.

Of je voldoende studieresultaten hebt, beoordelen we aan de hand van voorgangscriteria, die verband houden met de opleidingseisen. De voortgangscriteria voor deze opleiding zijn:



De criteria zijn in ontwikkeling. Deze worden voor de start van de opleiding gedefinieerd en gepubliceerd.

Verzuim

Ziekmelding vanuit huis:

Als je niet aan de lessen op school kunt deelnemen, bijvoorbeeld door ziekte, dan bel je zelf voor 09.00 uur naar school. Telefoonnummer 033-434 51 51.

Een week later nog ziek? Dan meld je je opnieuw ziek bij de receptie.

Ziekmelding vanuit school:

Word je tijdens de lesdag ziek? Meld je dan bij je slb'er en bij de receptie af.

Hiervoor gebruik je een rode kaart, deze ligt bij de receptie.

Ziekmelding voor tijdens BPV of BSP:

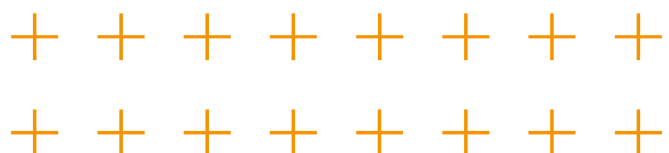
Als je in de BPV werkt, volg je de regels van het betreffende BPV-bedrijf. Ook breng je de school op de hoogte dat je afwezig bent. Telefoonnummer 033-434 51 51.

Ik heb een afspraak tijdens mijn lesrooster, hoe dien ik een afmelding in?

Je vult het briefje "Afmelding wegens andere reden dan ziekte" in en levert deze in bij de receptie aan de Hardwareweg 15.

Volg je een BBL-opleiding waarbij je 1 dag per week naar school komt, dan lever je dit briefje de week ervoor in bij de receptie.

Kijk voor informatie over ziekmelden, afspraken buiten school en andere verzuimzaken op de website van MBO Amersfoort: Aan- en afwezigheid en verzuim via de link <https://www.mboamersfoort.nl/over-mbo-amersfoort/>



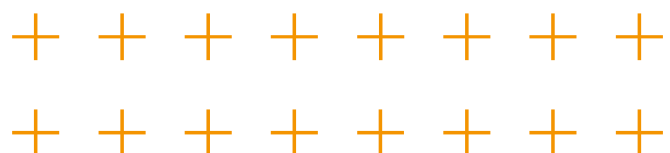
1. VISIE OP ONDERWIJS EN AFSLUITEN

MBO Amersfoort werkt vanuit een gezamenlijke brede [visie op leren en ontwikkelen](#). Jouw opleiding heeft daarnaast een eigen visie op onderwijs en afsluiten, die past bij het beroep waar jij voor wordt opgeleid. De visie van jouw opleiding staat hieronder.

Bij MBO Amersfoort draait het om het succes van onze studenten. We willen dat onze studenten waarde(n)volle leerervaringen opdoen zodat ze zijn toegerust om te leren en te leven in een complexe samenleving. En succesvol aan de slag te gaan op de arbeidsmarkt!

Hieronder staat mogelijk een toelichting over de inrichting van jouw onderwijs.

nvt



2. ONDERWIJSINRICHTING

BOT, BPV en zelfstudie uren

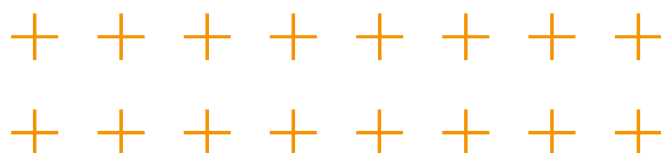
Je volgt in jouw opleiding onderwijs op een schoollocatie of binnen een onderwijsleerbedrijf (OIB). Dit zijn de BOT-uren in de tabel hieronder. Je doet een beroepsopleiding en daarom heb je ook stage-uren. Dit zijn de BPV-uren. En je hebt ook huiswerk, dit zijn zelfstudie-uren.

Leerjaar	BOT	BPV	Zelfstudie	Totaal
1	216	640	20	876
2	243	640	20	903
3	72	320	40	432
4				

Onderwijs in jaarklassen

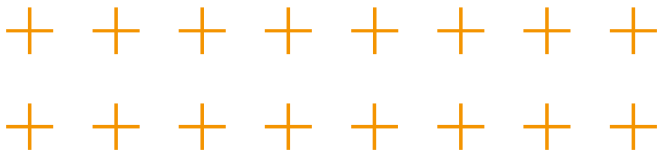
Leerjaar 1

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Nederlands	x	x	x	x
Engels				
Rekenen	x	x	x	x
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	x	x	x	x
Burgerschap				
BPV	x	x	x	x
Keuzedelen			x	x
Beroepsspecifieke onderdelen	Infratechniek, netberekeningen deel 1, wis- en natuurkunde	Wis- en natuurkunde, verdieping elektra, alternatieve energievormen	Bedrijfsvoering	Ontwerpen projecten



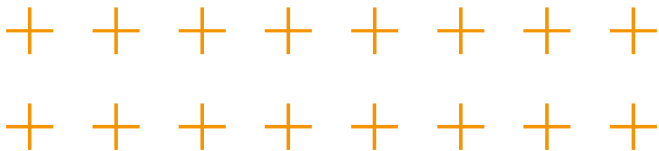
Leerjaar 2

	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8
Nederlands	x	x		
Engels	x	x	x	x
Rekenen				
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	x	x	x	x
Burgerschap	x	x	x	x
BPV	x	x	x	x
Keuzedelen			x	x
Beroepsspecifieke onderdelen	Netkennis	Netkennis, Netberekeningen	Bedrijfsvoering, bedrijfskunde	Bedrijfskunde, meettechniek, specialisaties



Leerjaar 3

	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12
Nederlands	x	x		
Engels				
Rekenen	x			
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding		x		
Burgerschap	x	x		
BPV	x	x		
Keuzedelen	x	x		
Beroepsspecifieke onderdelen	Coaching, voorbereiding proeve	Coaching, proeve		



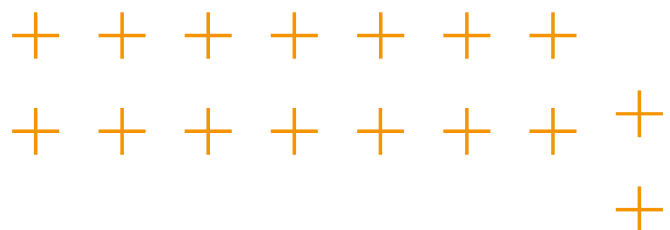
3. PROCES VAN BEOORDELEN EN BESLISSSEN MET EXAMENS

Soms kun je al aan het begin van jouw opleiding bewijzen aanleveren, waaruit blijkt dat je over bepaalde kennis en vaardigheden beschikt. Je levert in jouw opleiding ook meerdere bewijzen aan om aan te tonen dat je diplomawaardig bent.

Wanneer je aan het begin van jouw opleiding bewijzen aanlevert kun je daarmee mogelijk vrijstelling aanvragen voor bepaalde onderdelen bij jouw examencommissie. Dit doe je in het studentenportaal van Eduarte en jouw slb'er/leercoach kan jou daarbij helpen.

Wanneer je een examen maakt is aan de beoordeling ook altijd een beslissing gekoppeld: je hebt het examen gehaald of niet (slaag-zakbeslissing). De beoordeling wordt uitgevoerd door deskundige en onafhankelijke beoordelaars van school en/of het beroepenveld in een passende examenomgeving.

Wanneer jij de opleiding afsluit met examens wordt in het onderwijs voortdurend getoetst om te kijken hoe ver jij staat in jouw leer- en ontwikkelproces richting beginnend beroepsbeoefenaar. Soms liggen deze voortgangstoetsen al vast (en zijn dus verplicht) bij de start van de opleiding, soms zijn deze toetsen verplicht voor deelname aan een examen. Je schrijft je in voor deelname aan een examen in overleg met de slb'er/leercoach. Er wordt samen bepaald dat jij klaar bent voor het examen. In het examen staat beschreven aan welke eisen jij moet voldoen. Bij veel praktijkexamens ontvangt je de instructies en werkwijze met eisen ruim voordat het examen start, zodat jij je goed kunt voorbereiden.



4. INRICHTING VAN DE AFSLUITING

Afsluiting met vastgestelde examens

Jij maakt tijdens jouw opleiding onderstaande examens. De precieze datum en locatie krijg je op tijd te horen van jouw examenbureau. Wanneer je meerdere examens maakt voor een kerntaak berekent jouw opleiding het gemiddelde met behulp van de weging.

Soms telt een examen dus zwaarder mee in het eindresultaat van de kerntaak. Er is ook altijd een minimaal resultaat dat je moet halen voor een examen. Dat betekent dat je niet kunt slagen wanneer je een resultaat haalt dat lager is dan het minimale resultaat.

[illegible]

Code	Naam	weging	min waardering	type waardering	Periode	Vorm	Locatie	Werkprocessen	Inkoop bij
Nederlands generiek 3F									
Behaald: minimaal 5 als Engels én Rekenen minimaal 6 is, of minimaal 6 als Engels óf Rekenen 5 is									
CE-NED3F	CE Nederlands 3F Lezen/Luisteren	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	Examenlokaal		CVTE
IE-NED3F	Gemiddelde IE Nederlands	1							
IE-NED3F-SP	IE Nederlands 3F Spreken	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	School		n.v.t.
IE-NED3F-GE	IE Nederlands 3F Gesprekken voeren	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	School		n.v.t.
IE-NED3F-SC	IE Nederlands 3F Schrijven	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	School		n.v.t.
Engels generiek B1 A2									
Behaald: minimaal 5 als Nederlands én Rekenen minimaal 6 is, of minimaal 6 als Nederlands óf Rekenen 5 is									
CE-ENGB1	CE Engels B1 Lezen/Luisteren	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	Examenlokaal		CvTE
IE-ENG2	Gemiddelde IE Engels	1		Cijfer 1 decimaal					
IE-ENG2-SP	IE Engels A2 Spreken	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	School		n.v.t.
IE-ENG2-GE	IE Engels A2 Gesprekken voeren	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	School		n.v.t.
IE-ENG2-SC	IE Engels A2 Schrijven	1	1,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheid-examen	School		n.v.t.
Rekenen generiek niveau 4									
Behaald: minimaal 5 als Nederlands én Engels minimaal 6 is, of minimaal 6 als Nederlands óf Engels 5 is									
IE-REK4	IE Rekenen niveau 4	1	5,0	Cijfer 1 decimaal	7 t/m 12	Vaardigheids-examen	Examenlokaal		CEM
Keuzedeelverplichting. Behaald: • gemiddelde van de resultaten van de keuzedelen minimaal afgerond 6 of V, én • voor minimaal de helft van de keuzedelen resultaat minimaal afgerond 6 of V, én • voor elk keuzedeel is minimaal een 4 behaald. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in de berekening van het gemiddelde.									
Zie het examenplan van elk gekozen keuzedeel		Let op: om te diplomeren moeten minimaal 720 SBU gerealiseerd zijn							
Loopbaan en Burgerschap. Behaald: indien voldaan aan inspanningseisen									
Geen examens									
BPV. Behaald: indien met een positieve beoordeling voltooid									
Geen examens									
Beroepsvereisten (indien van toepassing.) Behaald indien voldaan									

5. EISEN DIE DE OPLEIDING STELT AAN DE BEWIJZEN

Je kunt jouw opleiding volledig afsluiten door volledig te examineren.

Jouw opleiding beschrijft hier in algemene zin welke bewijzen mogelijk zijn en welke niet toegestaan zijn. Soms zijn er aanvullende eisen voor bewijzen. Wanneer dat zo is staan deze eisen vermeld in hoofdstuk 2 van deze OER.

Eisen bewijzen bij examineren

Wanneer jij de opleiding (gedeeltelijk) afsluit met examens wordt in het onderwijs voortdurend getoetst om te kijken hoe ver jij staat in jouw leer- en ontwikkelproces richting beginnend beroepsbeoefenaar. Soms liggen deze voortgangstoetsen al vast (en zijn dus verplicht) bij de start van de opleiding, soms zijn deze toetsen verplicht voor deelname aan een examen.

Je schrijft je in voor deelname aan een examen in overleg met de slb'er/leercoach. Jullie bepalen samen dat jij klaar bent voor het examen.

In het examen zelf staat beschreven aan welke eisen jij moet voldoen. Bij veel praktijkexamens ontvangt je de instructies en werkwijze met eisen ruim voordat het examen start, zodat jij je goed kunt voorbereiden.

6 BEWIJZEN UIT ANDERE OPLEIDINGEN OF WERKERVARING

6.1 Studenten met een ander diploma, certificaat, mbo-verklaring of evc-rapportage

Je geeft bij het startgesprek al aan over welke relevante bewijslast jij reeds beschikt. Je dient een verzoek in bij jouw examencommissie om vrijstelling voor gehele kerntaken, keuzedelen of generieke vakken te kunnen krijgen. Let op, je hebt geen recht op een vrijstelling, de examencommissie beslist over jouw aanvraag.

Heb je een mbo-verklaring en kom je daarmee niet in aanmerking voor vrijstelling van volledige examenonderdelen (een hele kerntaak of keuzedeel bijvoorbeeld), dan kan jouw bewijslast opgenomen worden in het portfolio van jouw opleiding. Jouw onderwijsteam beoordeelt deze bewijzen tijdens jouw ontwikkeltraject bij lerend kwalificeren. Het telt dan als één van de bewijzen mee. De besliscommissie controleert hoe het onderwijsteam volgens de eigen procesafspraken hiermee omgegaan is.

Je vraagt bij MBO Amersfoort een vrijstelling samen met jouw slb'er/leercoach aan in het studentenportaal van Eduarte. Je upload een kopie van de bewijzen die jij al hebt, bv. jouw diploma en resultatenlijst van een eerdere opleiding. De examencommissie van jouw opleiding beoordeelt jouw aanvraag en beslist of jij vrijstelling van examineren krijgt. Dit levert nooit vrijstelling van lestijd op, in de vrijgekomen uren werk je aan andere onderdelen van jouw opleiding! Mogelijk kun jij de opleiding daardoor sneller afronden.

6.2 Studenten met relevante werkervaring

Je geeft bij jouw startgesprek aan over welke relevante bewijslast voor gehele kerntaken of specifieke leeruitkomsten jij beschikt op grond van relevante werkervaring. Met deze bewijslast toon je in één keer aan te voldoen aan de leeruitkomst op het niveau van beginnend beroepsbeoefenaar of volgt aanvulling van de bewijslast door het volgen van onderwijs. Hieronder staat hoe jouw onderwijsteam en examencommissie omgaan met deze bewijzen.

nvt



7. OVERIGE EISEN VOOR HET BEHALEN VAN HET DIPLOMA/ CERTIFICAAT

7.1 Generieke eisen Nederlands, Engels en rekenen, LB en BPV

De eisen voor generieke vakken staan in de [Opleidingsgids Algemeen MBO Amersfoort](#). Je moet ook aan deze eisen voldoen om in aanmerking te komen voor een diploma.

7.2 Beroepsspecifieke eisen moderne vreemde talen en rekenen

Voor de meeste opleidingen moet je ook voldoen aan beroepsspecifieke eisen in een moderne vreemde taal (Engels, Duits of Spaans) en/of rekenen.

De meeste opleidingen gebruiken daarvoor aparte examens. Die staan in het overzicht in hoofdstuk 4. Soms kun je voldoen aan deze eisen tijdens het maken van bv. een praktijkexamen (proeve van bekwaamheid). In hoofdstuk 4 lees je:

- op welk niveau je examen moet doen;
- voor welke vaardigheid (lezen/luisteren/spreken/gesprekken voeren/schrijven);
- welk resultaat je minimaal moet halen om te slagen voor je diploma;
- bij welke kerntaak/kerntaken de resultaten meetellen;
- hoe zwaar de resultaten meetellen bij die kerntaak/-taken.

Dit is niet van toepassing.

7.3 Eisen keuzedelen

Voor jouw opleiding moet je minimaal 720 SBU keuzedelen volgen en afsluiten met een examen. Voor elk keuzedeel leg je een examen af. Het resultaat daarvan komt altijd op jouw resultatenlijst te staan. Wanneer je een voldoende haalt komt het keuzedeel zelfs op jouw diploma te staan. Keuzedelen tellen mee om jouw diploma te behalen. Hoe ze meetellen lees je in de [Opleidingsgids Algemeen MBO Amersfoort](#).

Je kiest tijdens slb/leercoach lessen in het studentenportaal van Eduarte welke keuzedelen jij gaat volgen.

Voor elk keuzedeel dat de opleiding aanbiedt is er een examenplan. Daarin staat wat voor examen er afgenomen wordt, waar het afgenomen wordt en in welke periode. Wanneer jij gestart bent met de opleiding ontvang jij deze informatie tijdens het keuzemoment van jouw slb'er/leercoach.

7.4 Branchevereisten

Dit is niet van toepassing.



8 DIPLOMEREN

Jij kunt diplomeren wanneer je voldoet aan de eisen. Deze diploma-eisen staan in de [Opleidingsgids Algemeen MBO Amersfoort](#) op onze website.



**MAAK
WERK**

VAN JE
WAAARDE