

OPLEIDINGSWIJZER

Opleiding	Werktuigkundige installaties (montage) (Eerste monteur woning)
Cohort	2026-2027
Kwalificatiedossier	25835
Niveau	3
Leerweg	BBL
Duur opleiding	36 maanden

Inhoudsopgave

1 Toelichting	4
2 Welkom	5
3 Onderwijs	6
3.1 Opleidingsduur	6
3.2 Opbouw van de opleiding	6
3.2.1 Beroepsgerichte vakken	6
3.2.2 Generieke vakken	6
3.2.3 Moderne vreemde talen	7
3.2.4 Keuzedelen	7
4 Waar en op welke manier ga je leren?	8
4.1 Programma	8
4.1.1 Begeleiding	15
4.1.2 Aangepast onderwijs	16
4.1.3 Voortgangsregeling	16
4.1.4 Voortgangscriteria	16
5 Stage/Beroepspraktijkvorming (BPV)	17
5.1 Erkend leerbedrijf	17
5.2 Eisen om een voldoende te halen	17
6 Alle diplomavereisten op een rij	18
6.1 Wettelijke beroepsvereisten en branchevereisten	18
6.2 Cum Laude afstuderen	18
7 Meer informatie over examens	19
7.1 Aangepaste examinering	19
7.2 Vrijstellingen	19
7.3 Examenplan en diplomavereisten	19
7.3.1 Kerntaken	19
7.3.2 Keuzedelen	19
7.3.3 Nederlands, Engels en rekenen	20
7.3.4 Loopbaan en burgerschap	20

7.3.5 Beroepspraktijkvorming	20
7.3.6 Beroepsvereisten	20
7.4 Aanvullende toelichting	21
7.5 Legitimatieplicht	21
7.6 Fraude en onregelmatigheden	21
7.7 Uitslagregels	21
7.8 Examengelegenheden en herkansingen	21
7.9 Inzagerecht	21
7.10 Extraneus	22
7.11 Examencommissie	22
Vaststellingen	23

1 Toelichting

Deze opleidingswijzer bevat de formele onderwijs- en examenafspraken van de opleiding en vervult daarmee de functie van een Onderwijs- en Examenregeling zoals bedoeld in de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB).

2 Welkom

Welkom bij Techniek College Rotterdam. We zijn blij dat je voor onze opleiding hebt gekozen en hopen dat je het goed naar je zin zult hebben bij ons op school. In deze opleidingswijzer vind je informatie over het onderwijsprogramma, de examens en andere afspraken die nodig zijn om je diploma te halen. Heb je vragen over deze opleidingswijzer, neem dan contact op met je studieloopbaanbegeleider.

Deze opleidingswijzer is zowel in een webversie als in een pdf beschikbaar.

In deze opleidingswijzer vind je geen praktische informatie.

- Wil je meer weten over jouw locatie (bijvoorbeeld het huren van een kluisje of hoe je je ziek meldt)? Bekijk dan de locatiegids van jouw [locatie](#).
- Wil je meer algemene informatie over studeren bij Techniek College Rotterdam? Lees dan de informatie op het [studentenportaal](#).
- Wil je meer weten over jouw rechten en plichten? Lees dan het [studentenstatuut](#).

3 Onderwijs

Tijdens je opleiding volg je zowel theorielessen als praktijklessen. In de BOL-opleiding ligt de nadruk op praktijklessen op school. Daarnaast volg je keuzedelen en doe je aan beroepspraktijkvorming (BPV):

- bij de BOL-opleiding loop je stage;
- bij de BBL-opleiding werk je bij een leerbedrijf.

De inhoud van de opleiding is vastgelegd in het kwalificatiedossier. Hierin staat precies beschreven welke kennis en vaardigheden je moet beheersen om je diploma te behalen.

Je leert alles wat nodig is voor het uitoefenen van je beroep. Daarnaast krijg je algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en loopbaan en burgerschap.

Volg je een niveau 4-opleiding, dan krijg je ook Engels.

3.1 Opleidingsduur

De opleidingsduur is afhankelijk van het opleidingsniveau en kan per student verschillen. Dit is onder andere afhankelijk van de gekozen leerweg (BOL of BBL), het leertraject en eventuele vrijstellingen of maatwerkafspraken.

De standaard opleidingsduur per niveau is als volgt:

- Een mbo-opleiding op niveau 2 heeft een opleidingsduur van 2 jaar.
- Een mbo-opleiding op niveau 3 duurt 3 jaar.
- Een mbo-opleiding op niveau 4 heeft een opleidingsduur van 3 of 4 jaar.

3.2 Opbouw van de opleiding

Om je diploma te behalen, moet je beschikken over verschillende kennis en vaardigheden. De opleiding is opgebouwd uit meerdere onderdelen: beroepsgerichte vakken, generieke vakken, wettelijke vereisten, keuzedelen en stage (hierna: beroepspraktijkvorming, afgekort als BPV). Elk onderdeel wordt hieronder toegelicht.

3.2.1 Beroepsgerichte vakken

Voor elke mbo-opleiding is er een landelijk vastgesteld kwalificatiedossier. In dit document staat beschreven wat je tijdens de opleiding moet leren en kunnen om je diploma te behalen.

In het kwalificatiedossier zijn kerntaken, werkprocessen en competenties opgenomen.

- Kerntaken zijn de belangrijkste werkzaamheden die bij een beroep horen en die je zelfstandig moet kunnen uitvoeren.
- Een kerntaak bestaat uit meerdere werkprocessen. Dit zijn de verschillende handelingen die nodig zijn om een kerntaak goed uit te voeren.
- Om een werkproces goed uit te voeren, heb je competenties nodig. Een competentie is een combinatie van kennis, vaardigheden en beroepshouding.

Elke opleiding bestaat uit een basisdeel. Sommige opleidingen hebben daarnaast één of meer profieldelen. Het profieldeel geeft een specifieke invulling aan de opleiding en sluit aan bij een bepaald beroep of werkveld.

3.2.2 Generieke vakken

Om je beroep goed te kunnen uitoefenen, zijn Nederlands en rekenen ook belangrijk. Tijdens de opleiding krijg je hier les in. Daarnaast krijg je loopbaanontwikkeling en burgerschap. Op niveau 4 krijg je ook Engels.

Voor het mbo gelden algemene eisen voor Nederlands, Engels en rekenen. Rekenen bestaat uit verschillende vaardigheden die in één examen worden geëxamineerd. Bij elk opleidingsniveau hoort een apart rekenniveau: mbo-rekenniveau 2, 3 en 4.

Nederlands en Engels bestaan uit de volgende onderdelen:

- lezen en luisteren (centraal examen);
- schrijven, spreken en gesprekken voeren (instellingsexamen).

Voor niveau 2 en 3 wordt Nederlands geëxamineerd op niveau 2F.

Voor niveau 4 wordt Nederlands geëxamineerd op niveau 3F en Engels op niveau B1/A2.

Bij het vak burgerschap leer je wat het betekent om als burger onderdeel uit te maken van de maatschappij.

Bij loopbaanoriëntatie leer je wat je kwaliteiten zijn en hoe je deze kunt inzetten tijdens je loopbaan.

Voor loopbaan en burgerschap doe je geen examen. Er geldt wel een inspanningsverplichting. Dit betekent dat je toetsen en/of opdrachten moet uitvoeren. Wanneer je hier niet aan voldoet, kun je geen diploma behalen.

3.2.3 Moderne vreemde talen

Op niveau 4 doe je ook examen voor Engels, zoals hierboven beschreven.

3.2.4 Keuzedelen

Tijdens je opleiding volg je ook een of meer keuzedelen. Dat zijn onderdelen waarmee je je kunt verbreden, verdiepen of verbeteren. Hierdoor krijg je extra kennis die je kunt gebruiken in je beroep of in de maatschappij. Het is een verplicht onderdeel binnen de opleiding. Elk keuzedeel heeft een aantal studiebelastingsuren (SBU's). In het examenplan vind je de keuzedelen voor jouw opleiding. Sommige keuzedelen vinden (deels) in de beroepspraktijk plaats. In dat geval wordt dat vermeld op de praktijkovereenkomst. Als je een ander keuzedeel wil volgen dan bij je opleiding wordt aangeboden, kan je hier een verzoek voor indienen bij je studieloopbaanbegeleider. De examencommissie moet dan onderzoeken of het door jou gewenste keuzedeel geen overlap heeft met jouw opleiding. Ook moet bekeken worden of het volgen van het keuzedeel in te passen is in jouw lesrooster.

4 Waar en op welke manier ga je leren?

Tijdens je opleiding leer je het vak op verschillende manieren. Om de juiste kennis en vaardigheden op te doen en een passende beroepshouding te ontwikkelen, organiseert de opleiding verschillende leeractiviteiten. Samen zorgen deze leeractiviteiten ervoor dat je de kerntaken en werkprocessen gaat beheersen.

Techniek College Rotterdam kent de volgende leeractiviteiten:

- op school krijg je praktijk- en theorielessen, instructies en zelfstandige werktijd;
- in het werkveld loop je stage en voer je opdrachten uit;
- thuis werk je aan huiswerk en bereid je je stagedag voor.

4.1 Programma

Tijdens deze BBL-opleiding leer je het vak vooral door te doen. Je werkt bij een erkend leerbedrijf en komt naar school voor de lessen.

Op school leer je de theorie en vaardigheden die je nodig hebt voor je beroep. In het leerbedrijf pas je deze kennis direct toe in de praktijk. Zo ontwikkelen werken en leren zich tegelijk en groei je stap voor stap uit tot een vakbekwame Eerste Monteur Woning.

Als Eerste Monteur Woning werk je aan verschillende werktuigkundige installaties in woningen. Je houdt je bezig met het aanleggen, onderhouden, controleren en inregelen van installaties. Ook leer je hoe je werkzaamheden voorbereidt en hoe je andere monteurs begeleidt tijdens het werk.

Tijdens de opleiding leer je niet alleen technische vaardigheden. Je ontwikkelt ook de beroepshouding die hoort bij het beroep. Je leert samenwerken, communiceren, veilig werken, plannen en verantwoordelijkheid nemen voor je werk.

De werkzaamheden kunnen per leerbedrijf verschillen. Zo kun je werken in de nieuwbouw, renovatie, onderhoud of verduurzaming van woningen. Hierdoor maak je kennis met verschillende onderdelen van het vak en doe je brede praktijkervaring op.

De opleiding duurt drie jaar.

Wat leer je tijdens de opleiding?

Tijdens de opleiding leer je hoe je werkzaamheden voorbereidt, uitvoert, controleert en oplevert. Je ontwikkelt de kennis en vaardigheden die nodig zijn om als Eerste Monteur Woning aan het werk te gaan.

Je leert onder andere:

- veilig werken volgens de geldende regels;
- technische tekeningen en schema's lezen;
- werkzaamheden voorbereiden;
- materialen en gereedschappen gebruiken;
- leidingen aanleggen;
- werktuigkundige componenten monteren;
- sanitaire installaties aanleggen;
- verwarmingsinstallaties aanleggen;

- ventilatiesystemen installeren;
- installaties controleren;
- installaties instellen en inregelen;
- onderhoud uitvoeren;
- collega's begeleiden;
- werkzaamheden plannen;
- klanten informeren;
- koolmonoxidegevaar voorkomen.

Tijdens de opleiding werk je steeds zelfstandiger. Je leert overzicht houden, problemen herkennen en passende oplossingen kiezen. Zo ontwikkel je je tot een beginnend vakman die klaar is voor de praktijk.

Hoe ziet jouw week eruit?

De opleiding is een BBL-opleiding. Dit betekent dat je werkt en leert tegelijk.

Het grootste deel van je opleiding vindt plaats bij een erkend leerbedrijf.

De verdeling tussen school en BPV hangt af van je leeftijd:

- Ben je jonger dan 18 jaar, dan volg je meestal één dag per week overdag les op school.
- Ben je 18 jaar of ouder, dan volg je meestal een middag- en avondprogramma op school.

Tijdens de lessen op school krijg je vooral theorie. Je leert de kennis die je nodig hebt om je werkzaamheden goed, veilig en volgens de regels uit te voeren.

Je krijgt les in:

- Vaktheorie Werktuigkundige Installaties;
- Nederlands;
- Rekenen;
- Burgerschap;
- Loopbaan (LOB);
- CO-vaardigheden.

Tijdens de BPV werk je bij je leerbedrijf mee aan echte werkzaamheden. Je past daar de theorie uit de lessen direct toe in de praktijk. Zo leer je stap voor stap het beroep van Eerste Monteur Woning.

Jouw ontwikkeling tijdens de opleiding

Moment in de opleiding	Waar werk je aan?	Wat kun je steeds beter?
------------------------	-------------------	--------------------------

Start opleiding	Kennismaken met het beroep	Veilig werken, gereedschap gebruiken en materialen herkennen
Eerste leerjaar	Basisvaardigheden ontwikkelen	Leidingen aanleggen, tekeningen lezen en componenten monteren
Tweede leerjaar	Zelfstandig werken	Installaties aanleggen, controleren en onderhouden
Derde leerjaar	Werken als eerste monteur	Werk voorbereiden, collega's begeleiden en installaties inregelen
Einde opleiding	Klaar voor het beroep	Zelfstandig werken als Eerste Monteur Woning

Begin van de opleiding

Je maakt kennis met het beroep en leert veilig werken.

Je leert omgaan met gereedschappen, materialen en de regels die gelden binnen de installatietechniek. Ook leer je eenvoudige werkzaamheden voorbereiden en uitvoeren.

Eerste leerjaar

Tijdens het eerste leerjaar leer je de basis van het vak.

Je leert onder andere:

- technische tekeningen lezen;
- werkzaamheden voorbereiden;
- materialen gebruiken;
- leidingen aanleggen;
- werktuigkundige componenten monteren;
- sanitaire installaties aanleggen;
- installaties controleren.

Je werkt veel onder begeleiding van een ervaren collega. Zo bouw je stap voor stap kennis en ervaring op.

Tweede leerjaar

In het tweede leerjaar voer je steeds meer werkzaamheden zelfstandig uit.

Je leert onder andere:

- verwarmingsinstallaties aanleggen;
- ventilatie-installaties installeren;
- installaties onderhouden;
- onderdelen vervangen;
- storingen herkennen;
- duurzame technieken toepassen;

- de kwaliteit van je werk controleren.

Je leert ook steeds beter plannen, samenwerken en communiceren.

Derde leerjaar

In het derde leerjaar ontwikkel je je tot Eerste Monteur Woning.

Je leert onder andere:

- werkzaamheden voorbereiden;
- materialen organiseren;
- installaties instellen;
- installaties inregelen;
- collega's begeleiden;
- de planning bewaken;
- klanten informeren;
- koolmonoxidepreventiewerkzaamheden uitvoeren.

Je bereidt je voor op de examens en de proeve van bekwaamheid

Aan het einde van de opleiding

Je kunt de meest voorkomende werkzaamheden van een Eerste Monteur Woning zelfstandig uitvoeren.

Je kunt:

- werkzaamheden voorbereiden;
- installaties aanleggen;
- installaties controleren;
- installaties instellen;
- onderhoud uitvoeren;
- collega's begeleiden;
- veilig werken;
- installaties opleveren;
- klanten informeren over gebruik en onderhoud

Beroepspraktijkvorming (BPV)

De BPV vormt een belangrijk onderdeel van de opleiding.

Je werkt tijdens de opleiding bij een erkend leerbedrijf. Daar leer je het vak in de praktijk.

Tijdens de BPV voer je werkzaamheden uit die passen bij het beroep van Eerste Monteur Woning. Je leert werkzaamheden voorbereiden, installaties aanleggen, controleren, onderhouden, instellen en opleveren. Ook leer je samenwerken met collega's en omgaan met klanten.

Je wordt begeleid door een praktijkopleider binnen het bedrijf en door een BPV-begeleider vanuit school. Samen volgen zij jouw ontwikkeling en bespreken zij regelmatig jouw voortgang.

Tijdens de BPV werk je aan de kennis, vaardigheden en beroepshouding die nodig zijn om het diploma Eerste Monteur Woning te behalen.

De vakken

Vaktheorie Werktuigkundige Installaties

Tijdens de lessen vaktheorie leer je hoe werktuigkundige installaties zijn opgebouwd en functioneren.

Je leert onder andere:

- installatietekeningen lezen;
- werkzaamheden voorbereiden;
- leidingen aanleggen;
- componenten monteren;
- installaties controleren;
- installaties instellen;
- installaties inregelen;
- onderhoud uitvoeren;
- storingen herkennen;
- collega's begeleiden;
- koolmonoxidegevaar voorkomen.

Tijdens de opleiding wordt veel aandacht besteed aan kwaliteit, duurzaamheid, veiligheid en klantgericht werken. Ook leer je hoe je jouw werkzaamheden afstemt met collega's en andere vakmensen.

Praktijk

Omdat dit een BBL-opleiding is, leer je het beroep vooral in de praktijk bij je leerbedrijf.

Je leert onder andere:

- werkzaamheden voorbereiden;
- leidingen aanleggen;
- componenten monteren;
- installaties controleren;
- installaties instellen;
- onderhoud uitvoeren;
- meetgereedschappen gebruiken;
- veilig werken;
- samenwerken met collega's.

Afhankelijk van het leerbedrijf werk je aan nieuwbouw, renovatie, onderhoud of verduurzaming van woningen. Hierdoor ontwikkel je brede praktijkervaring.

Nederlands

Tijdens de lessen Nederlands ontwikkel je vaardigheden die je nodig hebt binnen je beroep.

Je leert duidelijk communiceren met collega's, klanten, leveranciers en leidinggevendenden.

Je werkt aan:

- lezen;
- schrijven;
- spreken;
- luisteren;
- gesprekken voeren.

Deze vaardigheden gebruik je dagelijks tijdens je werk.

Rekenen

Tijdens Rekenen leer je berekeningen maken die je nodig hebt in de installatietechniek.

Je werkt onder andere met:

- maten en afmetingen;
- oppervlakte;
- inhoud;
- verhoudingen;
- eenvoudige technische berekeningen.

Deze kennis gebruik je bij het voorbereiden en uitvoeren van werkzaamheden.

Burgerschap

Tijdens Burgerschap ontwikkel je vaardigheden die belangrijk zijn voor jouw rol als werknemer en als deelnemer aan de samenleving.

Je leert:

- samenwerken;
- verantwoordelijkheid nemen;
- omgaan met verschillen;
- veilig werken;
- duurzaam handelen;
- bewuste keuzes maken.

Ook besteed je aandacht aan onderwerpen zoals vitaliteit, duurzaamheid en maatschappelijke ontwikkelingen.

Loopbaan (LOB)

Tijdens Loopbaanoriëntatie en -begeleiding werk je aan jouw persoonlijke ontwikkeling.

Samen met je begeleider bespreek je je voortgang, stel je leerdoelen op en kijk je vooruit naar jouw loopbaan.

Je leert:

- doelen stellen;
- keuzes maken;
- terugkijken op je ontwikkeling;
- vooruitkijken naar je toekomst.

CO-deel

Tijdens de hele opleiding werk je aan het CO-deel.

Deze vaardigheden heb je nodig op school, tijdens de BPV en later in je beroep.

Je werkt aan:

- communiceren;
- samenwerken;
- klantgericht handelen;
- plannen en organiseren;
- problemen oplossen;
- verantwoordelijkheid nemen;
- digitaal werken;
- feedback geven en ontvangen;
- kwaliteit leveren;
- jezelf blijven ontwikkelen.

Deze onderwerpen komen terug tijdens lessen, praktijkopdrachten, BPV-bezoeken, projecten en voortgangsgesprekken.

Keuzedelen

Naast de verplichte vakken volg je tijdens de opleiding ook keuzedelen.

Met een keuzedeel kun je extra kennis en vaardigheden ontwikkelen die aansluiten bij het beroep of bij jouw persoonlijke interesses.

Voorbeelden van keuzedelen zijn:

- Digitale vaardigheden;
- Duurzaamheid in de gebouwde omgeving;
- Basiskennis elektrotechniek;

Het aanbod van keuzedelen kan per schooljaar verschillen.

Afsluitweken

Na iedere onderwijsperiode volgt een afsluitweek.

Tijdens deze week zijn er geen reguliere lessen.

De afsluitweek wordt gebruikt om de onderwijsperiode af te ronden en vooruit te kijken naar de volgende periode.

Tijdens deze week kunnen onder andere plaatsvinden:

- voortgangsgesprekken;
- BPV-besprekingen;
- praktijkbeoordelingen;
- examens;
- keuzedelen;
- projecten.

Samen met je begeleider bespreek je jouw ontwikkeling en leerdoelen voor de komende periode.

Diploma en toekomst

Wanneer je alle onderdelen van de opleiding succesvol hebt afgerond, ontvang je het diploma:

Eerste Monteur Woning (Crebo 25835, niveau 3).

Na het behalen van je diploma kun je aan het werk bij installatiebedrijven die actief zijn in:

- woningbouw;
- renovatie;
- onderhoud;
- verduurzaming.

Je kunt je ook verder ontwikkelen door door te stromen naar een niveau 4-opleiding.

Ook kun je doorgroeien naar functies zoals:

- Leidinggevend Monteur;
- Werkvoorbereider;
- Uitvoerder.

Zo blijf je jezelf ontwikkelen binnen de installatietechniek.

4.1.1 Begeleiding

De studieloopbaanbegeleider volgt je tijdens je studieloopbaan. Hij of zij praat met je over je studievoortgang, je toekomst en

over alle onderwerpen die met jouw studie te maken hebben.

Ook je ouders of verzorgers kunnen voor informatie over je studievoortgang bij de studieloopbaanbegeleider terecht. Als je meerderjarig bent (18 jaar of ouder), moet je hiervoor eerst toestemming geven.

4.1.2 Aangepast onderwijs

Binnen de opleiding is het mogelijk om ondersteuning, aanpassingen of hulpmiddelen aan te vragen voor het onderwijs en de examinering wanneer dit helpt om goed te kunnen leren en presteren.

Heb je behoefte aan extra ondersteuning? Bespreek dit dan met je studieloopbaanbegeleider. Samen kijken jullie wat je nodig hebt. Je studieloopbaanbegeleider kan je vervolgens in contact brengen met een medewerker van het begeleidingsteam. Deze medewerker onderzoekt samen met jou welke passende ondersteuning mogelijk is binnen de opleiding.

4.1.3 Voortgangsregeling

De resultaten van toetsen, opdrachten en projecten laten zien in hoeverre je de leerstof begrijpt en beheerst. Deze resultaten geven inzicht in je ontwikkeling en kunnen aangeven of je extra ondersteuning nodig hebt of juist meer uitdaging aankunt.

Op basis van je resultaten en ontwikkeling wordt bepaald of je kunt doorstromen naar een volgende fase van de opleiding. Uiteindelijk wordt met deze resultaten ook vastgesteld of je klaar bent voor de examens. Meer informatie hierover vind je in het hoofdstuk over examens.

Je bespreekt je studievoortgang met je studieloopbaanbegeleider. Tijdens het studiejaar voer je minimaal twee voortgangsgesprekken. In deze gesprekken kijken jullie samen naar:

- je behaalde resultaten;
- je ontwikkeling van kennis en vaardigheden;
- je studiehouding (zoals inzet, aanwezigheid, voorbereiding en het tijdig uitvoeren van opdrachten);
- je beroepshouding tijdens de beroepspraktijkvorming (BPV) en andere beroepsgerichte leeractiviteiten (zoals samenwerken, communiceren, verantwoordelijk handelen, veilig werken en professioneel gedrag).

De afspraken en conclusies uit deze gesprekken worden digitaal vastgelegd in het studentenvolgsysteem Eduarte. Je ontvangt hiervoor je inloggegevens bij de start van de opleiding.

4.1.4 Voortgangscriteria

Om te bepalen of je kunt doorstromen naar een volgende fase van de opleiding, hanteert de opleiding de volgende voortgangscriteria:

- je hebt de vereiste toetsen, opdrachten en projecten voldoende afgerond;
- je laat een passende studie- en beroepshouding zien;
- je voldoet aan de aanwezigheids- en inspanningsverplichting;
- eventuele afspraken over ondersteuning of maatwerk worden nagekomen.

Ben je jonger dan 18 jaar, dan informeren wij ook je ouders of wettelijk vertegenwoordigers over je studievoortgang.

5 Stage/Beroepspraktijkvorming (BPV)

Een belangrijk onderdeel van je mbo-opleiding is de beroepspraktijkvorming (BPV). Dit is het leren in de praktijk. Afhankelijk van de leerweg loop je stage (BOL) of werk je bij een leerbedrijf (BBL). In beide gevallen vindt de BPV plaats bij een erkend leerbedrijf.

Tijdens de BPV pas je de kennis en vaardigheden uit de opleiding toe in echte werksituaties. Je werkt aan de kerntaken en werkprocessen uit het kwalificatiedossier en ontwikkelt zowel je beroepsvaardigheden als je beroepshouding.

Tijdens de BPV word je begeleid door een praktijkopleider binnen het leerbedrijf en door een begeleider vanuit school. Samen zorgen zij ervoor dat je voldoende ondersteuning krijgt en dat je je kunt ontwikkelen tot een beginnend beroepsbeoefenaar.

Je hebt een geschikte BPV-plaats nodig. In de meeste gevallen zoek je deze zelf. Bij sommige opleidingen wordt de BPV-plaats door de opleiding geregeld.

5.1 Erkend leerbedrijf

Bij het kiezen van een BPV-plaats is het belangrijk dat het leerbedrijf een erkend leerbedrijf is. Alle erkende leerbedrijven zijn te vinden op www.stagemarkt.nl. Een leerbedrijf is erkend wanneer SBB een erkenning heeft afgegeven voor de opleiding die je volgt.

5.2 Eisen om een voldoende te halen

Om de BPV met een voldoende af te sluiten, moet aan onderstaande voorwaarden zijn voldaan. Als je twijfelt, bespreek dit met je praktijkopleider of je studieloopbaanbegeleider.

- Er is digitaal een Praktijkovereenkomst (POK) ondertekend door jou en het leerbedrijf. De POK is na ondertekening opgenomen in je Eduarte-dossier.
- De BPV-uren zijn geregistreerd in Eduarte.
- De geregistreerde BPV-uren zijn goedgekeurd door de praktijkopleider.
- Het aantal geregistreerde en goedgekeurde BPV-uren komt overeen met de afspraken in de POK.
- De praktijkopdrachten zijn uitgevoerd en door de praktijkopleider met minimaal een voldoende beoordeeld.
- De bewijsstukken van de BPV zijn opgenomen in Eduarte en een eindverklaring waaruit blijkt dat de BPV met een voldoende is beoordeeld, is opgenomen in het examendossier.

6 Alle diplomavereisten op een rij

In dit hoofdstuk lees je aan welke voorwaarden je moet voldoen om het diploma van deze opleiding te behalen.

De diploma-eis bestaat uit de volgende onderdelen:

- de beroepsspecifieke kerntaken;
 - de keuzedelen;
 - de generieke onderdelen (talen en rekenen);
 - loopbaan en burgerschap;
 - de beroepspraktijkvorming (BPV);
 - eventuele beroepsvereisten, indien deze zijn vermeld in het kwalificatiedossier.

6.1 Wettelijke beroepsvereisten en branchevereisten

Bij sommige beroepsopleidingen gelden aanvullende wettelijke beroepsvereisten en/of branchevereisten. Deze wettelijke beroepsvereisten en branchevereisten tellen mee voor het behalen van het diploma en worden vermeld op het diploma en het resultatenoverzicht.

Als dit voor jouw opleiding van toepassing is, ontvang je hierover nadere informatie van je studieloopbaanbegeleider.

6.2 Cum Laude afstuderen

Wanneer je zeer goed presteert, kun je in aanmerking komen voor een 'cum laude'-aantekening op je diploma. Deze aantekening is een erkenning voor uitzonderlijke prestaties en kan van toegevoegde waarde zijn bij het solliciteren.

Om in aanmerking te komen voor het diploma met de aantekening cum laude, moet je voldoen aan de voorwaarden die zijn opgenomen in het examenreglement. Het examenreglement is te vinden op de pagina met belangrijke documenten op [de website](#) van Techniek College Rotterdam.

7 Meer informatie over examens

Tijdens de opleiding laat je met examens zien dat je de benodigde kennis, vaardigheden en beroepshouding beheerst. De examens zijn gebaseerd op de leerdoelen en het kwalificatiedossier van de opleiding.

Je wordt op verschillende manieren getoetst, bijvoorbeeld met praktijkexamens, opdrachten, theorie toetsen en presentaties. De examens sluiten zoveel mogelijk aan bij de beroepspraktijk.

Vooraf ontvang je duidelijke informatie over de inhoud, de vorm en de beoordeling van de examens. De beoordelingen worden zorgvuldig en volgens vastgestelde afspraken uitgevoerd door bevoegde examinatoren.

7.1 Aangepaste examinering

Heb je bij examinering aanpassingen nodig, dan kun je hiervoor een verzoek laten indienen bij de examencommissie. Je studieloopbaanbegeleider kan je hierbij helpen.

Tijdens de intake wordt geïnterviewd of er mogelijk behoefte is aan aangepaste examinering. Het kan echter ook zijn dat deze behoefte pas ontstaat of duidelijk wordt nadat de opleiding is gestart.

Wanneer hier aanleiding toe is, dient de contactpersoon van het begeleidingsteam namens jou een onderbouwd verzoek tot aangepaste examinering in bij de examencommissie.

De examencommissie beoordeelt het verzoek en beslist of je recht hebt op aangepaste examinering en welke aanpassingen worden toegekend. De examencommissie beoordeelt het verzoek en beslist of je recht hebt op aangepaste examinering en welke aanpassingen worden toegekend.

7.2 Vrijstellingen

Vrijstellingen kunnen worden aangevraagd bij de examencommissie. Je studieloopbaanbegeleider kan je informeren over de mogelijkheden en je begeleiden bij het indienen van een aanvraag.

7.3 Examenplan en diplomavereisten

In het examenplan staat hoe de examinering binnen jouw opleiding is ingericht en wat je moet afronden om je diploma te behalen.

In het examenplan is opgenomen:

- welke examenonderdelen en examens er zijn;
- in welke vorm de examens worden afgenomen en waar (op school of in de praktijk);
- hoe de beoordeling plaatsvindt en wanneer een resultaat voldoende is;
- aan welke voorwaarden je moet voldoen om te slagen voor een diploma of certificaat;
- wanneer de examens worden afgenomen.

7.3.1 Kerntaken

Alle kerntaken moeten zijn afgesloten met minimaal het cijfer 5,5 of met het oordeel 'voldoende'. Indien dit in het examenplan is vastgelegd, geldt ditzelfde ook voor de onderliggende werkprocessen.

7.3.2 Keuzedelen

Voor de keuzedelen gelden de volgende diplomavereisten:

- je gemiddelde cijfer voor alle keuzedelen samen is minimaal een 6;
- voor minimaal de helft van je keuzedelen heb je een 6 of hoger;
- geen enkel keuzedeel mag lager zijn dan een 4;
- alle keuzedelen tellen even zwaar mee (de omvang van een keuzedeel maakt niet uit);
- je moet voldoen aan het verplichte aantal studiebelastingsuren voor keuzedelen, zoals beschreven in het examenplan.

7.3.3 Nederlands, Engels en rekenen

De slaag- en zakregeling voor de generieke examens is afhankelijk van het uitstroomniveau van de opleiding. In het examenplan staat welk uitstroomniveau voor jou van toepassing is.

Voor Nederlands geldt het volgende per uitstroomniveau:

- uitstroomniveau 2: Nederlands op niveau 2F;
- uitstroomniveau 3: Nederlands op niveau 2F;
- uitstroomniveau 4: Nederlands op niveau 3F.

Voor Nederlands geldt in alle gevallen:

- lezen en luisteren worden geëxamineerd met een centraal examen;
- spreken, gesprekken voeren en schrijven worden geëxamineerd met een instellingsexamen.

Voor Engels geldt:

- uitstroomniveau 4: Engels op niveau B1/A2.

Voor rekenen geldt het volgende per uitstroomniveau:

- uitstroomniveau 2: mbo-rekenniveau 2;
- uitstroomniveau 3: mbo-rekenniveau 3;
- uitstroomniveau 4: mbo-rekenniveau 4.

De slaag- en zakregeling voor Nederlands, Engels en rekenen is vastgelegd in het examenplan en is afhankelijk van het uitstroomniveau.

7.3.4 Loopbaan en burgerschap

Voor loopbaan en burgerschap moeten de eindresultaten 'voldaan' zijn.

7.3.5 Beroepspraktijkvorming

Voor de beroepspraktijkvorming (BPV) moet het eindresultaat 'voldoende' zijn.

7.3.6 Beroepsvereisten

Indien in het kwalificatiedossier wettelijke beroepsvereisten zijn opgenomen, moet aan deze wettelijke beroepsvereisten worden voldaan.

7.4 Aanvullende toelichting

- De afronding van loopbaan, burgerschap en van de beroepspraktijkvorming wordt vastgesteld met een verklaring.
- De cijfers voor Nederlands, Engels en rekenen worden vermeld op de resultatenlijst bij het diploma. Alle onderdelen van een examen moeten op hetzelfde uitstroomniveau worden afgelegd.
- Examinering op een hoger uitstroomniveau voor Nederlands, Engels of rekenen is alleen mogelijk na toestemming van de examencommissie.
- Afwijkingen van dit examenplan zijn alleen mogelijk na afstemming met de examencommissie.

7.5 Legitimatieplicht

Om deel te nemen aan een examen moet je een landelijk erkend legitimatiebewijs kunnen tonen. Als legitimatiebewijs zijn uitsluitend toegestaan:

- een paspoort;
- een identiteitskaart;
- een verblijfsvergunning;
- een rijbewijs.

Een schoolpas is geen landelijk erkend legitimatiebewijs en geeft geen toegang tot het examen. Ook een kopie van een legitimatiebewijs wordt niet geaccepteerd.

7.6 Fraude en onregelmatigheden

Wanneer een examiner of surveillant tijdens of na het examen vaststelt dat er sprake is van een onregelmatigheid, word je hiervan direct op de hoogte gesteld.

De examencommissie kan maatregelen treffen wanneer je fraudeert of betrokken bent bij een onregelmatigheid.

7.7 Uitslagregels

Binnen 20 werkdagen na afname van het examen stelt de examencommissie de resultaten vast en worden deze bekendgemaakt. De resultaten worden gepubliceerd in Eduarte en zijn zichtbaar in de Eduarte-studentenapp.

Voor de centraal georganiseerde examens Nederlands en Engels en voor het instellingsexamen rekenen kan de uitslagtermijn langer zijn dan 20 werkdagen, omdat wij hiervoor afhankelijk zijn van het Centrum voor Toetsing en Examinering en de landelijke Coöperatie Examens MBO.

7.8 Examengelegenheden en herkansingen

Voor ieder examen heb je recht op twee examengelegenheden. De tweede gelegenheid is bedoeld wanneer je een onvoldoende hebt behaald, wanneer je de eerste gelegenheid hebt gemist of wanneer je je resultaat wilt verbeteren.

Wanneer je beide examengelegenheden hebt benut en een extra examengelegenheden wilt aanvragen, dien je een schriftelijk verzoek in bij de examencommissie. Je studieloopbaanbegeleider kan je ondersteunen bij het indienen van dit verzoek. In het verzoek licht je toe waarom je een extra gelegenheid nodig hebt. Het onderwijsteam brengt hierover advies uit. De examencommissie beslist of een extra gelegenheid wordt toegekend.

Een derde examengelegenheden kan alleen worden toegekend nadat je het volledige onderwijsprogramma hebt gevolgd en alle overige examens hebt afgelegd.

7.9 Inzagerecht

Na bekendmaking van het examenresultaat kun je schriftelijk inzage aanvragen bij de examencommissie. Je krijgt inzage in je antwoorden, het antwoordmodel en de aantekeningen van de beoordelaar.

7.10 Extraneus

Wanneer je aan het einde van je opleiding nog niet alle examenonderdelen hebt behaald, kan je inschrijving tijdelijk worden verlengd. Je blijft dan als student ingeschreven en volgt in die periode nog onderwijs. Voor deze verlenging betaal je les- of cursusgeld.

Wanneer je alleen nog één of enkele examens moet afleggen en geen onderwijs meer hoeft te volgen, kun je worden ingeschreven als extraneus. Als extraneus volg je geen onderwijs meer, maar neem je uitsluitend deel aan de examens die je nog moet afronden. Voor deze examens betaal je een bedrag per examen.

7.11 Examencommissie

De examencommissie stelt vast of je aan alle voorwaarden voor diplomering hebt voldaan. Wanneer je examendossier compleet is en je voldoet aan de diploma-eisen, stelt de examencommissie het diploma en de resultatenlijst vast. Je ondertekent deze documenten tijdens de diploma-uitreiking.

De examencommissie is verantwoordelijk voor de borging van de kwaliteit van examinering en diplomering. Zij houdt toezicht op de uitvoering van de examens, stelt de examenresultaten vast en behandelt onder andere verzoeken voor vrijstellingen.

Op het [Studentenportaal van Techniek College Rotterdam](#) vind je het e-mailadres van jouw examencommissie.

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	I.D. Eijpe	17-07-2026