

## **OPLEIDINGSWIJZER**

Opleiding	Technicus elektrotechniek
Cohort	2022-2023
Kwalificatiedossier	25276
Niveau	4
Leerweg	BBL
Duur opleiding	36 maanden

## Inhoudsopgave

1 Inleiding	5
2 Beroep	6
2.1 Welke eigenschappen heb je nodig?	6
2.2 Welke functies kun je vervullen en welke vervolgopleidingen zijn mogelijk?	6
2.3 Kans op een baan of vervolgopleiding	7
3 Opleiding	8
3.1 Beroepsspecifieke onderdelen	8
3.2 Profieldeel	8
3.3 Keuzedelen	8
3.4 Onderwijstijd	9
3.5 De opbouw van de opleiding	9
4 Rechten, plichten en klachten	11
4.1 Onderwijsovereenkomst	11
4.2 Praktijkovereenkomst	11
4.3 Wijziging onderwijsovereenkomst of praktijkovereenkomst	11
4.4 Bindend studieadvies en Voortijdige beëindiging onderwijsovereenkomst	12
4.5 Studentenstatuut	13
4.6 Vragen, problemen of klachten	13
4.7 Speciale gedrags- en locatieregels	13
4.8 Meepraten over het onderwijs	13
5 Beroepspraktijkvorming (bpv)	14
5.1 Het vinden van een bpv-plaats	14
5.2 Wanneer vindt jouw bpv plaats?	14
5.3 Aanvullende eisen	14
5.4 Begeleiding tijdens jouw bpv	15
5.5 Problemen tijdens de bpv	15
6 Begeleiding	16
6.1 Docenten en de onderwijsteamleider van de opleiding	16
6.2 Studieloopbaanbegeleider	16

6.3 Begeleidingsteam	16
6.4 Passend onderwijs	16
7 Toetsen en studievoortgang	18
7.1 Toetsen en opdrachten	18
7.2 Studievoortgang	18
7.3 Voortgangscriteria	18
7.4 Stoppen met je opleiding	18
8 Examens en diplomering	19
8.1 Examenplan	19
8.2 Beroepsgerichte examens	24
8.3 Examens Nederlands, Engels en rekenen	24
8.4 Keuzedelen	24
8.5 Legitimatieplicht	24
8.6 Aangepaste examinering	25
8.7 Inzagerecht	25
8.8 Herkansing / examen gemist	25
8.9 Vrijstellingen	25
8.10 Fraude en onregelmatigheden	25
8.11 Diplomering en uitschrijving	25
8.12 Examenstudent	26
8.13 Examencommissie	26
9 Aan- en afwezigheid	27
9.1 Afmelden	27
9.2 Aanwezigheidsregistratie (AWR)	27
9.3 Geoorloofd en ongeoorloofd afwezig	27
9.4 Regels rondom afwezigheid	28
9.5 Gevolgen van teveel verzuim	28
9.6 Verlof aanvragen	29
9.7 Hulp in verband met verzuim	29
10 Roosters, vakanties, leermiddelen, kosten en contactgegevens	30

10.1 Het studentenportaal	30
10.2 Schoolvakanties en jaarplanning	30
10.3 Les- of cursusgeld	30
10.4 Studieboeken en andere leermiddelen	31
10.5 Licenties	31
10.6 Overige, niet verplichte kosten	31
10.7 Studiefinanciering	31
10.8 Problemen bij het betalen van de leermiddelen	32
10.9 Restitutie	32
<b>11 Contactgegevens</b>	<b>33</b>
11.1 Studieloopbaanbegeleiders (SLB'er)	33
11.2 Bpv	33
11.3 Verzuimloket	33
11.4 Onderwijsteamleider	33
11.5 Examinering	33
11.6 Begeleidingsteam	33
11.7 Klachtenfunctionaris en vertrouwenspersoon	33
11.8 Docenten	33
<b>Wijzigingen</b>	<b>34</b>
<b>Vaststellingen</b>	<b>35</b>

## 1 Inleiding

In deze opleidingswijzer vind je alle informatie over de opleiding Technicus elektrotechniek.

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.

Als je vragen hebt over deze opleidingswijzer, neem dan contact op met je studieloopbaanbegeleider.

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

Met vriendelijke groet,

Ryan Limon

Onderwijsteamleider Infra

## 2 Beroep

Denk je aan een Technicus Elektrotechniek werkzaam in de infratechniek dan denk je aan kundige personen die eerst denken en dan pas doen en waarbij veiligheid voor zichzelf en voor anderen altijd voorop staat. De mate van verantwoordelijkheid en zelfstandigheid die gepaard gaan met de werkzaamheden in dergelijke beroepen is erg vaak hoog.

### 2.1 Welke eigenschappen heb je nodig?

Noodzakelijke eigenschappen:

1. Plichtsbesef hebben
2. Veiligheidsdenkend zijn op een hoog niveau
3. Creatief zijn
4. Kritisch zijn
5. Doorzettingsvermogen hebben
6. Gestructureerd kunnen werken op een hoog niveau
7. Probleemoplossend zijn op een hoog niveau
8. Sociale en culturele vaardigheden bezitten
9. Zelfregulerend zijn op een hoog niveau
10. Leergierig zijn
11. Zelfstandig zijn tot op een hoog niveau
12. Flexibel zijn op een hoog niveau
13. Pro-actief zijn op een hoog niveau
14. Communicatief vaardig zijn op een hoog niveau
15. Kunnen samenwerken

### 2.2 Welke functies kun je vervullen en welke vervolgopleidingen zijn mogelijk?

Met deze opleiding Technicus Elektrotechniek kun je binnen jouw bedrijf doorgroeien naar bijvoorbeeld Technisch specialist, Werkvoorbereider, Calculator, Engineer of Uitvoerder.

Vaak stuur jij bij dergelijke functies monteurs aan of andere personen binnen vele lagen vanuit jouw organisatie. Samen zul je de klus moeten klaren met jouw rol als stimulerende rol.

Na het behalen van deze opleiding kun je in de breedte bij TCR doorstuderen qua andere opleidingen in de techniek op WEB-niveau 4.

Je kan ook kiezen voor een AD-traject op het HBO of direct een volledige opleiding op HBO-niveau gaan volgen.

### **2.3 Kans op een baan of vervolgopleiding**

De kans op een baan is zeer, zeer groot, omdat er voor de komende jaren gezien de Energietransitie enorm veel werk te verzetten is met het aanleggen, verzwaren, ombouwen en onderhouden van elektriciteitsnetten.

Er is dus veel geld te verdienen met veel doorgroeimogelijkheden qua vervolgopleidingen en binnen jouw leer-/werkbedrijf.

### 3 Opleiding

Tijdens jouw opleiding volg je theorielessen, krijg je praktijklessen (vooral in de BOL-opleidingen) en zijn er keuzedelen. Ook ga je op stage.

#### De opleiding

De inhoud van de opleiding is beschreven in het kwalificatiedossier. In dit dossier staat precies wat je moeten weten en kunnen om je diploma te halen. De opleiding is opgebouwd uit een basisdeel, profieldeel en keuzedelen. Hieronder vind je een korte uitleg. Ook vind je uitleg over de vakken/lesonderdelen, het weekrooster, etc.

#### 3.1 Beroepsspecifieke onderdelen

Beroepsspecifieke onderdelen bestaan uit kerntaken en werkprocessen.

**Kerntaken:** Kerntaken zijn taken die je zelfstandig moet kunnen uitvoeren en die in het beroep steeds weer terugkomen. Elke kerntaak bestaat uit meerdere werkprocessen.

**Werkprocessen:** Werkprocessen zijn activiteiten die horen bij een kerntaak. In de opleiding leer je deze activiteiten uit te voeren.

De opleiding kent in het beroepsgerichte basisdeel de volgende kerntaken en werkprocessen:

- B1-K1: Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit
  - B1-K1-W1: Neemt het werk op
  - B1-K1-W2: Levert operationele gegevens voor calculatie
  - B1-K1-W3: Maakt een plan van aanpak of stelt een bestaand plan bij
  - B1-K1-W4: Regelt en bewaakt meldingen en vergunningen van derden
  - B1-K1-W5: Start, coördineert en bewaakt de uitvoering
  - B1-K1-W6: Stuurt personeel en onderaannemers aan
  - B1-K1-W7: Verricht nacalculaties en evalueert de uitvoering

#### 3.2 Profieldeel

Naast het basisdeel is er ook een profieldeel dat specifieke invulling geeft aan je opleiding. Voor deze opleiding bestaat het profieldeel uit de volgende kerntaken en werkprocessen:

- P2-K1: Ontwerpt en onderhoudt elektriciteitsnetten en (decentrale) opwekkingseenheden
  - P2-K1-W1: Ontwerpt of muteert het elektriciteitsdistributienet
  - P2-K1-W2: Stelt het elektriciteitsdistributienet veilig voor werkzaamheden
  - P2-K1-W3: Configureert (componenten in) elektriciteitsdistributienetten
  - P2-K1-W4: Lokaliseert, analyseert en verhelpt storingen in elektriciteitsdistributienetten en -stations
  - P2-K1-W5: Stelt het elektriciteitsdistributienetwerk in bedrijf
  - P2-K1-W6: Rondt onderhoud aan het elektriciteitsdistributienetwerk af en levert het op

#### 3.3 Keuzedelen

Tijdens je opleiding doe je ook een of meer keuzedelen. Dat zijn onderdelen waarmee je je kunt verbreden of verdiepen. 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 beroepspraktijkvorming 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 slb'er. 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 roostertechnisch en organisatorisch haalbaar is.

### 3.4 Onderwijstijd

De opleiding bestaat uit verschillende delen. Er zijn activiteiten op school, je loopt stage (beroepspraktijkvorming) en je werkt zelfstandig aan opdrachten. Hieronder staan alle activiteiten op school in een overzicht.

### 3.5 De opbouw van de opleiding

De opleiding is opgebouwd uit

1. Vaktheorie: Vaktheorie bestaat vooral uit het toepassen van rekenregels, formules, werkingsprincipes en analyseprincipes op vraagstukken die direct zijn te linken aan werkzaamheden in jouw dagelijkse beroepspraktijk.

De vaktheorie bestaat uit het leren en toepassen van ontwerpcriteria die nodig zijn voor de tot standkoming van LS- en MS-netten. Hierbij komen o.a. nominaalstroom-, kortsluit-, spanningsverlies- en cos phi-berekeningen aan de orde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van NEN-normen en brochures van fabrikanten om te komen tot projectering van installaties in LS- en MS-ruimtes. Dit alles gekoppeld aan diverse cases welke vanuit de praktijk zijn benaderd.

2. Vakkennis: Vakkennis bestaat vooral uit specifieke kennis omtrent netcomponenten, materialen, normen, werkmiddelen, werkhandelingen, structuren van werkhandelingen en omgangsvormen die nodig zijn voor het goed kunnen functioneren in jouw dagelijkse beroepspraktijk. Bovendien dient deze vakkennis als ondersteuning van de vaktheorie bij het goed kunnen uitwerken van cases vanuit de beroepspraktijk.

3. Keuzevakken: Keuzevakken bestaan vooral uit meer verbredende of verdiepende kennis rondom jouw vakgebied of daarbuiten en worden in principe altijd in overleg met jouw leer-/werkbedrijf gekozen. Sommige keuzevakken worden afgesloten middels een schoolexamen.

4. Generieke vakken (met landelijke examenmomenten voor specifieke onderdelen ervan): Generieke vakken zijn de vakken Nederlands 3F, Rekenen 3F, Engels en Loopbaan en Burgerschap. Deze vakken zijn bepaald door de overheid om ondersteunend te zijn bij jouw opleidingsniveau dat je gaat behalen via deze opleiding en om aan te kunnen sluiten bij een studie op het HBO.

5. Beroepspraktijkvorming: Beroepspraktijkvorming is bedoeld voor de binnen jouw bedrijf te hanteren juiste (veilig)werkprocedures, (veilig)werkhandelingen, houding en gedrag. Dit om jouw werkzaamheden daarmee naar maatstaven van het bedrijf en de opleiding uit te kunnen voeren als groeiend naar beginnend beroepsbeoefenaar.

6. Examen (door middel een of meerdere Proeven van Bekwaamheden): Examens worden pas in gang gezet en afgenomen als in principe alle bovenstaande punten 1 t/m 5 met een voldoende resultaat zijn afgerond.

Daarmee moet jouw SLB'er er samen met jouw BPV-begeleider van jouw leer-/werkbedrijf, er van overtuigd zijn dat jij jouw opleiding met de juiste kennis, vaardigheden, houding en gedrag kan afsluiten.

Sommige werkprocessen worden afgedekt door het afleggen van een schoolexamen. Sommige werkprocessen middels een schakelcertificaat (IV/WV LS/MS). Dit volgens in principe altijd STIPEL-eisen via Quercus of Inrush b.v., of door de eisen van het netwerkbedrijf, als deze een eigen schakelcentrum heeft waarin een vergelijkbare opleiding aantoonbaar kan worden gevolgd.



## 4 Rechten, plichten en klachten

Techniek College Rotterdam kent diverse formele documenten. Hierin staan de rechten en plichten van en voor studenten. Hieronder vind je deze documenten. Daarnaast vind je informatie over wat je kunt doen als je niet tevreden bent.

### 4.1 Onderwijsovereenkomst

In de Onderwijsovereenkomst staan jouw rechten en plichten én de plichten van Techniek College Rotterdam. Er staat ook duidelijk in in welke opleiding je bent ingeschreven en voor welke periode. De onderwijsovereenkomst wordt getekend door jou als student en door de onderwijsteamleider namens Techniek College Rotterdam. Ben je minderjarig, dan tekent een van je ouders/verzorgers ook mee.

### 4.2 Praktijkovereenkomst

De stage is een belangrijk onderdeel van je opleiding. In het mbo heet dit beroepspraktijkvorming (bpv). In de praktijkovereenkomst staan alle afspraken die je maakt met Techniek College Rotterdam en het bpv-bedrijf over jouw bpv. Dit document wordt door alle partijen ondertekend.

### 4.3 Wijziging onderwijsovereenkomst of praktijkovereenkomst

Soms kunnen de onderwijsovereenkomst of de praktijkovereenkomst gewijzigd worden.

De gegevens op het voorblad van de onderwijsovereenkomst en de praktijkovereenkomst kunnen met schriftelijke instemming van Techniek College Rotterdam en de student tussentijds worden gewijzigd of aangevuld. Bij wijziging van de praktijkovereenkomst is ook de schriftelijke instemming van het leerbedrijf noodzakelijk. Voor het wijziging of aanvullen geldt de onderstaande procedure zoals ook opgenomen in de voorwaarden van de overeenkomst.

#### **Student dient schriftelijk verzoek in:**

Afhankelijk van de verzochte (tussentijdse) wijziging kan een gewijzigd voorblad worden uitgedraaid of dient een nieuwe overeenkomst worden afgesloten. De gegevens over de opleiding kunnen alleen worden gewijzigd op jouw verzoek. Je moet hiervoor een schriftelijk verzoek indienen. De opleiding of het leerbedrijf kan jou aanraden om dit te doen.

#### **Binnen 10 dagen reageren op wijziging**

Wij sturen jou het gewijzigd voorblad zo spoedig mogelijk schriftelijk, op papier of digitaal, (en naar jouw wettelijke vertegenwoordiger(s) als je minderjarig bent) en aan het leerbedrijf. Als de inhoud van dit blad niet correct is, heb je 10 werkdagen de tijd om dit schriftelijk aan de opleiding door te geven. Dan zal de opleiding de betreffende gegevens aanpassen. Als jij niet binnen 10 dagen reageert, dan vervangt het gewijzigd voorblad het vorige blad en wordt het daarmee een onderdeel van de overeenkomst.

#### **Geen instemming:**

Als blijkt dat de gegevens zijn aangepast zonder dat jou om instemming is gevraagd, dan vervalt de wijziging, totdat student en opleiding (en het leerbedrijf) het eens zijn over de wijziging.

#### **Let op:**

De bpv-gegevens betreffende de begin- en geplande einddatum, duur en omvang van de bpv, kunnen ook worden gewijzigd op verzoek van het leerbedrijf. Jij moet hiervoor wel toestemming geven.

#### **Als er wat mis gaat?**

In dat geval kan jij een klacht indienen conform de Klachtenprocedure Techniek College Rotterdam. Zie hiervoor het [klachtenloket](#).

#### 4.4 Bindend studieadvies en Voortijdige beëindiging onderwijsovereenkomst

Iedere student ontvangt in het eerste leerjaar een bindend studieadvies. Dit advies bepaalt of je door mag gaan met de opleiding.

Gedurende de opleiding heb je regelmatig een gesprek met je studieloopbaanbegeleider (SLB'er). Daarin praat je over hoe je het vindt op school, je resultaten, evenals je aanwezigheid en je functioneren.

Als je resultaten achterblijven, kun je een waarschuwing krijgen. In dat geval wordt een **verbeterplan** opgesteld. Daarin worden met jou afspraken gemaakt over wat jij gaat doen om betere resultaten te gaan behalen en de hulp die je daarbij krijgt.

In juni krijg je een bindend studieadvies. Dit kan, afhankelijk van je vorderingen ten opzichte van het verbeterplan, positief of negatief zijn.

Je krijgt een positief studieadvies als je voldoet aan de voorwaarden die gelden voor jouw opleiding.

Als je niet aan de voorwaarden voldoet, kun je een negatief studieadvies krijgen. In dat geval kun je de opleiding niet vervolgen. Je krijgt hulp bij het zoeken van een nieuwe opleiding.

De voorwaarden om een positief BSA te krijgen voor jouw opleiding zijn:

De theorie- en vakkennislessen zijn ondersteunend aan de praktijk en voor beiden moet je daarin ook voldoende ontwikkeling laten zien. Elk cijfer van een theorietoets (vaktheorie of vakkennis) van TCR moet groter of gelijk zijn aan het cijfer 5,5.

Voor alle generieke vakken zoals Nederlands, Loopbaan Burgerschap en rekenen dienen ook de voor jouw cohort vastgestelde eindcijfer normeringen te worden behaald.

Jouw vorderingen in de praktijk bij jouw leer-/werkbedrijf en/of bedrijfsschool en qua theorie bij ons op school, worden op regelmatige basis besproken in driehoeksgesprekken (School+Student+Bedrijf).

Deze vorderingen dienen een voldoende stijgende lijn te laten zien om een positief BSA te kunnen geven

Naast deze vorderingen dien je een aanwezigheidsregistratie bij de lessen te hebben van minimaal 85 %, tenzij jij hiervoor zwaar geldende redenen hebt en jij deze ook op tijd hebt aangegeven aan jouw SLB'er om rekening mee te houden.

Eventueel eerder vastgelegde afspraken hiermee in jouw leerlingdossier (in leerlingvolgsysteem Eduarte), ter verbetering van jouw studievoortgang, dienen ook telkens te worden nagekomen. Dit alles om een positief BSA mogelijk te kunnen maken.

De complete tekst van de procedures bindend studieadvies en voortijdige beëindiging onderwijsovereenkomst vind je in het [Studentenstatuut](#).

#### Voortijdige beëindiging van de onderwijsovereenkomst

Er zijn omstandigheden waardoor de onderwijsovereenkomst, zowel in het eerste als in latere leerjaren, voortijdig kan worden beëindigd. Dit kan alleen in de volgende gevallen:

- Je ondervindt teveel last van lichamelijke dan wel psychische klachten waardoor je het beroep waarvoor je wordt opgeleid niet kunt uitoefenen.
- Je laat onvoldoende voortgang zien in jouw studie.
- Je laat onvoldoende ontwikkeling zien in jouw beroepshouding.
- Je bent onvoldoende aanwezig om de studie te behalen.
- Je laat gedrag zien dat niet past bij de studie of toekomstig beroep.

De procedure voor het beëindigen van de onderwijsovereenkomst is als volgt:

**Stap 1:**

Gedurende het schooljaar worden er tenminste twee voortgangsgesprekken met je gevoerd. Hiervan wordt een verslag gemaakt. Wanneer je studievoortgang op een of meerdere punten achterblijft, krijg je een verbeterplan. In het verbeterplan staat welke verbeteringen je moet laten zien en wanneer.

**Stap 2:**

Binnen drie maanden na de ingangsdatum van het verbeterplan, vindt er een studievoortgangsgesprek plaats. Dan kijken we of je voldoende verbetering hebt laten zien. Als er verwacht wordt dat je je diploma niet binnen de tijd kan behalen, kan er een voorstel komen om jouw opleiding te beëindigen. Jouw onderwijsovereenkomst wordt dan voortijdig beëindigd en je opleiding stopt dan.

**Stap 3:**

Je ontvangt een schriftelijke bevestiging van de beëindiging van je onderwijsovereenkomst. Hierin staat waarom het Techniek College Rotterdam heeft besloten je onderwijsovereenkomst voortijdig te beëindigen. Het Techniek College Rotterdam zal jou helpen om te zoeken naar een passende opleiding.

Wanneer je het niet eens bent met het beëindigen van je onderwijsovereenkomst kan je binnen 10 werkdagen een herziening aanvragen bij het college van bestuur van de instelling waar je bent ingeschreven (Albeda of Zadkine).

Meer informatie over de procedure voortijdige beëindiging onderwijsovereenkomst kun je vinden in het [studentenstatuut](#).

## 4.5 Studentenstatuut

Het [studentenstatuut](#) legt de rechten en plichten vast van de studenten die ingeschreven staan bij Techniek College Rotterdam.

## 4.6 Vragen, problemen of klachten

Overal waar mensen met elkaar omgaan, gaat weleens iets mis. Techniek College Rotterdam vormt daar geen uitzondering op. Als er vragen, problemen of klachten zijn, is het belangrijk om eerst te proberen om het samen op te lossen. Dus ben je niet tevreden, ben je het ergens niet mee eens of heb je vragen, ga eerst naar je docent of je SLB'er. Helpt dat niet, ga dan naar de onderwijsteamleider van jouw opleiding.

Kom je er niet uit, dan kun je terecht bij het [klachtenloket](#) van Techniek College Rotterdam. Daar vind je de ondersteuning die nodig is om tot een oplossing te komen.

## 4.7 Speciale gedrags- en locatieregels

Tijdens eventueel practicumlessen dienen de veiligheidsregels van het lokaal te worden gehanteerd. Jouw docent zal hierin leidend zijn. Verder zorg je ervoor dat je op tijd in de les verschijnt om de vaak toc ingewikkelde lessen niet te hoeven verstoren door jouw binnenkomst.

## 4.8 Meepraten over het onderwijs

Techniek College Rotterdam vindt het belangrijk om met studenten in gesprek te zijn over het onderwijs. Wat vind je belangrijk in je opleiding, wat gaat goed en wat kan beter? Daarom is er een centrale [studentenraad](#).

Voor docenten en management van de opleiding is het belangrijk om te weten wat je van het onderwijs vindt en of je ideeën hebt om het onderwijs te verbeteren. Elk schooljaar zijn er panel-gesprekken.

## 5 Beroepspraktijkvorming (bpv)

De bpv (stage) is een belangrijk onderdeel van je opleiding. Je doet je bpv bij een erkend (goedgekeurd) leerbedrijf. Je werkt in het bedrijf en leert nog meer over het beroep en wat daarbij komt kijken.

De bpv wordt beoordeeld door de praktijk. Je moet het met een voldoende afronden om je diploma te kunnen krijgen.

### 5.1 Het vinden van een bpv-plaats

Het vinden van een BPV-plaats (stageplaats) dient altijd eerst door jou zelf te gebeuren en meestal meld jij jezelf al aan via een bedrijf. Mocht je daarbij hulp nodig hebben als dit om wat voor reden dan ook niet lukt, dan kun je dit aangeven bij de SLB-er bijvoorbeeld of opleidingsverantwoordelijke. Wij als Techniek College Rotterdam zullen je dan proberen op weg helpen bij het vinden van een voor de opleiding geschikt leer-/werkbedrijf.

Ga dus altijd eerst zelf op zoek naar een voor deze opleiding geschikte stageplaats (BPL-plaats) en dat kun je doen via de website: [stagemarkt.nl](http://stagemarkt.nl) en dan zoeken op naam van deze opleiding Technicus Elektrotechniek of op crebonummer 25276.

### 5.2 Wanneer vindt jouw bpv plaats?

Gedurende je hele opleiding werk je in principe elke werkweek aan jouw BeroepsPraktijkVorming (BPV) bij jouw leer-/werkbedrijf in de echte beroepspraktijk. Dit kan ook op plaatsen zijn waar specifieke onderdelen van de BPV kunnen worden aangeleerd buiten jouw directe leer-/werkbedrijfsomgeving. Dit kan een bedrijfsschool zijn van jouw eigen bedrijf of van een andere aanbieder met wie jouw bedrijf een contract heeft afgesloten. Dit dus om jouw specifieke onderdelen van de BPV goed aan te kunnen leren met goed gekwalificeerde personen die alle ins en outs van jouw vakgebied zeer goed beheersen en jou kunnen bijsturen waar het niet goed gaat.

Jouw vorderingen dienen te worden vastgelegd in speciaal hiervoor door de school ter beschikking te stellen ontwikkelingsgerichte beoordelingsformulieren.

Deze formulieren dienen eerst te worden ingevuld door jou en jouw BPV-begeleider van het bedrijf. Dit gebeurt meestal apart van elkaar. Nadat jullie beiden dit hebben gedaan gaan jullie samen in gesprek over de verschillen. Nadat jullie hierover samen hebben gesproken, zorg jij als student, samen met de SLB-er van de school voor de organisatie een driehoeksgesprek. Dit is een gesprek met hierbij aanwezig SLB-er van de school, de BPV begeleider van jouw bedrijf en jou zelf. Tijdens dit driehoeksgesprek neemt de SLB-er van de school samen met jullie de ontwikkelingsgerichte beoordelingsformulieren nog een keer deel door en stelt met de laatste beoordeling door de school gezamenlijk vast op welk niveau je staat. Dit kan variëren van niveau A, B en C.

Niveau C is het eindniveau. Als je alles op niveau C hebt staan en je vorderingen op school zijn ook voldoende qua hoeveelheid en ook nog op het juiste cijferniveau, dan kun je een PvB-aanvraag voorleggen bij de examencommissie. Dit gebeurt altijd door jou in overleg met de SLB-er van de school en de BPV-begeleider van het bedrijf.

### 5.3 Aanvullende eisen

Een VCA -diploma is bij elk bedrijf verplicht en tevens zijn er per leer-/werkbedrijf specifieke opleidingseisen gesteld voor het mogen uitvoeren van jouw werkzaamheden. Je moet voor deze werkzaamheden veelal 18 jaar of ouder zijn. Dit heeft te maken met het type bedrijf waarin je werkzaam bent. Vaak zijn dit de eisen ten aanzien van bedrijfsvoeringsregels rondom elektrotechnische installaties (BEI) en dan gericht op Laagspanning (LS) en middenspanning (MS) of Hoogspanning (HS) om eerst aan te moeten voldoen.

Om je BPV netjes af te kunnen sluiten en om voor examinering in aanmerking te komen dien je jouw BPV-periode en daarmee jouw BPV-Boekje van Stichting BLEI, volledig te hebben doorlopen qua praktijkopdrachten en het maken van de juiste hoeveelheid verslagen op het beroepsniveau van jouw opleiding.

Tevens dien je voldoende vorderingen te hebben gemaakt ten aanzien van de lesstof op school. Dit voor zowel de vakinhoudelijke vakken (Vaktheorie en Vakkennis) alsook voor de generieke vakken.

Jouw SLB-er moet ervan overtuigd raken samen met de praktijkbegeleider van jouw leer-/werkbedrijf dat jij straks ook echt jouw diploma gaat behalen.

#### **5.4 Begeleiding tijdens jouw bpv**

Tijdens de BPV word je begeleid door de BPV-begeleider van school.

De BPV-begeleider is op de hoogte van de regelgeving omtrent de BPV, ondersteunt je op afstand en controleert of aan alle formaliteiten en administratieve voorwaarden is voldaan.

De BPV-begeleider komt minimaal 1 keer langs op je BPV-locatie.

Tijdens de BPV word je ook begeleid door de begeleider van je BPV-bedrijf. Hij of zij begeleidt je bij het leerproces. Met deze begeleider bespreek je de leerdoelen en werkzaamheden.

#### **5.5 Problemen tijdens de bpv**

Het kan zijn dat tijdens jouw bpv problemen ontstaan. Bespreek dit altijd eerst op de bpv met degene die jou begeleidt. Als je er niet uitkomt, neem dan snel contact op met jouw bpv-begeleider. Stop nooit zelf met je bpv zonder dat je dit op school hebt besproken. Dit kan namelijk gevolgen hebben voor de voortgang van jouw opleiding. Samen met je bpv-begeleider wordt er gezocht naar een oplossing.

## 6 Begeleiding

De opleiding zorgt voor de juiste begeleiding om ervoor te zorgen dat jij je diploma haalt.

### 6.1 Docenten en de onderwijsteamleider van de opleiding

Docenten geven lessen en begeleiden je bij het werken aan opdrachten. Daarnaast begeleiden ze je in jouw ontwikkeling en kun je bij ze terecht als je vragen of problemen hebt met de lesstof van een bepaald vak.

De onderwijsteamleider geeft leiding aan de docenten en is verantwoordelijk voor de organisatie van de opleiding.

Als je een probleem hebt of een klacht, bespreek je dat eerst met de docent of de SLB'er. Alleen als je er met hen niet uitkomt, kun je terecht bij de onderwijsleider. Wanneer je je niet aan regels en afspraken houdt, kun je ook met de onderwijsteamleider te maken krijgen.

### 6.2 Studieloopbaanbegeleider

Iedere student krijgt een studieloopbaanbegeleider (SLB'er). Dit is een docent die tijdens het schooljaar jouw belangrijkste aanspreekpunt is. De SLB'er begeleidt je gedurende de hele opleiding. Je hebt regelmatig gesprekken met je SLB'er over de voortgang van je studie en het maken van keuzes in je (studie)loopbaan. Om op de hoogte te blijven van jouw studievoortgang heeft de SLB'er regelmatig contact met docenten op school en met de praktijkopleider van de bpv-organisatie.

### 6.3 Begeleidingsteam

Er zijn allerlei situaties denkbaar waarin je wat extra hulp of advies kan gebruiken. Hieronder vind je een aantal voorbeelden:

- Heb je motivatieproblemen, twijfel je of je de juiste opleiding hebt gekozen?
- Heb je leerproblemen?
- Heb je somberheidsklachten?
- Is er geweld in je omgeving (eengerelateerd, huiselijk en/of seksueel geweld)?
- Gebruik je (of iemand uit je omgeving) drugs of alcohol?
- Is er iemand in je omgeving overleden?
- Heb je problemen met studiefinanciering?
- Heb je schulden?

In dit soort gevallen kun je terecht bij iemand van het begeleidingsteam. Vaak zijn een paar gesprekken voldoende om verder te kunnen. Vraag je studieloopbaanbegeleider om je te verwijzen.

### 6.4 Passend onderwijs

Passend onderwijs houdt in dat sommige studenten recht hebben op extra hulp en begeleiding. Dit geldt bijvoorbeeld voor studenten met dyslexie, maar ook voor studenten met een fysieke handicap of een chronische ziekte.

Tijdens het intakegesprek wordt bekeken welke extra hulp en/of begeleiding jij nodig hebt om je opleiding succesvol af te kunnen ronden. Denk hierbij aan extra tijd en aandacht voor het maken van opdrachten, toetsen en examens en hulp bij het plannen en organiseren hiervan. Soms wordt pas in de loop van de opleiding duidelijk dat je hulp nodig hebt, bijvoorbeeld als je ziek wordt of een ongeluk krijgt.

Er wordt samen met jou gekeken of jij in aanmerking komt voor passend onderwijs. Wanneer blijkt dat jij in aanmerking hiervoor komt, wordt een plan met jou gemaakt. In dit plan staat beschreven welke ondersteuning school biedt en wat er van jou wordt verwacht. Als jij akkoord gaat met de gemaakte afspraken dan wordt dit plan (dit heet officieel: bijlage passend onderwijs) door jou en door de onderwijsteamleider van jouw opleiding ondertekend. Ben jij jonger dan 18 jaar dan wordt deze overeenkomst ook getekend door jouw wettelijke vertegenwoordigers. Vraag bij je studieloopbaanbegeleider of de



medewerker van het begeleidingsteam om meer informatie.

## 7 Toetsen en studievoortgang

Tijdens de opleiding maak je regelmatig toetsen en opdrachten om je studievoortgang te meten. Jij en je docenten krijgen daardoor zicht op je ontwikkeling.

### 7.1 Toetsen en opdrachten

Tijdens de opleiding maak je regelmatig toetsen en opdrachten om je studievoortgang te meten. Jij en je docenten krijgen daardoor zicht op je ontwikkeling. De resultaten laten zien of je de lesstof begrijpt en/of aankan en kunnen ook een teken zijn dat je misschien extra hulp nodig hebt of juist sneller of meer zou kunnen. De resultaten zijn medebepalend voor jouw studievoortgang en of je naar de volgende fase in jouw opleiding kan.

Uiteindelijk wordt aan de hand van de resultaten ook bepaald of je klaar bent voor je examens. Je studievoortgang bespreek je met je studieloopbaanbegeleider.

Meer informatie over de examens die je moet afleggen en de diploma-eisen vind je in het hoofdstuk examens.

### 7.2 Studievoortgang

Tijdens het schooljaar voer je minstens twee voortgangsgesprekken met je studieloopbaanbegeleider. Tijdens deze gesprekken bespreken jullie je studievoortgang, zowel je resultaten als beroepshouding. Digitale verslagen vind je in het studievolsysteem Eduarte. De inloggegevens hiervoor krijg je bij de start van jouw opleiding. In het studievolsysteem staan naast jouw resultaten ook jouw aanwezigheidsregistratie.

Ben je jonger dan 23? Dan informeren we je ouders/wettelijk vertegenwoordigers over je studievoortgang. Let op: Wanneer je om een bepaalde reden niet wilt dat je opleiding (een van) je ouders of wettelijk vertegenwoordigers informeert, bespreek dit dan met je studieloopbaanbegeleider.

### 7.3 Voortgangscriteria

Om door te kunnen met je studie moet je voldoen aan bepaalde voortgangscriteria. De voortgangscriteria voor jouw opleiding staan hieronder.

### 7.4 Stoppen met je opleiding

Als je twijfelt of je wilt doorgaan met je opleiding, bespreek dit dan op tijd met je SLB'er. Meestal verwijst de SLB'er je naar het begeleidingsteam. Daar helpen mensen je een oplossing te vinden. Als het nodig is, kunnen ze je ook begeleiden naar een andere, beter passende opleiding.

## 8 Examens en diplomering

Examens zijn verplicht en bepalen of je je diploma behaalt of niet. Examens kunnen op ieder moment in je opleiding plaatsvinden.

Op deze pagina vind je onder meer informatie over het examenplan, over de verschillende onderdelen van je examen, over herkansingen, vrijstellingen, fraude en diplomering.

### 8.1 Examenplan

In het examenplan staat precies omschreven hoe de examens van je opleiding eruit zien:

- Welke examens doe je tijdens je opleiding, wanneer en waar (op school of in de praktijk)?
- Wat voor type examens (theorie of praktijk) kan je verwachten?
- Hoe weegt het examen mee?
- Wanneer heb je het examen behaald (bijvoorbeeld bij het halen van minimaal een 5,5)?

## Slaag/-zakbeslissing

Om voor het diploma in aanmerking te komen gelden de volgende minimale eisen:

- Alle kerntaken moeten met minimaal het cijfer 5,5 of met een Voldoende zijn afgesloten.
- Studenten die starten in en vanaf het schooljaar 2020-2021 moeten de keuzedelen behalen om te diplomeren:
  1. Het gemiddelde van de resultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 zijn;
  2. Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 zijn;
  3. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn;
  4. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in het gemiddelde;
  5. Er moet aan het minimumaantal studiebelastingsuren (SBU) keuzedeelverplichting voor de opleiding worden voldaan, zoals vermeld in het examenplan.
- Niveau voor Nederlands is 3F voor de onderdelen: lezen en luisteren met een centraal examen (CE), spreken, gesprekken en schrijven met instellingsexamens (IE).
- Niveau voor Engels: B1 – lezen en luisteren (CE), A2 - spreken, gesprekken en schrijven (IE).
- Niveau voor rekenen is rekenniveau 4 (IE).
- Cijfer voor Nederlands moet tenminste een 5 zijn mits voor Engels en rekenen tenminste een 6 is behaald of elke andere volgorde.
- Voor Loopbaan en Burgerschap moeten de eindresultaten “voldaan” zijn.
- Voor Beroepspraktijkvorming moet het eindresultaat “voldoende” zijn.
- Indien er sprake is van wettelijke beroepsvereisten in het kwalificatiedossier moet voldaan zijn aan deze wettelijke beroepsvereisten.

## Aanvullende toelichting

- Aantal examenmomenten: in het examenplan staan alle examens. Je hebt recht om alle examens één keer te herkansen.
- De afronding van zowel Loopbaan en Burgerschap als Beroepspraktijkvorming wordt middels een verklaring vastgesteld.
- De cijfers voor Nederlands, Engels en rekenen worden vermeld op de resultatenlijst bij het diploma.
- Alle onderdelen van het examen Nederlands dienen op hetzelfde niveau te worden afgelegd.
- Engels: examinering op een hoger niveau voor Engels (CE: Lezen en Luisteren B2, IE: Schrijven, Spreken, Gesprekken voeren B1 of B2) mag. Hiervoor moet toestemming worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Afwijkingen van dit examenplan zijn alleen mogelijk in afstemming met de examencommissie.

**Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K1: Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
B1-K1-PVB - Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	School	O/V/G	1

**Beroepsgerichte examinering Profieldeel: P2-K1: Ontwerpt en onderhoudt elektriciteitsnetten en (decentrale) opwekkingseenheden**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
P2-K1-PVB - Ontwerpt en onderhoudt elektriciteitsnetten en (decentrale) opwekkingseenheden	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	School	O/V/G	1

**K0677: Engineer infratechnieken (480 SBU)**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Engineer infratechnieken	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	-	C1 vold=5,5	1

**K0700: Uitvoering infratechnieken (480 SBU)**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Uitvoering infratechnieken	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	-	C1 vold=5,5	1

**K0997: Projecteren en ontwerpen van middenspanningsinstallaties (480 SBU)**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Projecteren en ontwerpen van middenspanningsinstallaties	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	-	C1 vold=5,5	1

**K0803: Engels B1B2 (240 SBU)**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
GS_B1 - Gesprekken B1	Kennisexamen	-	OP	-	C1 vold=5,5	1
SP_B1 - Spreken B1	Kennisexamen	-	OP	-	C1 vold=5,5	1
SC_B1 - Schrijven B1	Kennisexamen	-	OP	-	C1 vold=5,5	1
LELU_B2 - Lezen luisteren B2	Kennisexamen	-	OP	-	C1 vold=5,5	1

**K1058: Hoogspanningstechniek (480 SBU)**

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Hoogspanningstechniek	Proeve van Bekwaamheid	Examenservice MEI	OP	-	C1 vold=5,5	1

## Nederlands

Examenonderdeel	Leverancier	Examenvorm	Periode	Plaats	Resultaat
Nederlands Spreken 3F	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Nederlands gesprekken voeren 3F	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Nederlands Schrijven 3F	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Nederlands Lezen / Luisteren 3F	-	-	-	School	C1 vold=5,5

## Engels

Examenonderdeel	Leverancier	Examenvorm	Periode	Plaats	Resultaat
Engels gesprekken voeren A2	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Engels spreken A2	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Engels schrijven A2	-	-	-	School	C1 vold=5,5
Engels Lezen / luisteren B1	-	-	-	School	C1 vold=5,5

## Rekenen

Examenonderdeel	Leverancier	Examenvorm	Periode	Plaats	Resultaat
Rekenen MBO4	-	-	-	School	C1 vold=5,5

## Loopbaan en Burgerschap

Examenonderdeel	Leverancier	Examenvorm	Periode	Plaats	Resultaat
Loopbaan	-	-	-	School	Voldaan/niet voldaan
Burgerschap	-	-	-	School	Voldaan/niet voldaan

## BPV

Examenonderdeel	Leverancier	Examenvorm	Periode	Plaats	Resultaat
BPV	-	-	-	School	Voldaan/niet voldaan

## 8.2 Beroepsgerichte examens

In principe in het laatste jaar van jouw tweejarige opleiding leg jij een of meerdere Proeven van Bekwaamheden (PvB) af in de echte beroepspraktijk, of in een daarvoor speciaal ingerichte gesimuleerde omgeving.

Ook voor specifieke keuzedelen zal examinering kunnen of moeten plaatsvinden in de echte beroepspraktijk, of in een daarvoor speciaal ingerichte gesimuleerde omgeving.

Examinering voor de opleiding verloopt altijd via hiervoor vastgestelde procedures. Jouw SLB-er zal je hier de weg in wijzen.

## 8.3 Examens Nederlands, Engels en rekenen

Je doet ook examen in Nederlands, Engels en rekenen.

## 8.4 Keuzedelen

Je doet ook examen in de keuzedelen. In het examenplan staan de keuzedelen waaruit je kunt kiezen.

Wanneer ben je geslaagd voor je keuzedelen?

Om te diplomeren moet je het volgende resultaat behalen:

1. Het gemiddelde van de resultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6,0 zijn.
2. Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6,0 zijn.
3. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4,0 zijn.
4. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in het gemiddelde.
5. Je moet aan de keuzedeelverplichting in aantal SBU's voor de opleiding voldoen.

Daarbij geldt dat:

- alle keuzedelen even zwaar meetellen.
- je een laag cijfer voor de keuzedelen kunt niet compenseren met andere examenonderdelen (of andersom).

## 8.5 Legitimatieplicht

Je moet je altijd kunnen legitimeren bij een examen, ook als je de docenten die bij het examen aanwezig zijn, goed kent. Je moet dus een geldig, niet verlopen, legitimatiebewijs bij je hebben. Dit zijn alleen:

- Nederlands paspoort;
- Nederlandse identiteitskaart (ID);
- rijbewijs;
- ander officieel legitimatiebewijs zoals een vreemdelingendocument.

Kopieën en/of foto's zijn NIET toegestaan.



Als je je niet kunt legitimeren, kan je NIET toegelaten worden tot het examen.

## 8.6 Aangepaste examinering

Je kan recht hebben op een aangepaste afname van het examen, bijvoorbeeld als gevolg van een fysieke beperking, of als Nederlands niet je moedertaal is en je korter dan zes jaar in Nederland verblijft. Je kunt dan recht hebben op hulpmiddelen of meer tijd. Dit vraag je schriftelijk aan bij de examencommissie.

Belangrijk is dat je dit zo snel mogelijk doet. Hulpmiddelen en aanpassingen aan examens zijn alleen toegestaan als ze ook in het onderwijs zijn gebruikt. Dit verloopt via het begeleidingsteam.

## 8.7 Inzagerecht

Je hebt tot twintig werkdagen na de uitslag van een examen(onderdeel) recht op het inzien van je examen. Voor Nederlands, rekenen en Engels gelden andere inzageregels dan voor je beroepsexamens. Als je vragen hebt over deze regels, vraag dit aan het examenbureau.

## 8.8 Herkansing / examen gemist

Je hebt altijd recht op één herkansing. De tweede kans is voor als je een onvoldoende hebt gehaald, voor als je de eerste kans gemist hebt en voor als je je resultaat wilt verbeteren. Alle regels rondom herkansingen vind je in het [Examenreglement](#), artikel 2.10.

Als je volgens de Examencommissie een geldige reden had om te verzuimen bij een examen, dan telt het gemiste examen niet als kans. Als de Examencommissie vindt dat je geen goede reden had om afwezig te zijn bij het examen, dan telt het verzuimde examenmoment mee als een gemaakt examen.

## 8.9 Vrijstellingen

In sommige gevallen kun je een vrijstelling krijgen, bijvoorbeeld omdat je al examens Nederlands, Engels of rekenen op het juiste niveau hebt gedaan op de havo of op een andere mbo-opleiding. Ook kan het zijn dat je vrijstelling krijgt omdat je in een eerdere opleiding al keuzedelen hebt behaald.

Voor het aanvragen van een vrijstelling stuur je samen met je SLB'er een vrijstellingsformulier naar de examencommissie, waarin je precies aangeeft voor welk examen/welke examens je vrijstelling aanvraagt, en het bewijsmateriaal (kopie van een diploma en cijferlijst waaruit blijkt dat je het vak behaald hebt).

## 8.10 Fraude en onregelmatigheden

Zodra een examinerator of surveillant tijdens of na het examen merkt dat er een onregelmatigheid heeft plaats gevonden, word je daar direct van in kennis gesteld.

De examencommissie neemt een beslissing ten aanzien van de gevolgen van de onregelmatigheid en stelt jou hiervan op de hoogte.

## 8.11 Diplomerings en uitschrijving

Je bent geslaagd als je examendossier compleet is. Het examendossier bestaat uit:

- bewijslast van de beroepsgerichte examens;
- bewijslast examens keuzedelen;
- bewijslast examens Nederlands, Engels en rekenen;
- verklaring van de school dat je voldaan hebt aan de inspanningsverplichting Loopbaan en burgerschap;

- bewijs dat je aan je BPV-verplichting hebt voldaan en de bpv dus met een voldoende hebt afgerond.

De examencommissie stelt vast of je aan alle voorwaarden hebt voldaan. Daarna worden het diploma en de resultatenlijst gemaakt. Je tekent deze documenten tijdens de diploma-uitreiking. Op je diploma staat een datum van vaststelling. Op deze zelfde datum schrijft Techniek College Rotterdam je uit. Dat is een andere datum dan de dag waarop je je diploma krijgt of de dag dat jij voor het eerst hoort dat je geslaagd bent. Je hebt recht op studiefinanciering tot en met de maand van die datum. Het is belangrijk dat je zelf de uitschrijfdatum meldt bij DUO. **Het te laat melden kan leiden tot een boete!** Kijk op [www.duo.nl](http://www.duo.nl).

## 8.12 Examenstudent

Je hebt aan het begin van je studie een onderwijsovereenkomst ondertekend. Als je aan het einde van je opleiding niet alle examenonderdelen hebt behaald, dan is er de mogelijkheid dat de onderwijsovereenkomst voor een bepaalde periode wordt verlengd. Je zult dan voor die periode ook les- of cursusgeld moeten betalen. Als je alleen nog een beperkt aantal examens moet afleggen, dan kun je worden ingeschreven als examenstudent. Je volgt dan geen onderwijs meer, maar legt alleen de examens af. Bij de inschrijving als examenstudent betaal je een bedrag voor elk examen dat je nog moet doen.

## 8.13 Examencommissie

De examencommissie is er verantwoordelijk voor dat de procedures rondom examinering goed uitgevoerd worden. De examencommissie stelt de resultaten van je gemaakte examenresultaten vast. Je kan met de examencommissie te maken krijgen bijvoorbeeld voor het aanvragen van vrijstellingen, bij onregelmatigheden bij een examen, of wanneer je klachten hebt. In het [Examenreglement](#) kan je meer lezen over de examencommissie.

## 9 Aan- en afwezigheid

Iedereen bij het Techniek College Rotterdam doet er alles aan om de kans zo groot mogelijk te maken dat jij je diploma behaalt. Studenten die aanwezig zijn bij de lessen, gaan met meer succes door hun opleiding. Als jij je hebt ingeschreven verwachten we van jou dan ook dat je actief, volgens het rooster, deelneemt aan onderwijsactiviteiten binnen de school of op de leerwerkplek. Het uitgangspunt is: iedereen is 100% aanwezig, of je nu 16 bent of 25.

Ook in de Algemene voorwaarden, die deel uitmaken van de onderwijsovereenkomst ([link](#)), staat dat je verplicht bent om aan de lessen op school deel te nemen, om beroepspraktijkvorming (stage) te doen en om bijvoorbeeld excursies bij te wonen.

Soms maakt jouw persoonlijke situatie het lastig om alle lessen te volgen. Bespreek dit dan met je studieloopbaanbegeleider (SLB'er). Bedenk dat je als toekomstig werknemer ook je privé-verplichtingen moet kunnen combineren met je werk. Op je werk kun je immers ook niet zomaar wegblijven.

### 9.1 Afmelden

Wanneer je ziek bent op een schooldag of om een andere reden niet aanwezig kunt zijn in de les of op je bpv-plek (stage of werk), dan meld je dat tussen 8.00 uur – 10.00 uur bij het verzuimloket op jouw locatie en bij je stage/werkgever.

- Afmelden doe je zo:

Ben je ziek of heb je andere redenen van afwezigheid en ben je 16/17 jaar dan neemt jouw vader/moeder of wettelijk vertegenwoordiger contact op met school, dit kan telefonisch (088) 945 45 00 keuze 1 of per e-mail naar [verzuim@tcrmbbo.nl](mailto:verzuim@tcrmbbo.nl).

Vanaf 18 jaar kan jij je telefonisch (088) 945 45 00 of per e-mail [verzuim@tcrmbbo.nl](mailto:verzuim@tcrmbbo.nl) afmelden. Ben je ziek dan kun je dit zelf via de App EduArte of via studentenportaal in EduArte melden. Bellen of mailen mag natuurlijk ook.

Als je langer afwezig bent, ga met je slb'er in gesprek om afspraken te maken over je aanwezigheid.

### 9.2 Aanwezigheidsregistratie (AWR)

Techniek College Rotterdam werkt met een digitale aanwezigheidsregistratie (AWR-systeem EduArte). Alle docenten registreren aan het begin van de les of je aan- of afwezig bent. Wanneer jij je ziek- of afmeldt, wordt dit in EduArte genoteerd.

Je kunt inloggen op [TCRmbo.nl](http://TCRmbo.nl) en je eigen aanwezigheidsregistratie inzien van deze week en de vorige week. Als je denkt dat de registratie van jouw aan- of afwezigheid niet klopt, dan bespreek je dit eerst met de docent. Bij afwezigheid van de docent kun je hulp inschakelen bij het verzuimloket op de leslocatie.

### 9.3 Geoorloofd en ongeoorloofd afwezig

Geoorloofd afwezig:

Als je een geldige reden hebt voor je verzuim, dan ben je geoorloofd afwezig. Geldige redenen zijn bijvoorbeeld ziekte, afspraken met een medische reden of een rijexamen. Wel verwachten we dat je de afspraken zo veel mogelijk buiten schooltijd plant. Afwezigheid zal vrijwel altijd invloed hebben op je studieprestaties. Teveel afwezig zijn kan er zelfs toe leiden dat je je studie misschien niet af kunt maken.

Ongeoorloofd afwezig:

Als je je niet afmeldt of je hebt geen geldige reden voor je verzuim, dan ben je **ongeoorloofd** afwezig. Afwezigheid zal vrijwel altijd invloed hebben op je studieprestaties. Teveel afwezig zijn kan er zelfs toe leiden dat je je studie misschien niet af kunt maken.

Ongeoorloofde afwezigheid kan ook formele gevolgen hebben. Zo kan je bij teveel ongeoorloofde afwezigheid door de leerplichtambtenaar opgeroepen worden. Ook kan het van invloed zijn op het ontvangen van studiefinanciering of kinderbijslag.

## 9.4 Regels rondom afwezigheid

### Je bent jonger dan 18 jaar en je verzuimt teveel

Wanneer je binnen 2 werkweken 8 klokuren afwezig bent zonder geldige reden, krijg je een waarschuwing en ga je in gesprek met jouw SLB'er. Wanneer je meer dan 16 uur afwezig bent in 4 lesweken, is de school wettelijk verplicht om dit te melden bij het digitale verzuimloket van DUO. De melding wordt doorgestuurd naar de leerplichtambtenaar van de gemeente. De leerplichtambtenaar kan je uitnodigen voor een gesprek, je een waarschuwing geven en/of eventueel sancties opleggen.

### Je bent 18 jaar of ouder (tot 23 jaar) en je verzuimt teveel

Wanneer je binnen 4 werkweken 16 klokuren afwezig bent zonder geldige reden, krijg je een waarschuwing en ga je in gesprek met jouw SLB'er. Ben je 5 werkdagen aaneengesloten ongeoorloofd afwezig of langer dan 4 aaneengesloten lesweken en hebben we geen contact met je kunnen krijgen, dan is de school wettelijk verplicht om dit te melden bij DUO. Je hebt dan voor 1 maand onterecht studiefinanciering ontvangen. Ook ben je onterecht in het bezit geweest van een studentenreisproduct. Vanaf de eerste verzuimdag zal je studiefinanciering (beurs en studentenreisproduct) omgezet worden in een lening.

## 9.5 Gevolgen van teveel verzuim

### Je bent jonger dan 18 jaar en verzuimt teveel

1. Je bent afwezig zonder afmelding: Dezelfde dag neemt de school contact met je op om te horen waarom je afwezig bent. Dit wordt in jouw persoonlijke studentendossier vastgelegd.
2. Je bent 8 klokuren ongeoorloofd afwezig binnen twee weken: De administratie stuurt een brief naar je ouders / verzorgers waarin zij geïnformeerd worden over je verzuim en uitgenodigd worden voor een gesprek met de slb'er.
3. Je bent 16 klokuren ongeoorloofd afwezig binnen vier weken: De administratie stuurt een brief naar jou en je ouders / verzorgers waarin zij geïnformeerd worden over je verzuim. De leerplichtambtenaar ontvangt deze melding ook via het digitale verzuimloket van DUO. De leerplichtambtenaar kan jou en je ouders/verzorgers uitnodigen voor een gesprek.
4. Je bent voor de tweede maal 16 klokuren ongeoorloofd afwezig binnen vier weken: De administratie stuurt nogmaals een brief naar jou en aan je ouders / verzorgers waarin zij geïnformeerd worden over je verzuim. De leerplichtambtenaar ontvangt deze melding ook weer en zal jou en je ouders/verzorgers uitnodigen voor een gesprek om te onderzoeken welke hulp of begeleiding er gewenst is. Een boete of een officiële waarschuwing kunnen het gevolg zijn.

### Je bent 18 jaar of ouder en je verzuimt te veel

Als je teveel verzuimt, meldt de opleiding dit bij DUO (dienst uitvoering onderwijs van het ministerie). Als het verzuim niet afneemt en/of je je diploma niet dreigt te halen, kan je na een laatste waarschuwing worden uitgeschreven door de opleiding. Je studiefinanciering stopt en je hebt geen recht op een uitkering.

1. Je bent afwezig zonder afmelding: Dezelfde dag wordt dit in jouw persoonlijke studentendossier vastgelegd.
2. Je bent 16 klokuren ongeoorloofd afwezig binnen vier weken: Je wordt uitgenodigd voor een gesprek. De afspraken uit dit gesprek komen in een verbeterplan te staan dat de student ondertekent.
3. Je bent 5 schooldagen onafgebroken afwezig en school kan geen contact met je krijgen: School doet een melding bij DUO. In de melding staat een beschrijving van de inspanning van de school en de resultaten hiervan.
4. Het verzuim houdt aan, dan volgen er vervolgesprekken met jou en je ouder(s)/verzorger(s) samen met de slb'er. Levert dit geen verbetering op dan kan de slb'er besluiten jou te melden bij DUO (interventiemelding). Het Techniek College Rotterdam kan je na uitstroombegleiding uitschrijven en DUO kan besluiten je studiefinanciering stop te zetten en je OV-kaart in te trekken als je onvoldoende aan kunt tonen bezig te zijn met je studie (door aanwezigheid en/of resultaten).

## 9.6 Verlof aanvragen

Jij of je ouders (als je jonger dan 18 jaar bent) kunnen in bijzondere gevallen verlof buiten de schoolvakanties aanvragen.

Het verlof moet bij de studieloopbaanbegeleider worden aangevraagd, waarna de onderwijsteamleider het besluit neemt. Bij meer dan 10 dagen verlof beslist de leerplichtambtenaar. Het verlof moet ruim op tijd, bij voorkeur minimaal 8 weken van tevoren, aangevraagd worden.

Meer informatie over een verlofaanvraag vind je [hier](#).

## 9.7 Hulp in verband met verzuim

Als je veel verzuimt, kan het zijn dat je hulp kunt gebruiken om dat te voorkomen. Neem dan contact op met je SLB'er. Deze kan je doorverwijzen naar iemand van het begeleidingsteam.

## 10 Roosters, vakanties, leermiddelen, kosten en contactgegevens

Hier vind je onder meer informatie over boeken en andere leermiddelen, over de kosten van je opleiding en de belangrijke contactgegevens.

### 10.1 Het studentenportaal

Het studentenportaal is de digitale werkplek waar veel informatie over je opleiding is te vinden, zoals:

- De roosters
- Outlook (webmail)
- De aanwezigheidsregistratie
- Office 365 (gratis te downloaden als student)
- Onedrive (bestanden opslaan in de cloud)

De inloggegevens voor het studentenportaal ontvang je bij de start van je opleiding van de studentenadministratie.

Alle communicatie via e-mail vindt alleen plaats via het e-mailadres dat je van school krijgt toegewezen: [studentnummer]@student.tcrmbn.nl

### 10.2 Schoolvakanties en jaarplanning

Eerste schooldag: maandag 29 augustus 2022

De schoolvakanties en feestdagen in het schooljaar 2022-2023 bij het Techniek College Rotterdam zijn:

- Herfstvakantie: maandag 24-10-2022 t/m vrijdag 28-10-2022
- Kerstvakantie: maandag 26-12-2022 t/m vrijdag 06-01-2023
- Voorjaarsvakantie: maandag 27-02-2023 t/m vrijdag 03-03-2023
- Pasen: vrijdag 07-04-2023 en maandag 10-04-2023
- Meivakantie: maandag 24-04-2023 t/m vrijdag 05-05-2023 inclusief Koningsdag en Bevrijdingsdag
- Hemelvaartsdag: donderdag 18-05-2023 en vrijdag 19-05-2023
- Pinksteren: maandag 29-05-2023
- Zomervakantie: maandag 10-07-2023 t/m vrijdag 25-08-2023

De jaarplanning wordt aan het begin van schooljaar verstrekt door de SLB'er of vakdocent!

### 10.3 Les- of cursusgeld

Om een mbo-opleiding te kunnen volgen, betaal je lesgeld.

#### Lesgeld BOL-opleiding

Het lesgeld voor het schooljaar 2022-2023 bedraagt wettelijk € 1239,= voor BOL-studenten.

Dit kan een volgend schooljaar door de overheid gewijzigd worden. Dit lesgeld wordt betaald door alle studenten die op 1 augustus van het schooljaar 18 jaar of ouder zijn. Dit betaal je aan DUO, Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen. Je kunt in termijnen betalen of een betalingsregeling treffen. Je kunt dit regelen op duo.nl

#### Cursusgeld BBL-opleiding

Het cursusgeld voor niveau 1 en 2 is in schooljaar 2022-2023 € 258,=.

Het cursusgeld voor niveau 3 en 4 is in schooljaar 2022-2023 € 624,=.

Dit kan een volgend schooljaar door de overheid gewijzigd worden. Dit lesgeld wordt betaald door alle studenten die op 1 augustus van het schooljaar 18 jaar of ouder zijn. Dit betaal je aan DUO, Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen. Je kunt in termijnen betalen of een betalingsregeling treffen. Je kunt dit regelen op [duo.nl](https://duo.nl).

## 10.4 Studietoeken en andere leermiddelen

Op het schoolportaal vind je de knop "Leermiddelen bestellen". Via die knop kom je bij de leermiddelenlijst en kun je je leermiddelen bestellen.

De kosten voor de studietoeken en andere leermiddelen zijn wisselend per jaar. Je bent vrij om te kiezen bij welke leverancier je je boeken aanschaft, ook tweedehands boeken zijn toegestaan.

• Wettelijk lesgeld per schooljaar bedraagt €624,- • Leslicenties Nederlands, Engels en Rekenen bedragen totaal €128,- • Lesmateriaal Vaktheorie + Vakkenniseer bedragen totaal €250,- Let wel! Om in aanmerking te komen voor het niveau 4 diploma dient de student gedurende de opleiding wel in het bezit te geraken van het STIPEL certificaat IV/WV LS/MS. Dit is een cursus installatie/werkverantwoordelijke LS/MS dat veelal wordt verzorgd door de aanbieders Quercus of Inrush en bedraagt ca. €2000,- Dit zijn schakelcentra die specifieke werkprocessen afdekken voor de niveau 4 functionaris. Houdt dus rekening met deze extra kosten! Tevens dient u dit zelf met uw leer-/werkbedrijf te regelen. Een kopie van het certificaat dient vóór einde van de door ons verzorgde opleiding in ons bezit te zijn om tot diplomering over te gaan.

## 10.5 Licenties

Met een licentie heb je toestemming om een bepaald digitaal leermiddel te gebruiken. Bijvoorbeeld bij de vakken loopbaan & burgerschap en Nederlands worden vaak digitale leermiddelen gebruikt. Licenties staan op de leermiddelenlijst en je schaft ze zelf aan.

## 10.6 Overige, niet verplichte kosten

Tijdens de opleiding worden er soms extra leeractiviteiten georganiseerd, zoals excursies of workshops. Het kan zijn dat hier een bijdrage voor wordt gevraagd (in de vorm van reis- en/of toegangskosten), omdat wij de activiteiten anders niet altijd kunnen organiseren. Indien er een extra financiële bijdrage wordt gevraagd voor een leeractiviteit, dan ben je niet verplicht om deel te nemen. In plaats daarvan volg je dan een alternatief (gratis) programma.

Tijdens de opleiding is het gebruik van een laptop of tablet noodzakelijk. Dit digitale leermiddel verschaft toegang tot digitaal lesmateriaal via aan te schaffen lesstof accounts zoals hierboven aangegeven.

Je zorgt zelf voor een eigen laptop en regelt deze eventueel zelf via de werkgever.

## 10.7 Studiefinanciering

Als je 18 jaar of ouder bent en een BOL-opleiding volgt, kan je in aanmerking komen voor studiefinanciering bij DUO.

Volg je een opleiding op niveau 2, dan is de studiefinanciering een gift. Je hoeft het niet terug te betalen.

Voor niveau 3 en 4 geldt:

De basisbeurs, het studentenreisproduct en de aanvullende beurs worden een gift als je je diploma binnen 10 jaar haalt, gerekend vanaf je 1e maand studiefinanciering. Dit noemen we ook wel 'prestatiebeurs'. Haal je geen diploma op niveau 3 of 4, dan moet je alles terugbetalen: je basisbeurs, je aanvullende beurs en je studentenreisproduct. Alleen de aanvullende beurs over je eerste 12 maanden met studiefinanciering mag je altijd houden. Je krijgt maximaal 4 jaar een beurs. Daarna kun je nog

3 jaar lenen en reizen. Je moet je studiefinanciering binnen 10 jaar opmaken. Je kunt studiefinanciering aanvragen en laten ingaan uiterlijk op de 1ste dag van de maand waarin je 30 wordt. Je studiefinanciering loopt na je 30ste gewoon door. Stop je na je 30ste je studiefinanciering, dan kun je die niet meer opnieuw opstarten. Voor meer informatie over studiefinanciering kijk je op de site van [DUO](#).

### **10.8 Problemen bij het betalen van de leermiddelen**

Als je problemen hebt om de leermiddelen te betalen, kun je een aanvraag doen voor financiële hulp. Neem hiervoor contact op met je SLB'er. Indien mogelijk zal hij/zij je helpen bij het doen van een aanvraag aan het studentenfonds.

### **10.9 Restitutie**

Indien je voortijdig school verlaat kun je restitutie van het lesgeld aanvragen. Dit moet je zelf aangeven bij DUO. Meer informatie over het aanvragen van restitutie vind je op de website van [DUO](#). Het pakket dat je hebt aangeschaft voor de lessen kun je kosteloos te koop aanbieden op school voor nieuwe studenten. Bespreek met je studieloopbaanbegeleider hoe je dit kunt aanbieden.



## 11 Contactgegevens

Hieronder vind je de contactgegevens van belangrijke personen voor jouw opleiding. Mocht je vragen hebben, dan kun je terecht bij je SLB'er.

### 11.1 Studieloopbaanbegeleiders (SLB'er)

De naam van je SLB'er hoor je direct aan het begin van het schooljaar.

### 11.2 Bpv

De naam van de stagedocent hoor je direct aan het begin van het schooljaar.

### 11.3 Verzuimloket

Verzuimloket (verzuim@tcrmbo.nl of 088 945 45 00).

Bij minderjarige studenten graag ouders/verzorgers contact laten opnemen.

### 11.4 Onderwijsteamleider

Ryan Limon (r.m.limon@tcrmbo.nl)

### 11.5 Examinering

Hans de Groot (j.degroot@tcrmbo.nl)

### 11.6 Begeleidingsteam

Isalita Fernandes Furtado (a.fernandesfurtado@tcrmbo.nl)

### 11.7 Klachtenfunctionaris en vertrouwenspersoon

Zie ook [vertrouwenspersonen](#).

Klachten algemeen (klachtenloket@tcrmbo.nl)

Klachten over examens (examencommissie-bw@tcrmbo.nl)

Vertrouwenspersoon (directiesecretariaat@tcrmbo.nl)

### 11.8 Docenten

Alexander Slaa (J.A.Slaa@tcrmbo.nl)

Abdellah Bella (A.Bella@tcrmbo.nl)

Abdel Chahbouni (A.Chahbouni@tcrmbo.nl)

Henk van den Berg (H.vandenberg@tcrmbo.nl)

Hans de Groot (J.deGroot@tcrmbo.nl)

## Wijzigingen

Dit document heeft verschillende versies gekend. Hieronder ziet u een overzicht van de versies die gepubliceerd zijn, en hoe deze van elkaar verschillen.

<b>Versie / Vaststelling</b>	<b>Soort wijziging / Gewijzigde hoofdstukken</b>	<b>Toelichting</b>
<b>3</b> J.F.M. de Groot 07-04-2023.	addendum examenplan	toegevoegd door Karin Blokland
<b>2</b> K.A. Blokland 15-12-2022.	addendum Examenplan	Examenplan toegevoegd
<b>1</b> J.A. Slaa 05-10-2022.	<i>Dit is de eerste versie van het document</i>	

## Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	J.A. Slaa	05-10-2022
2	K.A. Blokland	15-12-2022
3	J.F.M. de Groot	07-04-2023