

**TATA STEEL**



[www.academytatasteel.nl](http://www.academytatasteel.nl)

Deze informatie is zo zorgvuldig mogelijk samengesteld. Tata Steel Europe Limited en haar dochterondernemingen aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van fouten of misleidende informatie.

Copyright 2013  
Tata Steel IJmuiden B.V.

**Tata Steel**  
Academy  
Postbus 10000  
1970 CA IJmuiden

Bezoekeradres:  
Rooswijkweg 61  
Locatiecode 3K-01  
1951 MH Velsen-Noord

A:750:NL:09/2013

**Account manager**  
Rob Smit: 0251 497 596  
[rob.smit@tatasteel.com](mailto:rob.smit@tatasteel.com)

## Aanbod technische opleidingen

Onderhoud, transport en procestechniek





# DE ACADEMY VAN TATA STEEL

Wij bieden vaklieden en technici het beste van de maakindustrie: professionele opleidingen in een stimulerende omgeving.

## Goed uitgerust

De Academy beschikt over een professioneel trainingscentrum met eigen lokalen, werkplaatsen en praktijkruimten. Voor alles rond transport zijn er zelfs speciale opleidingshallen. Deze zijn helemaal vrijgemaakt voor cursisten en uitgerust met alle denkbare industrievoertuigen en kranen.

## Ervaren docenten

Onze docenten komen uit de praktijk van de industrie. Met hun ruime werkervaring kennen ze de situaties waarin cursisten hun dagelijks werk doen. Ze zijn gewend om opleidingen te verzorgen, voelen de cursisten goed aan en spreken hun taal. Ook zijn ze goed op de hoogte van de eisen die het bedrijfsleven stelt.

## Samen met het onderwijs

Al onze beroepsopleidingen op gebied van elektrotechniek, werktuigbouw, procestechiek en logistiek worden afgesloten met een landelijk erkend mbo-diploma op niveau 2, 3, of 4. Deze opleidingen zijn bestemd voor zowel leerlingen als volwassenen. Voor het theoretische kader werken we samen met het beroepsonderwijs in de regio.



## Een leven lang leren

Van de 9.000 professionals die bij Tata Steel in IJmuiden werken, begonnen liefst 4.000 hun carrière als leerling bij de bedrijfsschool: de Academy van Tata Steel. Sinds de oprichting in 1939 zijn hier tienduizenden mensen opgeleid. Vaak komen technici op een later punt in hun carrière terug voor een niveauverhogende opleiding, bijvoorbeeld om als teamleider te kunnen doorstromen. Binnen Europees verband maakt het instituut deel uit van het kennisnetwerk van Tata Steel in Europa.







## Niveau verhogende opleidingen

Wij bieden niveauverhogend onderwijs voor jongeren en volwassenen. We leiden op tot een landelijk erkend diploma, waarbij het theoriegedeelte wordt verzorgd door het beroeps-onderwijs in de regio. De meeste opleidingen bestaan uit leerwerkopdrachten en worden afgesloten met een kwalificerende Proeve van bekwaamheid.

### Procestechiek (mbo 2, 3 en 4)

Leren hoe je productieprocessen bewaakt en regelt. Aan bod komen de natuurkundige principes van procestechiek en de technische principes van procesbeheersing, net als kennis van producten en materialen, de werking van installaties, onderhoud en hydrauliek en pneumatiek. Daarnaast ook algemeen vormende vakken zoals wiskunde, talen en burgerschap.

### Elektrotechniek (mbo 3 en 4)

Leren hoe je Elektrotechnische Industriële Producten en Systemen (EIPS) produceert of onderhoudt. Aan bod komen alle facetten van het vak Elektrotechniek, zoals licht- en krachtinstallaties, elektromotoren, meet- en regeltechniek, kalibratie, onderhoud en automatisering. Algemeen vormende vakken zoals wiskunde, talen en burgerschap komen ook aan bod.

### Werktuigbouw (mbo 3 en 4)

Leren hoe je onderhoud uitvoert en organiseert bij industriële bedrijven. Het gaat daarbij om het werktuigbouwkundige deel van machines en installaties, bijvoorbeeld in de metaalindustrie, voedingsindustrie, (petro)chemie en hout- en papierindustrie. Aan bod komen praktische vaardigheden, theorie en beroepshouding. Ook vakken als materiaalalkunde, sterkteleer, besturingstechniek, pneumatiek en hydrauliek zitten in het pakket. Daarnaast zijn er de algemeen vormende vakken zoals wiskunde, talen en burgerschap.

### Logistiek (mbo 3 en 4)

Leidt op tot de landelijk erkende titel Logistiek teamleider (niveau 3) en Logistiek supervisor (niveau 4). Beide opleidingen zijn praktijkgericht en behandelen logistieke vakken. Bij niveau 4 gaat het daarbij meer om leidinggevende, beleidsvoorbereidende competenties. Daarnaast komen ook algemeen vormende vakken aan bod, zoals wiskunde, talen en burgerschap.

### Speciale wensen?

De inhoud van onze niveauverhogende opleidingen kan worden afgestemd op het proces en de dagelijkse praktijk van uw organisatie. In overleg met u passen we op basis van specifieke wensen en eisen de leerarrangementen en leerwerkopdrachten aan.







## Func tiegerichte opleidingen

Technici moeten zich blijven ontwikkelen en scholen. Soms is het belangrijk om kennis en vaardigheden op te frissen. Vaak ook is bijscholing noodzakelijk, omdat technische ontwikkelingen nu eenmaal niet stilstaan.

Van oudsher biedt de Academy van Tata Steel een breed scala aan technische vakopleidingen, bedoeld om medewerkers op een adequaat niveau te houden. Denk bijvoorbeeld aan meet- en regeltechniek, pneumatiek/hydrauliek, metaalkunde, en proces- en productkunde.

De Academy biedt ook ruimte aan gespecialiseerde opleidingsbedrijven en -instituten. Zo verzorgt bijvoorbeeld WTT op onze vestiging in Velsen Noord verschillende lasopleidingen.



### Algemeen

- Automatische smeersystemen
- Storingzoeken algemeen
- Remmen stellen
- Snijbranden

### Elektrotechniek

- Elektrotechnische NEN-EN 50110/3140/3840 voor Voldoende Onderricht Persoon (VOP)
- Elektrotechnische opfriscursus voor NEN-EN 50110/3140/3840

### Hydrauliek / Pneumatiek

- Hydrauliek / pneumatiek voor productie
- Hydrauliek / pneumatiek A
- Hydrauliek / pneumatiek B

Het complete overzicht van al onze opleidingen staat op [www.academytatasteel.nl](http://www.academytatasteel.nl)

### Speciale wensen?

Ook voor functiegerichte opleidingen stellen wij graag een programma op maat voor u samen. De opleidingen kunnen ook op locatie worden gegeven, afgestemd op de bijzonderheden van uw organisatie. Voordeel daarvan is dat de cursist blijft meedraaien in de productie en vertrouwd wordt gemaakt met de bijzondere installaties of voertuigen in uw organisatie.





# Transport opleidingen

In veel organisaties is transport een cruciaal onderdeel van het productieproces. Onze ervaren docenten sturen op houding en gedrag van uw bedieningsmensen. Zo verloopt uw transport niet alleen vakkundig, maar vooral ook veilig en schadevrij.

De Academy is gespecialiseerd in algemene transport opleidingen. Als enige opleidingsinstituut in Europa beschikken wij over een grote hal die speciaal is ingericht voor praktijklessen met kranen en industrievoertuigen. Ideaal, want zo leren uw medewerkers in de praktijk, terwijl uw eigen installaties en voertuigen inzetbaar blijven voor de dagelijkse productie. Wij verzorgen onder meer opleidingen voor het bedienen van heftrucks, motorlaadschoppen, hoogwerkers, loskranen en halkranen.



## Op uw locatie

Onze docenten kunnen ook bij u op locatie algemene transport opleidingen verzorgen. Dan maken onze docenten gebruik van uw installaties en voertuigen. Voor deze mogelijkheid wordt vaak gekozen als medewerkers onmisbaar zijn.

## Industrievoertuigen

Wij verzorgen onder meer opleidingen voor het bedienen van:

- Heftrucks
- Hoogwerkers
- Motorlaadschoppen

## Kranen

Wij verzorgen onder meer opleidingen voor het bedienen van:

- Cabinebestuurde halkranen
- Grondbediende halkranen
- Autolaadkranen

Het complete overzicht van al onze opleidingen staat op [www.academytatasteel.nl](http://www.academytatasteel.nl)



## Speciale wensen?

Ook voor transport opleidingen stellen wij graag een programma op maat voor u samen. De opleidingen kunnen ook op locatie worden gegeven, afgestemd op de bijzonderheden van uw organisatie. Voordeel daarvan is dat de cursist blijft meedraaien in de productie en vertrouwd wordt gemaakt met de bijzondere installaties of voertuigen in uw organisatie.





# AANMELDEN

Een opleiding aan de Academy van Tata Steel geeft technici een nieuwe kijk op hun werk. Ze komen in aanraking met de laatste techniek, bijgestaan door ervaren docenten uit de praktijk. Dit werkt als een magneet op werknemers die vooruit willen.



Als een van de meest ervaren bedrijfsscholen van Nederland zetten wij graag onze deuren open voor cursisten uit andere bedrijven. Veel volwassenen hebben inmiddels de weg naar de Academy van Tata Steel gevonden. Wij bieden uw mensen het beste van de maakindustrie: professionele opleidingen in een stimulerende omgeving.

#### Meer weten?

Als u meer wilt weten over onze opleidingsmogelijkheden? Kijkt u dan op [www.academytatasteel.nl](http://www.academytatasteel.nl). Hier vindt u het volledige overzicht van al onze opleidingen.

#### Speciale wensen

Heeft u speciale opleidingswensen of eisen? Onze account manager overlegt graag met u over de samenstelling van de leerarrangementen en leerwerkopdrachten.

#### Meer informatie en aanmelden

Heeft u vragen over de inhoud van onze opleidingen, de planning of wilt u cursisten aanmelden? Neemt u dan contact op met onze account manager: Rob Smit: 0251 - 497 596  
[rob.smit@tatasteel.com](mailto:rob.smit@tatasteel.com)

