

## TOELATINGSVOORWAARDEN SOMA COLLEGE

Kandidaten die willen worden toegelaten tot een opleiding op het SOMA College, worden uitgenodigd voor een intakegesprek. Daarnaast kan een intake-toets deel uitmaken van de toelatingsprocedure.

### Toelatingseisen

- ▶ Niveau 2 opleidingen (BBL-opleiding (aankomend) straatmaker)
  - Aankomend straatmaker
    - Geen speciale vooropleiding
    - Wel is een arbeidsovereenkomst met een erkend leerbedrijf vereist
  
- ▶ Niveau 3 opleidingen (BBL- en BOL-opleidingen machinist en monteur GWW-machines)
  - Straatmaker
    - Vooropleiding: diploma aankomend straatmaker
    - Daarnaast is een arbeidsovereenkomst met een erkend leerbedrijf vereist
  
  - BBL-machinist en BBL-monteur
    - Een van onderstaande vooropleidingen:
      - Diploma VMBO basis
      - Diploma VMBO kaderberoepsgericht
      - Diploma VMBO gemengde leerweg
      - Diploma VMBO theoretische leerweg
      - Overgangsbewijs van 3 naar 4 HAVO
      - Diploma MBO-2 dat aansluit bij GWW (bv. loonwerk of technische richting)
      - Diploma AOC niveau 3
    - Daarnaast is een arbeidsovereenkomst met een erkend leerbedrijf vereist
  
  - BOL-machinist en BOL-monteur
    - Een van onderstaande vooropleidingen:
      - Diploma VMBO kaderberoepsgericht
      - Diploma VMBO gemengde leerweg
      - Diploma VMBO theoretische leerweg
      - Overgangsbewijs van 3 naar 4 HAVO
      - Diploma MBO-2 dat aansluit bij GWW (bv. loonwerk of technische richting)
      - Diploma AOC niveau 3

**Algemene opmerking:**

Kandidaten met een LWO opleiding kunnen onder bepaalde voorwaarden worden toegelaten (diploma!).  
Een LWT-opleiding is **niet** voldoende.

## **Intaketoets**

Bij de intaketoets wordt gekeken of de kandidaat over voldoende voorkennis beschikt op het gebied van wiskunde/natuurkunde om de opleiding succesvol te kunnen doorlopen.

### **Wiskunde**

Zonder rekenmachine (met kladpapier):

- optellen en aftrekken van positieve en negatieve getallen (gehele getallen en breuken)
- vermenigvuldigen en delen positieve en negatieve getallen (gehele getallen en breuken)
- breuken vereenvoudigen
- eenvoudig worteltrekken (bv.  $\sqrt{36}$ )
- volgorde van berekeningen (*meneer van dalen wacht op antwoord*)
- metrieke stelsel
- afronden van getallen
- procentenberekening
- verhoudingen
- meten en tekenen van hoeken (gebruik geodriehoek)

### **Natuurkunde**

Op basis van gegeven formules berekeningen kunnen uitvoeren.