



**ONC Clauslaan
VMBO TOTAAL!**

VOORLICHTING KLAS 2

Kiezen voor het profiel Techniek BWI/PIE



Leerwegen: hoe zit het?



NIVEAU:

Op het ONC wordt aan het einde van klas 2 je niveau voor de bovenbouw. Dit kan zijn:

Theoretische Leerweg (mavo)

Kaderberoepsgerichte leerweg (KBL)

Basisberoepsgerichte leerweg (BBL)

Basisberoepsgerichte leerweg Leerwerk Traject (LWT)

Geïntegreerde Leerroute (GLR)

Profielen: hoe zit het?



PROFIEL:

Na het niveau kies je bij de beroepsgerichte leerwegen (KBL en BBL) ook een profiel. Dat kan zijn:

Economie en Ondernemen (E&O)

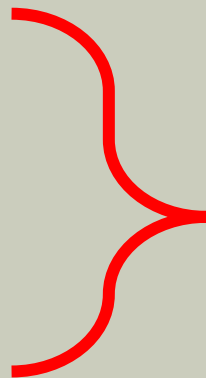
Zorg en Welzijn (Z&W)

Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)

Produceren, Installeren en Energie (PIE)

Welke algemene vakken volg je in het profiel Techniek BWI/PIE?

- ✓ Nederlands
- ✓ Engels
- ✓ wiskunde
- ✓ natuurkunde
- ✓ maatschappijleer



Samen met het
beroepsvak Techniek BWI/PIE
en het keuzevak zijn dit de
zeven *examenvakken*.



Verplichte vakken

De volgende bijvakken zijn verplicht en moeten met minimaal een voldoende worden afgerond:

- ▶ Lichamelijke opvoeding (LO)
- ▶ Culturele en Kunstzinnige vorming (CKV)
- ▶ Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)
- ▶ Godsdienst

Beroepsgerichte deel Techniek

Het beroepsgerichte examenprogramma bestaat uit:

- ▶ **4 profielvakken;**
- ▶ **4 keuzevakken.**

Profielvakken BWI (leerjaar 3)

- ▶ Bouwproces en voorbereidingen;
- ▶ Bouwen vanaf de fundering;
- ▶ Hout- en meubelverbindingen;
- ▶ Design en decoratie.

Profielvakken PIE (leerjaar 3)

- ▶ Ontwerpen en maken;
- ▶ Bewerken en verbinden van materialen;
- ▶ Besturen en automatiseren;
- ▶ Installeren en monteren.

Keuzevakken leerjaar 3 en 4

- ▶ 4 keuzevakken van 8 weken;
- ▶ Leerling kan elk keuzevak kiezen, ongeacht het profiel;
- ▶ De keuze is afhankelijk van de richting die een leerling op wilt gaan na het behalen van het VMBO-diploma;
- ▶ De leerling kan niet meer wisselen na de gemaakte keuze.

Aanbod keuzevakken Techniek

Keuzevakken gericht op PIE:

Drinkwater en Sanitair

Dronetechniek 1

Licht, Geluid en Beeld

Nutsvoorzieningen

Plaat en Constructiewerk

Slimme Technologie

Klimaattechnologie

Koudetechniek

Verspaningstechnieken

Praktisch Booglassen

Woon en Kantoor Technologie

Lasrobot (Robotica)

Keuzevakken techniek

Keuzevakken gericht op BWI:

Interieurbouw, Stands en Betimmering;

Meubel maken;

Circulair en Duurzaam Bouwen;

Schilderen hout en steenachtige ondergrond;

Interieurontwerp en Design.

Keuzevakken techniek

Keuzevakken gericht op andere profielen:

Motorconditie testen;

Wielophanging en Carrosserie;

Webdesign;

Koken.

Examens

BBL en KBL vmbo-examen in **7 vakken**:

1. Nederlands
2. Engels
3. Wiskunde
4. Natuurkunde
5. maatschappijleer
6. Profielvak cijfer (profielcijfer plus cspe)
7. Keuzevakcijfer (gem 4x kv)

Schoolexamens (SE's): soms al in klas 3!

- ✓ Praktijkexamen (CSPE): april klas 4
- ✓ Centraal schriftelijk examen (CSE): mei klas 4



Stage Techniek



Leerjaar 3:

De leerlingen lopen 1 dag per week stage;
6 klokuren per stagedag.

Leerlingen lopen stage in periode
C en D

(van februari tot juni)

Leerjaar 4:

De leerlingen lopen 1 dag per week stage;
6 klokuren per stagedag.

Leerlingen lopen stage in periode B

(van november tot januari)

Hoe ziet een lesweek eruit bij Techniek?

The screenshot shows a lesson schedule for class 2 (Bt3a) from Monday to Saturday. The schedule is organized into rows representing lessons and columns representing days. The days are labeled as 30 (Ma), 31 (Di), 1 (Wo), 2 (Do), and 3 (Vri). The lessons are numbered 1 through 6. The schedule includes various lesson codes and colors, indicating different subjects or activities. For example, lesson 1 on Monday is green, lesson 2 on Monday is red, and lesson 3 on Monday is blue. Lesson 5 on Friday is purple, and lesson 6 on Saturday is orange.

	30 Ma	31 Di	1 Wo	2 Do	3 Vri
1.	men BL v3		men BL v3	10g	men BL v3
2.	10k1 PU v3	10 VI	10 LM	10m BU	10 PU
3.	10k1 12 v2 K.L.	10 PU C	10k1 12 v2 K.L.	10g 10m BU	10k1 10 v2
4.	10 VI v2	10 SP D	10 SP D	10g BU	10k1 10 v2
5.	10k1 12 v2 K.L.	10 LA v2	10k1 12 v2 K.L.	10g 10m BU	
6.				10g BU	

- Start met het mentorcorridor;
- Lessen tot ong 14.35 uur;
- Roosterwijzigingen via dagrooster op de website van het ONC;
- Gym locatie buiten de school;
- 1 dag stage.

Begeleiding

Alles draait om jou... én je mentor:

- ✓ Pop-gesprekken
- ✓ Voortgang cijfers
- ✓ Voortgang vaardigheden (*competenties*)
- ✓ Contact met ouders
- ✓ Rapportpresentatie door leerling
- ✓ Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

En ook zijn er natuurlijk:

- ✓ Unitcoördinatoren
- ✓ Zorgteam: zorgcoördinator



Werkkleding

Werk kleding is verplicht tijdens de praktijklessen

Alle praktijkmomenten:

- Veiligheidsschoenen **
- Overall **
- Lange haren samengebonden

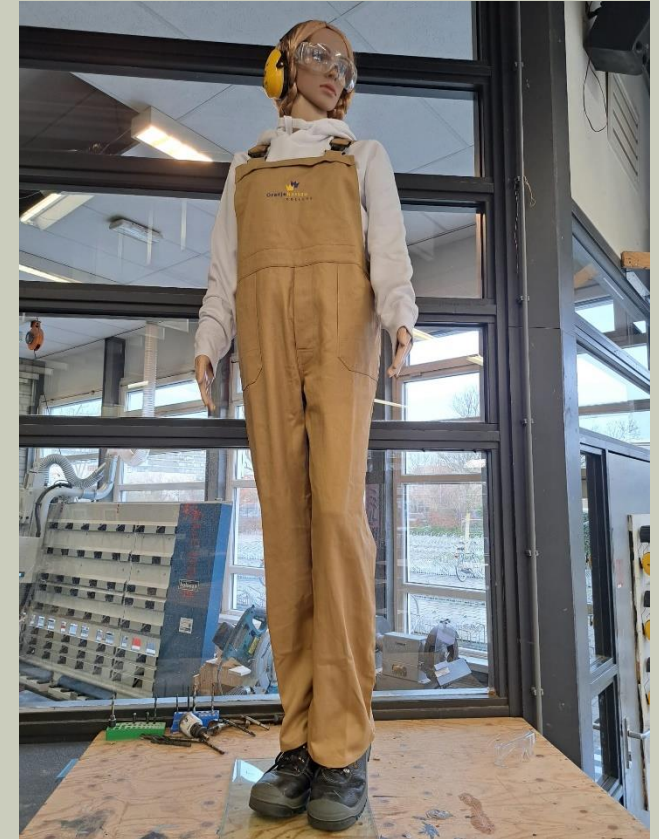
In de machinale:

- Veiligheidsbril
- Gehoorbescherming

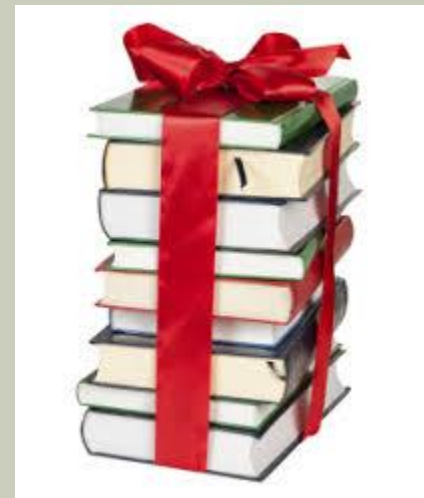
In de lascabines:

- Laskap
- Lashandschoenen

** moet aangeschaft worden,
eenmalig 60,-



Unit -regels



Respect voor elkaar en voor
elkaars spullen.



TECHNIEK: iets voor mij(n kind) ???

- ✓ werken in de techniek? **JA! JA!**
- ✓ Werken met mensen? **JA! JA!**
- ✓ leren in de praktijk? **JA!**
- ✓ positieve werkhouding? **JA!**

**Welkom op
techniek!!!**



ONC Clauslaan
VMBO TOTAAL!

Zijn er nog vragen

