



1



2



## JE HEBT NU EEN ONTWERP...

MAAR VOORDAT JE GAAT BOUWEN, MOET JE GOED VOORBEREIDEN.

 IN DEZE MODULE LEER JE:

- WAT WERKVOORBEREIDING IS
- HOE JE EEN STROKENPLANNING MAAKT
- WAT JE NODIG HEBT AAN MATERIALEN EN GEREEDSCHAP
- HOE JE EEN BESTELLIJST MAAKT



Pagina 3 van 12  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
 Les 7




3

## WAT IS WERKVOORBEREIDING?



WERKVOORBEREIDING = ZORGEN DAT ALLES KLAARSTAAT VOOR DE BOUW:

- ✓ ONDERDELEN CONTROLEREN
- ✓ PLANNING MAKEN
- ✓ GEREEDSCHAP EN MACHINES REGELEN
- ✓ VEILIGHEID EN PBM'S CHECKEN
- ✓ TIJDREGISTRATIE BIJHOUDEN

EEN GOEDE VOORBEREIDING VOORKOMT STRESS EN FOUTEN!



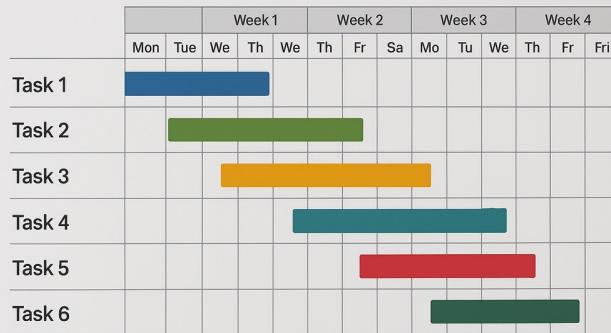
Pagina 4 van 12  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
 Les 7




4

## MAAK EEN PLANNING

### Gantt Chart



#### ✦ VOOR ELKE TAAK NOTEER JE:

- WIE HET DOET
- WANNEER HET BEGINT EN EINDIGT
- WELKE VOLGORDE NODIG IS

#### ✦ VOORBEELDTAKEN:

- MATERIAAL BESTELLEN
- CARROSSERIE ZAGEN
- ELEKTRONICA TESTEN
- TESTRIT PLANNEN



GEBRUIK EEN STROKENPLANNING (EEN SOORT GANTT-DIAGRAM) OM OVERZICHT TE HOUDEN.

## BESTELLIJST & GEREEDSCHAPSLIJST

### MAAK EEN BESTELLIJST:

- GEBRUIK DE ONDERDELENLIJST VAN HET BOUWPAKKET
- NOTEER WAT JE NOG MIST
- DENK AAN SCHROEVEN, PLATEN, VERF, BEDRADING



### MAAK OOK EEN LIJST VAN:

- ✦ MACHINES (ZAAGMACHINE, BOOR, 3D-PRINTER)
- ✦ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM'S) ZOALS HANDSCHOENEN, BRIL EN GEHOORBESCHERMING



## UREN BIJHOUDEN & VEILIGHEID

Je docent kan vragen dat je een weekstaat invult:

- Hoeveel uur werk je aan de kart?
- Wat heb je precies gedaan?

Gebruik het formulier dat je docent geeft (bijv. weekstaatbestand).

 Veilig werken:

- Lees de veiligheidsvoorschriften
- Gebruik de juiste PBM's
- Werk netjes en georganiseerd



### Timesheet

Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Job 1							
Job 2							
Job 3							
Job 4							
Job 5							
Total							

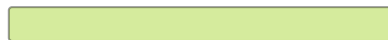


Pagina 7 van 12

WWW.GREENKARTING.NL  
Les 7



7



### 2 Materialen en middelen

© CBAT

Pagina 8 van 12

8

## VOORBEELDSITUATIE: TEAM SAFESPEED

- Team SafeSpeed wil snel beginnen met bouwen.
- Ze maken een strokenplanning in Excel
- Ze controleren hun bouwpakket en merken dat de stuurstang mist
- Ze bestellen extra materiaal bij de leverancier van de Greenkart
- Ze zetten een geordende gereedschapskist of wagen met gereedschap klaar
- Ze vullen dagelijks hun weekstaat in

Nu kunnen ze veilig en slim van start!



Pagina 9 van 12

WWW.GREENKARTING.NL  
Les 7



9

## PRAKTIJKOPDRACHT 1: MAAK EEN STROKENPLANNING

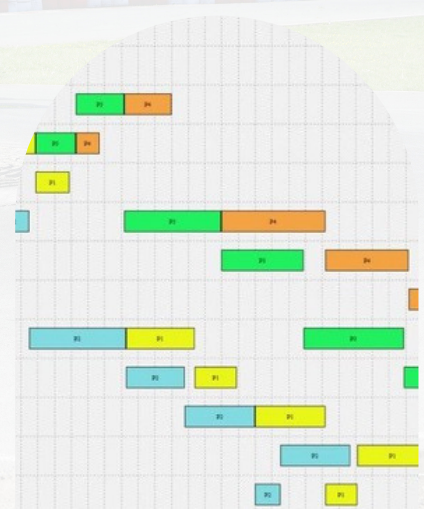
### Opdracht

Maak een strokenplanning (Gantt-chart) van minimaal 5 taken in je project.

Gebruik bijv.:

- Excel
- Google Sheets
- Een strokenplanner op papier

Let op: plan ook tijd in voor controleren, testen en reserveren van machines of hulp!



Pagina 10 van 12

WWW.GREENKARTING.NL  
Les 7



10



## PRAKTIJKOPDRACHT 2: BESTELLIJST & PBM-LIJST

ERA-KF17ST-R	Spindle R 10.5 dgr. (ERAcup)	1
ERA-KF17ST-L	Spindle L 10.5 dgr. (ERAcup)	1
ASSK021AL-N	Alu Spindle Spacer 17x5 BL	2
ASSK022AL-N	Alu Spindle Spacer 17x10 BL	2
HWR 036814 15	Locknut M14x1,5	2
TGR-K153AN-ERA	Hub Steeringwheel 20mm x 65 Bkck (ERAcup)	1
ERA-K430	Steering Wheel 280mm Bkck (ERAcup)	1
TGR-K704N	Hub 25x95x6mm Bkck (ERAcup)	2
ERA-K994/N	Front Hub 17mm L50 Black	2
ERA-UCP205	Pillowblock UCP/SB205 25mm (ERAcup)	3
ERA-SBPFL.204	Bearing Steering Column (ERAcup)	2

### OPDRACHT

1. **Maak een bestELLIJST: WAT MOET JE NOG AANSCHAFFEN OF OPHALEN?**
  2. **MAAK EEN LIJST MET GEREEDSCHAP EN PBM'S DIE JE NODIG HEBT.**
  3. **CONTROLEER SAMEN OF ALLES AANWEZIG IS IN HET LOKAAL OF BESTELD MOET WORDEN.**
- MAAK EVENTUEEL FOTO'S VAN ONDERDELEN DIE ONTBREKEN OF VAN DE OPSTELLING.



11

## AFSLUITING

Met een goede werkvoorbereiding:

- Weet iedereen wat hij moet doen
- Zijn materialen en middelen beschikbaar
- Werk je veilig en efficiënt

☞ Laat je planning, lijsten en weekstaat checken door je docent

● Heb je alles klaar? Dan mag je starten met bouwen & assembleren!



12