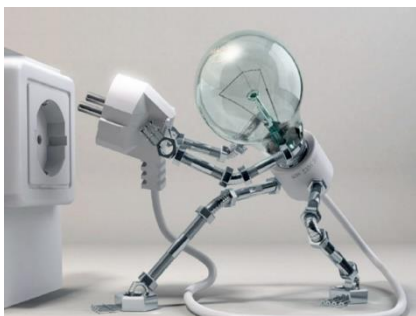


elektriciteit




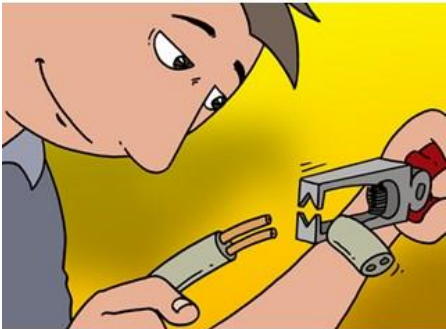
beeldwoordenboek ter voorbereiding van snuffelstage of doorstroom naar 2^{de} grad BSO elektriciteit of TSO elektrotechnieken


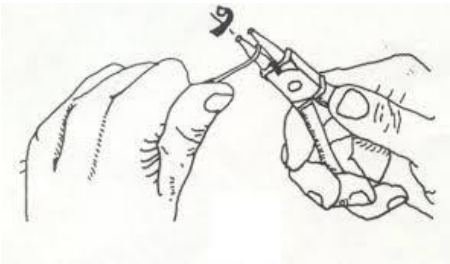
je gaat weldra een snuffelstage doen in de afdeling elektriciteit. Elektriciteit is een zeer boeiende en leerrijke sector. Je zal leren hoe je in huizen elektrische installaties kan aanbrengen. Je zal ook veel theorie krijgen rond elektriciteit.

Neem voor de stage al de moeite om deze bundel door te nemen, op die manier zal je de praktijkleerkracht beter begrijpen.

1. Wat doe je tijdens de praktijkles (werkwoorden die je misschien nog niet kent)?

	Werkwoord	
	Rechten (= recht trekken)	VTT:
	Tegenwoordige tijd:	Ik hebgerecht.
	Ik recht	Ik heb ...recht getrokken
	Jij recht	
	Hij/zij recht.....	OVT:
	Wij rechten.....(op)	Ik rechtte
	Jullie rechten.....	Wij rechtten
	Zij rechten.....	Ik trok ...recht
		Wij trokkenrecht
	Ik trekrecht	O Toek T
	Jij trekt ...recht	Ik zal rechten
	Hij/zij trektrecht	Ik zal recht trekken
	Wij trekkenrecht	
	Jullie trekkenrecht	

	Zij trekkenrecht	
<p>Enkele voorbeelden:</p> <p>We zullen de overschotjes van de kabels rechten zodat we ze kunnen solderen. Als de kabels lang zijn opgerold, moet je ze rechten alvorens je ze kan gebruiken. Hij had de kabel niet goed vastgezet in de bankschroef? Toen hij de kabel wou rechten, kwam deze los uit de bankschroef. Welke tang moet ik gebruiken om deze kabel te rechten?</p>		
	<p>Werkwoord:</p> <p>Aftekenen</p> <p>Tegenwoordige tijd:</p> <p>Ik teken...af Jij tekent ...af Hij /zij tekent ...af Wij tekenen ...af Jullie tekenen...af Zij tekenen ...af</p>	<p>VTT:</p> <p>Ik hebafgetekend</p> <p>OVT:</p> <p>Ik tekendeaf Wij tekendenaf</p> <p>O Toek T:</p> <p>Ik zalaftekenen</p>
<p>Voorbeelden:</p> <p>De leerling tekent op het paneel af waar de schakelaar komt. Hij werkt heel nauwkeurig. Ik tekende fout af. Nu hangt het stopcontact te hoog. We zullen de juiste symbolen gebruiken als we afschrijven.</p> <p>Meneer, kan je eens nakijken of ik dit juist heb afgetekend?</p>		
	<p>Werkwoord</p> <p>Ontmantelen - strippen</p> <p>Tegenwoordige tijd:</p> <p>Ik ontmantel Jij ontmantelt Hij/zij ontmantelt</p>	<p>VTT:</p> <p>Ik heb ...ontmanteld. Ik hebgestript</p>

	<p>Wij ontmantelen Jullie ontmantelen Zij ontmantelen</p> <p>strippen</p> <p>Ik strip Jij stript Hij/zij stript</p> <p>Wij strippen Jullie strippen Zij strippen</p>	<p>OVT: Ik ontmantelde Wij ontmantelden</p> <p>Ik stripte Wij stripten</p> <p>O Toek T Ik zalontmantelen Ik zalstrippen</p>
<p>Enkele voorbeelden:</p> <p>We zullen altijd een striptang gebruiken om de draad te ontmantelen. Hij gebruikte een knijptang, nu heeft hij de kabel niet gestript maar afgeknipt. Hoeveel cm koperen kabel moet je vrijmaken bij het ontmantelen. Ongeveer 1 cm.</p> <p>De leerling stelt zijn knijptang af. Die was niet goed ingesteld waardoor hij de kabel niet kon ontmantelen.</p>		
	<p>Werkwoord:</p> <p>plooien</p> <p>Tegenwoordige tijd:</p> <p>Ik plooi Jij plooit Hij /zij plooit Wij plooiën Jullie plooiën Zij plooiën</p>	<p>VTT:</p> <p>Ik hebgeplooid</p> <p>OVT: Ik plooid Wij plooiden</p> <p>O Toek T: Ik zalplooiën</p>
<p>Voorbeelden:</p> <p>Zorg ervoor dat je de elektrische kabels altijd plooi in een hoek van 90°.</p> <p>De kabels zijn te veel geplooid. Je moet ze opnieuw rechte aan de bankschroef.</p> <p>Zal je de kabel eerst plooiën voordat je de lengte meet?</p>		
	<p>Werkwoord</p> <p>aansluiten</p> <p>Tegenwoordige tijd:</p>	<p>VTT:</p> <p>Ik hebaangesloten.</p>

	<p>Ik sluit aan Jij sluit aan Hij/zij sluit..... aan</p> <p>Wij sluitenaan Jullie sluitenaan Zij sluiten.....aan</p>	<p>OVT: Ik sloot ...aan Wij slotenaan</p> <p>O Toek T Ik zal aansluiten</p>
		



Enkele voorbeelden:

Ik heb de kabels aangesloten aan de lusterklem.

Zorg dat je de kabels juist aansluit.

Meneer, mag ik de aardingskabel aansluiten?

We sloten de kabel aan met de zekeringskast voor voeding van elektriciteit.

	<p>Werkwoord:</p> <p>Afkorten - knippen</p> <p>Tegenwoordige tijd:</p> <p>Ik kort...af Jij kort ...af Hij /zij kort ...af Wij korten ...af Jullie korten...af Zij korten ...af</p>	<p>VTT:</p> <p>Ik hebafgekort Ik hebgeknipt</p>
	<p>Ik knip Jij knipt Hij/zij knipt Wij knippen Jullie knippen Zij knippen</p>	<p>OVT: Ik kortteaf Wij korttenaf</p> <p>Ik knipte Wij knipten</p> <p>O Toek T: Ik zalafkorten</p> <p>Ik zal ...knippen</p>








Voorbeelden:

Hij kortte de kabels te snel af, nu is de kabel te kort en geraakt hij niet tot aan het stopcontact.
 We hebben de kabels doorgeknijpt met een knijptang.
 Neem altijd een beetje reserve vooraleer je de elektrische kabels zal afkorten.
 Ik heb de kabel gestript nadat ik hem heb afgekort.

Meneer, mag ik de kabel afkorten? Waar vind ik een knijptang?

2. Welke materialen en gereedschap ga je gebruiken, hoe heet dat allemaal?

Om te knippen en te ontmantelen:		
		
De universele tang De universele tangen	De striptang De triptangen	De kniptang De knijptangen
		
De halfronde bekstang De halfronde bekstangen	De ronde bekstang De ronde bekstangen	De knijptang De knijptangen
Om te bevestigen:		
		
De platte schroevendraaier De platte schroevendraaiers	De kruisschroevendraaier De kruisschroevendraaiers	De lusterklem De lusterklemmen

		
<p>De isolerende tape</p>	<p>Het meettoestel De meettoestellen</p>	<p>De hamer De hamers</p>
<p>Om af te tekenen:</p>		
		
<p>Het potlood De potloden</p>	<p>Het smetkoord De smetkoorden</p>	<p>De rolmeter De rolmeters</p>
		
<p>De waterpas De waterpassen</p>		<p>De els – de priem De elsen – de priemen</p>

3. Veiligheid: PBM's

PBM= Persoonlijke BeschermingsMiddelen

	 <p><small>Veiligheidsschoenen.nl "Stoep van A is verlaten"</small></p>
<p>Ik draag ALTIJD een werpak (een overall) De werpakken- de overalls</p>	<p>Ik draag ALTIJD veiligheidsschoenen Enk= de veiligheidsschoen</p>
	
<p>Als het nodig is, draag ik een veiligheidsbril. De veiligheidsbrillen</p>	<p>Als het nodig is, draag ik een lasbril. De lasbrillen</p>
	
<p>Als het nodig is, draag ik oorbeschermers. Enk= de oorbeschermer</p>	<p>Als het nodig is, draag ik handschoenen Enk= de veiligheidshandschoen</p>

4. Enkele begrippen die je moet kennen

5. In het atelier

	
De werkplaats (het praktijklokaal)	Het magazijn De magazijnier (de persoon die in het magazijn werkt)