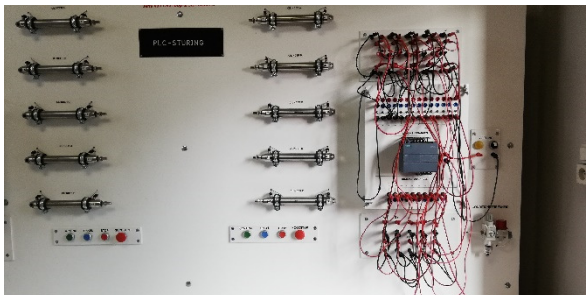
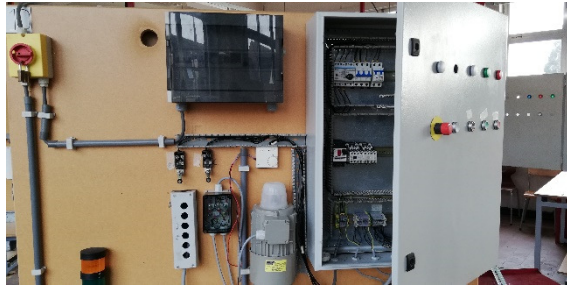




INDUSTRIËLE ELEKTRICITEIT

lessentabel 7^{de} jaar



7 IE	hoofdvak	competentiegebied	uren/week	
AV	Godsdienst		2	
AV	Lichamelijke opvoeding		2	
AV	Project algemene vakken		4	
AV	Engels		2	
AV	Frans		2	
TV	Industriële elektrische processen		10	
		motorschakelingen		2
		energie- en stuurkasten		2
		elektropneumatica		2
		meet-en regeltechniek		2
		programmeerbare sturingen		2
PV	Real. Industriële elektrische processen		10	
		Real. industriële elektrische processen		10
		stage		(4)

De blokstage van 2x 2 weken vervangt 4 lessen/week realisaties industriële elektrische processen

VOOR WIE

Leerlingen van een 6de jaar BSO elektrische installaties volgen dit specialisatiejaar. Ze behalen een diploma secundair onderwijs.

WAT

Specialisatiejaar 3^{de} graad BSO: industriële elektriciteit

WAAROM

Het 6^{de} jaar BSO elektrische installaties is geen finaliteit. De leerlingen volgen best het specialisatiejaar 7^{de} industriële elektriciteit. Ze worden dan echte vakspecialisten waar de sector om vraagt en halen daar ook het diploma secundair onderwijs.

INHOUD

7IE is niet zo maar een vervolgjaar, het is een inhoudelijke upgrade van de voorbereidende jaren in elektrische installaties. De nadruk ligt nu volop de noden van de industrie.

Het verdelen van energie, besturingen en motorschakelingen vragen een technologische kennis en nauwkeurigheid.

Maar ook de automatisering wordt uiterst belangrijk met elektropneumatica, meet-en regeltechniek en programmeerbare sturingen.

In de praktijk worden deze zaken ook met aandacht voor de veiligheid uitgevoerd. Deze praktische kennis wordt aangevuld met 2 maal 2 weken stage.

Het 7^{de} jaar wordt leerrijk en zal de opstap zijn naar boeiende tewerkstellingskansen.