

Docentinformatie - F. Innovatie, evaluatie

GreenKart

Doel van de les

De leerling maakt kennis met het GreenKart-project en begrijpt:

- het doel en de opzet van het project;
- het belang van samenwerking en veiligheid;
- hoe het PDCA-principe (Plan-Do-Check-Act) binnen het project wordt toegepast;
- wat zijn of haar rol binnen het team is.

Koppeling met Profielmodule PIE

Profiel	Module	Inhoud	Nr. syllabus 2025	Koppeling met GreenKart
PIE	1 - Ontwerpen en Maken	Introductie project, voorbereiding op ontwerp	P/PIE/1.1-1.2	Startfase en oriëntatie ontwerp GreenKart
PIE	3 - Besturen en Automatiseren	Oriëntatie elektrische aandrijving	P/PIE/3.1	Basisbegrip elektrische systemen

Koppeling met Profielmodule M&T

Profiel	Module	Inhoud	Nr. syllabus 2025	Koppeling met GreenKart
M&T	3 - Verlichtings- en Comfortsystemen	Elektromotoren aansluiten en testen	P/MET/3.4	Innovatieve elektrische uitbreiding
M&T	4 - Transport	Rijklaarcontrole uitvoeren	P/MET/4.2	Evaluatie en eindkeuring GreenKart

Docentinformatie - F. Innovatie, evaluatie

GreenKart

Kennis en Vaardigheden (kern).

Domein	Vaardigheden
Technisch	Kennismaking met techniek en elektrische aandrijving
Veiligheid	PBM's, veiligheidsregels in de werkplaats
Samenwerken	Teamvorming en taakverdeling

Beoordeling en Kwaliteit

Beoordelingsvorm	Onderdeel
Controletoeets	Begrip van projectopzet
Reflectie	Teamrol en samenwerking
Praktijkopdracht	Introductie en veiligheidsinstructie afronden

Tip voor de docent

Geen specifieke tips