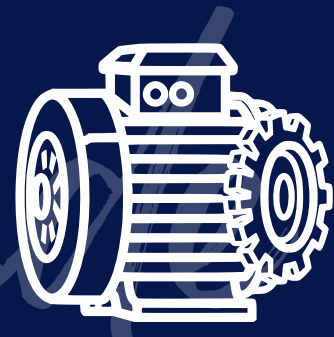


# Motorkunde



Die vakgebied Motorkunde fokus op die studie van motorvoertuie, hul werking, instandhouding en herstel. Dit sluit verskeie komponente in, soos enjins, ratkaste, remstelsels en elektroniese beheerstelsels. Die leerders leer hoe om foutopsoring te doen, probleme te diagnoseer en effektiewe oplossings toe te pas om voertuie veilig en doeltreffend te laat funksioneer.

Die vak kombineer teoretiese kennis met praktiese vaardighede, waar leerders gereeld met gereedskap en toerusting in werksinkels werk. Veiligheid en die korrekte gebruik van toerusting is 'n belangrike aspek van die opleiding.

Verder word daar ook aandag gegee aan nuwe tegnologieë, soos elektriese voertuie, wat al hoe meer algemeen raak in die moderne wêreld. Motorkunde bied uitstekende loopbaangeleenthede in die motorbedryf, insluitend as tegnikus, werktuigkundige of diens adviseur.

Hierdie vak help leerders om waardevolle tegniese vaardighede en probleemoplossings vermoëns te ontwikkel wat noodsaaklik is in 'n tegnologies gevorderde samelewing.



**Meneer Trevor Smith**  
Departement: Meganiese  
Tegnologie

