

Engineering Graphics and Design/ Ingenieursgrafika en Ontwerp



GR	DETAILS/ EGD – IGO
10	<p>TERM 1 / KWARTAAL 1</p> <p>CHAPTER 1: DRAWING TECHNIQUES HOOFSTUK 1: TEKENTEGNIEKE</p> <p>CHAPTER 3: GEOMETRICAL CONSTRUCTION HOOFSTUK 3: GEOMETRIESE KONSTRUKSIES</p> <p>CHAPTER 5: PICTORIAL DRAWINGS - ISOMETRIC HOOFSTUK 5: PRENTTEKENINGE - ISOMETRIES</p> <p>CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE</p> <p>TERM 2 / KWARTAAL 2</p> <p>CHAPTER 6: SOLID GEOMETRY HOOFSTUK 6: VASTE LIGGAME</p> <p>CHAPTER 4: ORTHOGRAPHIC PROJECTION (MECHANICAL) HOOFSTUK 4: ORTOGRAFIESE PROJEKSIE (MEGANIES)</p> <p>CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE</p> <p>TERM 3 / KWARTAAL 3</p> <p>CHAPTER 8: CIVIL DRAWINGS HOOFSTUK 8: SIVIELE TEKENINGE</p> <p>CHAPTER 9: PICTORIAL DRAWINGS - PERSPECTIVE HOOFSTUK 9: PRENTTEKENINGE - PERSPEKTIEF</p> <p>CHAPTER 7: DESCRIPTIVE GEOMETRY HOOFSTUK 7: BESKRYWENDE MEETKUNDE</p> <p>CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE</p> <p>TERM 4 / KWARTAAL 4</p> <p>CHAPTER 7: DESCRIPTIVE GEOMETRY HOOFSTUK 7: BESKRYWENDE MEETKUNDE</p> <p>CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE</p>

11	<p>KWARTAAL 1/ TERM 1 CHAPTER 5: CIVIL ANALYTICAL HOOFSTUK 5: SIVIEL ANALITIES CHAPTER 6: CIVIL DRAWINGS HOOFSTUK 6: SIVIELE TEKENINGE CHAPTER 4: PICTORIAL DRAWINGS - PERSPECTIVE HOOFSTUK 4: PRENTTEKENINGE - PERSPEKTIEF CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE PRACTICAL ASSESSMENT TASK PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK</p> <p>KWARTAAL 2/ TERM 2 CHAPTER 1: MECHANICAL ANALYTICAL HOOFSTUK 1: MEGANIES ANALIETIES CHAPTER 2: MECHANICAL ASSEMBLY HOOFSTUK 2: MEGANIESE SAMESTELLING CHAPTER 3: PICTORIAL DRAWINGS - ISOMETRIC HOOFSTUK 3: PRENT TEKENE - ISOMETRIES CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE PRACTICAL ASSESSMENT TASK PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK</p> <p>KWARTAAL 3/ TERM 3 CHAPTER 7: SOLIDS HOOFSTUK 7: VASTE LIGGAME CHAPTER 8: INTERPENETRATION AND DEVELOPMENTS HOOFSTUK 8: DEURDRINGINGS EN ONTWIKKELINGS CHAPTER 9: TRANSITION PIECES HOOFSTUK 9: OORGANGSTUKKE CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE PRACTICAL ASSESSMENT TASK PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK</p> <p>KWARTAAL 4/ TERM 4 CHAPTER 11: LOCI CAM HOOFSTUK 11: LOCUSSE NOK CHAPTER 10: LOCI HELIX HOOFSTUK 10: LOCUSSE HELIKS CHAPTER : COMPUTER-AIDED DESIGN HOOFSTUK :REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENINGE</p>
12	KWARTAAL 1/ TERM 1

<p> CHAPTER 12: LOCI (MECHANISM) HOOFSTUK 12: LOKUSSE (MEGANISME) CHAPTER 10: LOCI (CAM) HOOFSTUK 10: LOKUSSE (NOK) CHAPTER 11: LOCI (HELIX) HOOFSTUK 11: LOKUSSE (HELIKS) CHAPTER 3: CIVIL ANALYTICAL HOOFSTUK 3: SIVIELE ANALITIES CHAPTER 4: CIVIL DRAWINGS HOOFSTUK 4: SIVIELE TEKENE CHAPTER 5: PICTORIAL DRAWINGS - TWO POINT PERSPECTIVE HOOFSTUK 5: PRENT TEKENE - TWEEPUNT PERSPEKTIEF REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENING / COMPUTER-AIDED DESIGN PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK / PRACTICAL ASSESSMENT TASK KWARTAAL 2/ TERM 2 CHAPTER 1: MACHANICAL ANALYTICAL HOOFSTUK 1: MEGANIES ANALITIES CHAPTER 2: MACHANICAL ASSEMBLY HOOFSTUK 2: MEGANIESE SAMESTELLING CHAPTER 5: PICTORIAL DRAWINGS - ISOMETRIC HOOFSTUK 5: PRENT TEKENE – ISOMETRIES CHAPTER 7: SOLID GEOMETRY HOOFSTUK 7: VASTE LIGGAME REKENAAR ONDERSTEUNDE TEKENING / COMPUTER-AIDED DESIGN PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK / PRACTICAL ASSESSMENT TASK KWARTAAL 3/ TERM 3 CHAPTER 8: INTERPENETRATIONS AND DEVELOPMENTS HOOFSTUK 8: DEURDRINGINGS EN ONTWIKKELINGS CHAPTER 9: TRANSITION PIECES HOOFSTUK 9: OORGANGSTUKKE HERSIENING / REVISION REKORD EKSAMEN: AUGUSTUS 2020 PRELIM EXAMS: AUGUST 2020 PRAKTIESE ASSESSERINGSTAAK: 7 AUGUSTUS 2020 PRACTICAL ASSESSMENT TASK: 7 AUGUST 2020 KWARTAAL 4/ TERM 4 OKTOBER 2020 EINDEKSAMEN OKTOBER 2020 END YEAR EXAM </p>