

2021 Post – Kovid: Nasionale Hersiende ATP: Graad 12 – KWARTAAL 1: SWIESWERK EN METAALBEWERKING

KWARTAAL 1 (48 dae)		Week 1 15 - 17 Jan (3 dae)	Week 2 20 - 24 Jan (5 dae)	Week 3 27 – 31 Jan (5 dae)	Week 4 3 - 7 Feb (5 dae)	Week 5 10 - 14 Feb (5 dae)	Week 6 17 - 21 Feb (5 dae)	Week 7 24 - 28 Feb (5 dae)	Week 8 2 - 6 Maart (5 dae)	Week 9 9 - 13 Maart (5 dae)	Week 10 16 - 20 Maart (5 dae)
KABV Inhoud		Veiligheid (Generies)	Veiligheid (Generies)	Veiligheid (Generies)	GEREEDSKAP en PAT	GEREEDSKAP en PAT	MATERIALE en PAT	MATERIALE en PAT	Hersiening en PAT	Hersiening Kontrole toets	Hersiening Kontrole toets
Inhoud / Kennis, vaardighede en waardes		HIV/VIGS bewustheid Analiseer die wet op Beroeps-veiligheid en gesondheid en regulasies waar van toepassing op masjiene	HIV/VIGS bewustheid Analiseer die wet op Beroeps-veiligheid en gesondheid en regulasies waar van toepassing op masjiene	HIV/VIGS bewustheid Analiseer die wet op Beroeps-veiligheid en gesondheid en regulasies waar van toepassing op masjiene	Beginsels en funksies van doelgemaakte gereedskap en toerusting.	Beginsels en funksies van doelgemaakte gereedskap en toerusting.	Eienskappe en Gebruike Metodes vir die verbetering van die eienskappe van staal.	Eienskappe en Gebruike Metodes vir die verbetering van die eienskappe van staal.	Veiligheid, Gereedskap en Materiale	Veiligheid, Gereedskap en Materiale	(50) PUNTE
Assessering	Informele assessering	Klastoets			Klastoets			Klastoets			
	SGA Formele Assessering	PAT							Voorbereiding vir Maart Kontroletoets	Kontrole toets (50) [10% SGA]	

2021 Post – Kovid: Nasionale Hersiende ATP: Graad 12 – Kwartaal 2: SWEIWERK EN METRAALBEWERKING

KWARTAAL 2 (39 dae)		Week 1 1Jun-5Junie (5 dae)	Week 2 8Jun-12Junie (5 dae)	Week 3 15-19 Junie (4 dae)	Week 4 22 - 26 Junie (5 dae)	Week 5 29Junie - 3Julie (5 dae)	Week 6 6 - 10 Julie (5 dae)	Week 7 13-17 Julie (5 dae)	Week 8 20-24 Julie (5 dae)	
KABV INHOUD (AANTAL AFWYKINGS VAN KABV)		Kragte (Spesifiek) en PAT	Kragte (Spesifiek) en PAT	Kragte (Spesifiek) en PAT	Kragte (Spesifiek) en PAT	Hegtingsmetodes (Inspeksie van sweis-lasse) (Spesifiek) en PAT	Hegtingsmetodes (Inspeksie van sweis-lasse) (Spesifiek) en PAT	Hegtingsmetodes (Inspeksie van sweis-lasse) (Spesifiek) en PAT (Spanning en vervorming in sweislasse en spanning verligting)	Hegtingsmetodes (Spanning en vervorming in sweislasse en spanning verligting) (Spesifiek) en PAT	
Inhoud / Kennis, vaardighede en waardes		Effek wat kragte en momente op ingenieurs komponente het. Kragtestelsels, Momente, Spanning en vormverandering.	Effek wat kragte en momente op ingenieurs komponente het. Kragtestelsels, Momente, Spanning en vormverandering.	Effek wat kragte en momente op ingenieurs komponente het. Kragtestelsels, Momente, Spanning en vormverandering.	Effek wat kragte en momente op ingenieurs komponente het. Kragtestelsels, Momente, Spanning en vormverandering.	Inspeksie van sweislasse (inspeksie gedurende en na voltooiing van oksiasetileen en boogswais) KABV	Inspeksie van sweislasse (inspeksie gedurende en na voltooiing van oksiasetileen en boogswais) KABV	Vernietigende en Nie-vernietigende toetse Spanning en vervorming in sweislasse en spanning verligting. Uitwerking van verandering in temperatuur op staal.	Vernietigende en Nie-vernietigende toetse Spanning en vervorming in sweislasse en spanning verligting. Uitwerking van verandering in temperatuur op staal.	
Assessering	Informele assessering	Klastoets				Klastoets			Klastoets	
	SGA Formele Assessering	PAT								

2021 Post – Kovid: Nasionale Hersiende ATP: Graad 12 – Kwartaal 3: SWEIWERK EN METRAALBEWERKING

Kwartaal 3 (21 dae)	Week 1 3-7 Aug (5 dae)	Week 2 10 – 14 Aug (5 dae)	Week 3 17 -21 Aug (5 dae)	Week 4 24-28 Aug (5 dae)	Week 5 31 Aug - 4 Sept (2 dae)	Week 6 7 -11 Sept (5 dae)	Week 7 14-18 Sept (5 dae)	Week 8 21 - 23 Sept (3 dae)	Week 9 21 - 23 Sept (3 dae)
KABV Inhoud (Aantal afwykings van KABV)	Instandhouding (spesifiek) en PAT	Instandhouding (spesifiek) en PAT	Terminologie (Ontwikkelings) (spesifiek) en PAT	Terminologie (Ontwikkelings) (spesifiek) en PAT	Terminologie (Ontwikkelings) (spesifiek) en PAT	Voorbereidings Eksamen	Voorbereidings Eksamen	Voorbereidings Eksamen	Voorbereidings Eksamen
Inhoud / Kennis, vaardighede en waardes	Voorkomende instandhouding in werkstelsels vir guillotine, staanbore, kragstae, roller, pons- en knipmasjien en bankslypmasjien	Voorkomende instandhouding in werkstelsels vir guillotine, staanbore, kragstae, roller, pons- en knipmasjien en bankslypmasjien	Merk maatvorms af deur berekening aileenlik, van die volgende tussen horisontale parallelle vlakke Afgeknotte kegel Vierkantig na rond oorgangstukke (op senter aileenlik) Geutbakke met vierkantige of reghoekige opening (op- en afsenter)	Merk maatvorms af deur berekening aileenlik, van die volgende tussen horisontale parallelle vlakke Afgeknotte kegel Vierkantig na rond oorgangstukke (op senter aileenlik) Geutbakke met vierkantige of reghoekige opening (op- en afsenter)	Merk maatvorms af deur berekening aileenlik, van die volgende tussen horisontale parallelle vlakke Afgeknotte kegel Vierkantig na rond oorgangstukke (op senter aileenlik) Geutbakke met vierkantige of reghoekige opening (op- en afsenter)				
Assesering	Informele assessering	Klastoets							
	SGA Formele Assesering	PAT				VOORBEREIDINGS EKSAMEN [15% SGA]			

2021 Post – Kovid: Nasionale Hersiende ATP: Graad 12 – Kwartaal 4: SWEIWERK EN METRAALBEWERKING

KWARTAAL 4 (20 dae)	Week 1 28 Sep - 2 Okt (4 dae)	Week 2 5 - 9 Okt (5 dae)	Week 3 12 – 16 Okt (5 dae)	Week 4 19 - 23 Okt (5 dae)	Eksamens	Eksamens	Eksamens
KABV Inhoud (Aantal afwykings van KABV)	Terminologie (Ontwikkelings)(Spesifiek)	Terminologie (Ontwikkelings)(Spesifiek)	Hersiening	Hersiening			
Inhoud / Kennis, vaardighede en waardes	Merk maatvorms af deur berekening aileenlik, van die volgende tussen horisontale parallelle vlakke Afgeknotte kegel Vierkantig na rond oorgangstukke (op senter aileenlik) Geutbakke met vierkantige of reghoekige opening (op- en afsenter)	Merk maatvorms af deur berekening aileenlik, van die volgende tussen horisontale parallelle vlakke Afgeknotte kegel Vierkantig na rond oorgangstukke (op senter aileenlik) Geutbakke met vierkantige of reghoekige opening (op- en afsenter)					
Assesering	Informele assessering	Klastoets					
	SGA Formele Assesering	PAT			EINDEKSAMEN		