Download more resources like this on ECOLEBOOKS.COM

basic education
Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

2021 Post – Covid: Nasionale Hersiende AOP: Graad 11 – Kwartaal 1: CVLT: HOUTBEWERKING

KWARTAAL 1 (46 dae)	Week 1 (3 days)	Week 2 (5 days)	Week 3 (5 days)	Week 4 (5 days)	Week5 (5 days)	Week 6 (5 days)	Week 7 (5 days)	Week 8 (5 days)	Week 9 (4 days)	Week 10 (3 days)	
KABV Onderwerp	BEROEPS GESONDHEID EN VEILIGHEIDS Wet 85 van 1993 (BGV) (GENERIES)	MATERIALE (GENERIES)	MATERIALE (GENERIES)	MATERIALE (SPESIFIEK)	**TOERUSTING EN GEREEDSKAP (GENERIES)**	**TOERUSTIN G EN GEREEDSKA P (GENERIES**	**TOERUSTING EN GEREEDSKAP (GENERIES**	**GRAFIKA AS MIDDEL VAN KOMMUNIKASIE (GENERIES)**	**GRAFIKA AS MIDDEL VAN KOMMUNIKASIE (GENERIES)**	**ASSESSE RING / KONSOL ODASIE**	**01-12 APRIL 2021**
Konsepte, vaardighede en waardes	Vereistes van die BGV wet verwysend na: Persoonlike veiligheid: Algenene veiligheid: Veiligheid en gesondheid aspekte watverband hou met die berging van materiaal: evaarlike materiaal in die werkplek. Bv vastestowwe, loeistowwe ,gasse en radioaktiewe material • MIV / Vigs-bewusmaking en misbruik van dwelms. • dwelms alkohol	Toepassing en gebruike van die volgende: • Beton • Mortel • growwe aggregaat • fyn aggregate • Sement • kalk • water	Metaal: • Ysterhoudende metale: • Grys gietyster • Rekbare gietyster • yster • smeebare yster • Lae koolstof staal • Vleklvrye staal Eienskappe en gebruike van glas • Skoon ruitglas • Deurskynende • Veiligheid glas •Sintetiese materiale	Droging van hout :• Definisie van droging van hout • Beskrywing van kunsmatige en natuurlike metodes van droging • Voordele en nadele van kunsmatige en natuurlike metodes van droging • Redes• Voordele vir droging hout *Sketse om die omskakeling van stompe na hout met behulp van die volgende metodes :* *• Lengte snit gesaag* *• Ekonomiese* *• Kwartgesaagde* *Toepassing en gebruike van die volgende houtsoorte :* *• Harde hout • Beuke* *• Eike • Geel hout*	Identifisering, behoorlike gebruik en versorging van die volgende basiese terrein toerusting: • Identifisering, behoorlike gebruik en versorging van die volgende: Baksteen sny gereedskap • Identifisering, behoorlike gebruik en versorging van die volgende: Pleister gereedskap	• Identifisering, behoorlike gebruik en versorging van die volgende: Houtwerkgere edskap	Identifikasie van onderdele, toebehore en gebruike van die volgende konstruksie masjiene: Kragopwekker (elektrisiteitsvoorsiening), Betonmenger, Plaat kompakteerder, Stamper, Identifikasie en gebruik van die volgende toerusting: Tafelsaag, Bandsaag, Dikke- / oppervlakskaaf, "Spindelmolder" – Lysvormer - Profeleer masjien, Radiaal staansaag, Staanboor, Kombinasieband en Skyfskuurder en Draaibank Identifisering van dele en gebruike van die volgende draagbare houtwerkmasjiene : • Figuur saag • Belt skuurder • Orbitale skuurder • Router • Elektriese skaaf	Maak gevorderde tekeninge deur verskillende skale toe te pas: •instrumenttekeninge (verwant aan die boubedryf) •ortografiese projeksies met snitte verskillende aansigte van 'n gebou •vertikale snitte wat die byskrifte en afmetings volgens die SANS aandui vir boustekeninge isometriese aansigte van toepassing op konstruksie	: Vryhand sketse van die bo-bou van 'n gebou. Basiese komper geondersteunde tekene Interpretasie van tekene deur gebruik te maak van SANS bnou regelasie kode Basiese rekenaargesteund e tekeninge Interpretasies van tekeninge: Voltooi hoeveelhede in die eerste twee dae van hierdie week.	EERSTE KWART AAL TOETS + VOLTO OIING VAN EERSTE FASE VAN PAT.	
Vereiste voorkennis	Vereistes van die OHS-wet met betrekking tot: Persoonlike veiligheid, algemene veiligheid, veiligheid en gesondheid aspekte wat verband hou met die stoor van materiaal, MIV / Vigs	Basiese eienskappe van material en bestanddele van: beton, vloerlaag, pleister, hout, stene, blokke, metale, sintetiese materiaal.	Basiese eienskappe van materiale en bestanddele van: beton, vloerlaag, mortier, hout, stene, blokke, metale, gom	Vervaardigingsprosesse vanklei stene, sierstene, semi-sier,voorraad, sementstene Beskrywing en sketse van die volgende houtdefekte: • Kernbars, ring bars, ster bars, wan kante en Kwaste	Identifisering en behoorlike gebruik van die volgende: Basiese terrein toerusting: Messelwerkge reedskap:Om gereedskap op te stel:	Voorkennis van masjiene soos in Graad 11. Veiligheidsas pekte van bogenoemde masjienerie. Materiale	Skaaltekeninge van 'n muur gebou in strykverband wat die alternatiewe planlae toon, vooraansig met tru-messel en vertanding op end aansig en blok verbinding, vertikale dwarssnit deur onderbou van 'n gebou	Vryhand tekene	Voorkennis van masjiene soos in Graad 11. Veiligheidsaspekte van bogenoemde masjienerie. Materiale		
Hulpbronne (anders as handboek) om leer te verbeter	Praktiese werk kan gedoen word om leerders bloot te stel aan die werklike lewensituasie. YouTube, video's, ens. Leerders kan simulasies van noodhulp doen soos uiteengesit in die handboek.		Materiaal soos aangedui in die inhoud	Materiaal soos aangedui in die inhoud. Muurkaarte, video's op materiaal, ens.		Video's, YouTube, Power Point aanbiedings, data projektor, interaktiewe witbord, ens. Materiaal soos aangedui in die inhoud.		Toerusting en gereedskap soos aangedui in die inhoud. Terreinbesoek kan gereël word om praktiese werk te verduidelik. Basiese materiaal moet getoon word aangesien groottes belangrik is.Werkswinkel kan besoek word om die dele van die masjiene te verduidelik.			

EcoleBooks

Assessering)	Informele assessering; remediëring	Toets leerders op inhoud. Doen prakties om inhoud aan werklike situasies te koppel.	Klein informele toets. Werkkaart met prakties.	Doen praktiese werk om die verskillende materiale aan te dui.	Werkkaarte met materiaal daarop. Informele toetsmateriaal soos aangedui in die onderwerp.	Toets tekeninge - slegs interpretasies. Werkkaarte.	Informele toetsing kan gedoen word deur werkblad te voltooi. Berei werkkaarte voor soos in die voorbeelde in die handboek op. Doen informele tekeninge in die klas. Verduidelik inhoud binne 'n praktiese les in die werkswinkel. SBA - **Informele Toets** wat geskryf moet word - Totaal = 50		
	SBA (Formele Assessering)	Kwartaal 1 – PAT- Fase1 (Eerste simulasie I) Die wetgewing wat werkplekke met betrekking tot COVID - 19 beheer, is die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, Wet 85 van 1993, soos gewysig, saamgelees met die Regulasies vir Gevaarlike Biologiese Agente. Artikel 8 (1) van die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid (OHS), Wet 85 van 1993, -Veilige werkpraktyke is soorte administratiewe beheermaatreëls wat prosedures vir veilige en behoorlike werk insluit wat gebruik word om die duur, frekwensie of intensiteit van blootstelling aan 'n gevaar te verminder. Voorbeelde van veilige werkpraktyke vir SARS-CoV-2 is onder meer. Vereis gereelde handewas of gebruik van alkoholgebaseerde handseep. Leerders en onderwysers moet altyd hande was as hulle skoon hou na 'n PPE verwyder is. Hou veilige afstande en dra te alle tye 'n masker. Raadpleeg die dokument op die veiligheidsmaatreëls vir die werkswinkel.							

ÉcoleBooks

DOWNLOAD MORE RESOURCES LIKE THIS ON **ECOLEBOOKS.COM**

Download more resources like this on ECOLEBOOKS.COM

basic education
Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

2021Post – Covid: Nasionale Hersiende AOP: Graad 11 – Kwartaal 2: CVLT: HOUTBEWERKING

KWARTAAL **2** **(25 dae)**	Week 1 (4 dae)	Week 2 (4 dae)	Week 3 (3 dae)	Week 4 (5 dae)	Week 5 (5 dae)	Week 6 (5 dae)	Week 7 (5 dae)	Week 8 (5 dae)	Week 9 (5 dae)	Week 10 (4 dae)	Week11 (5 dae)	
KABV Onderwerp	**GRAFIESE KOMMUNIKASIE (SPESIFIEK)**	**GRAFIESE KOMMUNIKASIE (SPESIFIEK)**	**HOEVEELHEDE (GENERIES)**	**HOEVEELHEDE (SPESIFIEK))**	**HOEVEELHEDE (SPESIFIEK))**	**VERBINDING (GENERIES)**	**VERBINDING (SPESIFIKE) HERSIENING VAN KWARTAAL WERK.**	**VERRYKING GR10 WERK**	**VERRYKING GR10 WERK**	**HERSIENING**	**PAT SIMMULASIE EN FASE 2 VOLTOOIING VAN PAT**	26Junie-12 Julie Skool Vakansie
Konsepte, vaardighede en waardes	Toepassing en sketse van die profiele in goeie verhouding van Die volgende lyswerk : • Verskillende tipes vloerlyste • architraves • Dado relings • Kwartrond • trogilus Kroonlys • Sponning • Oplêlys • vastelys • eierprofiellys vorm	Skaaltekeninge van die volgende: • Vaste kern svlakpaneel deur • Vertikale snit deur die onderreling van 'n swaairaam en die vensterbank met die glas in posisie 'n Horisontale snit deur 'n deel van 'n swaairaam wat die vertikale roei insluit, swaairaam styl en glas paneel in posisie	Bereken die hoeveelhede van material vir 'n enkel kamer gebou tot by die muurplaat: • Stene • Beton • Vloerlys. • Kwart rond	Bereken die materiaal benodig om 'n plafon in die kamer in te sit met afmetings 4,5 meter lank en 3 meter breed. Sluit die kroonlys In.	Berekening van die hoeveelheid materiaal Bereken die lengte van vloerlys wat nodig is vir 'n kamer met afmetings 5 meter lank en 3,5 meter wyd met 'n deur opening van 900 mm. Ontwikkel 'n sny lys om 'n twee -paneel deur met plat panele te maak.	Eienskappe, gebruike, voorsorgmaatreëls en toepassing van die volgende: • Kontakgom • PVC kleefmiddels • Silikon • PVA-houtgom	Toepassing , gebruike en tekeninge van die volgende houtwerk Voeë (uitmekaar haal en aanmekaarsit aansigte) : • Tap -en-gatvoeg • Dubbele tap -en-gatvoeg • Blinde tap en gat voeg KONSOLIDASIE, HALFJAAR-EKSAMEN EN VOLTOOIING VAN TWEEDE FASE VAN PAT					
Vereiste voorkennis	Voorkennis van lyswerk.Tekenvaardighede soos in graad 10 en in die eerste .KWARTAAL.		Materiaal soos benodig in die werkswinkel. Berekening van hoeveelhede vir 'n eenvoudige struktuur tot op die vloervlak. Volumes, areas, lineêre afmetings.	Wiskundige vaardighede. Lengte en vierkante meter.	Wiskundige vaardighede. Lengte en vierkante meter	Voorkennis van materiale: Kleefmiddels	Identifiseer en verduidelik die gebruike om materiaal soos skroewe, spykers, lags, ens. Aan te sluit.					
Hulpbronne (anders as handboek) om leer te verbeter	Teken toerusting Toerusting en materiaal wat benodig word vir gietwerk .		Berekening oppervlakte van fondasie, volume sand, volume sement, volume klip, volume water en hoeveelhede vir 'n klein gebou tot op die vloervlak.	Materiaal soos benodig in die werkswinkel. Berekening van hoeveelhede vir 'n eenvoudige struktuur tot op die vloer. hoeveelhede vir 'n klein gebou tot op die vloer.	Lineêre volumes, oppervlaktes. Metings. Berekening van die grond oppervalk en area, volume sand, sementvolume, klipvolume, watervolume en	Toetsing-werkkaarte.	Materiaal benodig soos hierbo aangedui. Internet-YouTube. slimfone					
Assessering) Informele assessering; remediëring	Maak gebruik van materiaal en toets leerder se vermoë om die profiele van die verskillende lyste te teken of te skets. Praktiese werk op vormwerk kan gedoen		Informele toetsing deur middel van praktiese lesse	Informele toetsing deur middel van praktiese lesse.	Informele toetsing deur middel van praktiese lesse	Praktiese werk om leer te verbeter. Droog pak 'n rib en blokvloer. (5 lae hoog)						
SBA (Formele Assessering)	Kwartaal 2 – Geen (Junie eksamen sal uitgesluit word) PAT- Fase 2 (Tweede simulasie OF sien hersiene GR 12 PAT vir riglyne oor 'n skaalmodel) Die wetgewing wat werkplekke met betrekking tot COVID - 19 beheer, is die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, Wet 85 van 1993, soos gewysig, saamgelees met die Regulasies vir Gevaarlike Biologiese Agente. Artikel 8 (1) van die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid (OHS), Wet 85 van 1993, -Veilige werkpraktyke is soorte administratiewe beheermaatreëls wat prosedures vir veilige en behoorlike werk insluit wat gebruik word om die duur, frekwensie of intensiteit van blootstelling aan 'n gevaar te verminder. Voorbeelde van veilige werkpraktyke vir SARS-CoV-2 is onder meer. Vereis gereelde handewas of gebruik van alkoholgebaseerde handseep. Leerders en onderwysers moet altyd hande was as hulle skoon hou na 'n PPE verwyder is. Hou veilige afstande en dra te alle tye 'n masker. Raadpleeg die dokument op die veiligheidsmaatreëls vir die werkswinkel.											

basic education
Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

2021 Post – Covid: Nasionale Hersiende AOP: Graad 11 – Kwartaal 3: CVLT: HOUTBEWERKING

KWARTAAL 3 (31 dae)	Week 1 13 -16 July (4 days)	Week 2 19-23 July (5 days)	Week 3 26-30 July (5 days)	Week 4 2-6 Aug (5 days)	Week 5 10-13 Aug (4 days)	Week 6 16-20 Aug (5 days)	Week 7 23-27 Aug (5 days)	Week 8 30-31Aug- 3 Sept (5 days)	Week 9 6-10 Sept (5 days)	Week 10 13-17 Sept (5 days)	Week 11 20-23 Sept (3 days)	
KABV Onderwerp	**SWAAIRAAM (SPESIFIEK)**	**DEURE (SPESIFIEK)**	**DEURE (SPESIFIEK)**	**MUUR PANEEL WERK EN INGEBOUDE KASTE (SPESIFIEK)**	**SENTRERING (SPESIFIEK)**	**BEKISTING (SPESIFIEK)**	**BEKISTING (SPESIFIEK)**	**SKORING (SPESIFIEK)**	**VERRYKING**	**HERSIENING PAT VOLTOOIING**	**ASSESSERING**	24 Sept – 04 Okt 2021 Skool vakansie
Konsepte, vaardighede en waardes	Skets van horisontale snit deur die tussenstyl en die aangrensende swaairaam styl met glas en stopverf in posisie	Eksterne deure: Toepassing,tekene van voor-aansigte,horisontale en vertikale snitte en vervaardigings besonderhede van Deure. -Een panel deur met plat panele. -Twee panel deur met plat panele met hoë en middle slot reëlings -Greaamdeenn geklamte deure Ledge doors	Eksterne deure: Toepassing,tekene van voor-aansigte,horisontale en vertikale snitte en vervaardigings besonderhede van Deure. -Een panel deur met plat panele. -Twee panel deur met plat panele met hoë en middle slot reëlings -Greaamdeenn geklamte deure Ledge doors	Vooraansig en vertikale snit wat metodes van die installering van laaghout as 'n paneelmuur hoogstens 1200mm hoog vanaf die vloer. 'n Horisontale snit wys hoe die las tussen twee laaghoutpanele versteek kan word. 'N Vertikale snit wat die rowwe afwerking aan die bokant van die paneelwerk kan verseel. 'N Vertikale snit wat die eindpunt by die onderkant van die paneelwerk met 'n gevormde vloerlys en kwartrond afwerk. Werkstekeninge van 'n raam met twee deure vir 'n ingeboude kas tussen die twee mure wat die volgende vorm : • Vooraansig met deure en raam • Vertikale deursnit wat konstruksie aantoon.	Sketse wat die metodes van konstruksie en oprigting van sentrering vir die volgende tipes boë met 'n spanwydte wat nie 900mm oorskry nie : • Plat boog • Segmentele boog	**Definisie van bekisting en verwydering.** Materiaal wat gebruik word vir bekisting met inagneming van die volgende: • Die behandeling voor en na beton gegooi is • Eienskape van ' goeie bekisting	Teken van vertikale kruis-afdeling van die bekisting en metodes vanoprigting en die ondersteuning van die volgende:• Lateie • vloerblad.Teken die horisontale snit van die bekisting en metodes van die oprigting en die ondersteuning van die volgende: • Ronde kolom• Vierkantige kolom	Definisie van skoring Doel van skoring Enkele lyn diagramme wat die komponente van die volgende skoring vir 'n drie verdieping gebou • Leun skoring • Lug skoring				
Vereiste voorkennis	Voorkennis van hout en lyswerk. Tekening- en sketsvaardighede.	Voor kennis van deure	Voor kennis van deure	Kennis op grondslae sowel as tekenvaardighede	Materiaal van beton. Versterking, materiaal. Kennis van kolomme.	Tipes grond en grondtoestande, houtwerk, redes om grond te kompak. Houtmateriale	Voorkennis van materiale vir bekisting. Materiale vir bekisting.	Tekeninge van bekisting. Sketse van bekisting. Skaaltekeninge - hoe om tekeninge te interpreteer.				
Hulpbronne (anders as handboek) om leer te verbeter	YouTube, muurkaarte, uitgrawingsmateriaal.	YouTube, muurkaarte, deure	YouTube, muurkaarte, deure	YouTube", muurkaarte op fondamente, ens.	Materiaal van beton. Versterking, materiaal. Kennis van kolomme	"YouTube", muurkaarte, materiaal vir bekisting. Materiale vir bekisting	YouTube-video's oor bekisting. Konstruksie detail van bekisting	YouTube, muurkaarte , ens.				
Assessering) Informele assessering; remediëring	Die begin van die KWARTAAL - vraag en antwoorde..	Tekeninge en sketse kan gemaak word. Klem op sketse	Tekeninge en sketse kan gemaak word. Klem op sketse	Tekeninge en sketse kan gemaak word. Klem op sketse.	Tekeninge en sketse kan gemaak word. Klem op sketse.	Tekeninge en sketse kan gemaak word. Klem op sketse.	Informele toetse en portuurmerk. Etikettering kan ook gedoen word Oop boek toetse.	Kort toetse en vriend wat nasien.				
SBA (Formele Assessering)	PAT - Finale Afwerking..											

DOWNLOAD MORE RESOURCES LIKE THIS ON ECOLEBOOKS.COM

Download more resources like this on ECOLEBOOKS.COM

basic education
Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

2021 Post – Covid: Nasionale Hersiende AOP: Graad 11 – Kwartaal 4: CVLT: HOUTBEWERKING

KWARTAAL 4 (47 dae)	Week 1 (4 dae)	Week 2 (5 dae)	Week 3 (5 dae)	Week 4 (5 dae)	Week 5 (5 dae)	Week 6 (5 dae)	Week 7 (5 dae)	Week 8 (5 dae)	Week 9 (5 dae	Week 100 (3 dae	
KABV Onderwerp	**YSTERWARE (SPESIFIEK))**	**YSTERWARE (SPESIFIEK)**	**HANG VLOER (SPESIFIEK)**	**HANG VLOER (SPESIFIEK)**	**PLAFON (SPESIFIEK)**	PLAFONNE (SPESIFIEK)	**TRAPPE (SPESIFIEK)**	HERSIENING	**FINALE EKSAMEN**	FINALE EKSAMEN	22 November-08 Desember **November Eksamens**
Konsepte, vaardighede en waardes	Identifisering en gebruik van die volgende toebehore **Skarniere** : • Stuik skarnier , • T- skarnier • Klavier karnier, • Strop skarnier , • opervlak skarnier, • Parlement skarnier **Boute** : • Ingelate bout • Kokergrendel bout		Teken op 'n skaal die uitleg van 'n kamer opgrondvloer van 'n hang vloer , wat die spasiëring van die vloer dwarsbalk en draers en ook deel van die vloer planke in die een hoek van die kamer	Teken 'n netjiese skets om die spyker termyn illustreer , soos toegepas om die tong en groef vloer planke	Die uitleg van die daklatte vir 'n plafon vir 'n kamer 4,5 meter lank en 3meter wyd. Die spasiëring van die daklatte moet getoon word en plafonborde moet in gebroke lyne aangedui word.	Die uitleg van plafon latte vir 'n kamer 4,5 meter lank en 3 meter wyd. Die spasieringvan die plafon lattemoet getoon word en plafon borde moet aangetoon word in versteekte besonderhede lyne.	Definisie van die volgende terme soos gebruik in 'n enkelereguit trap: • Optreeplank • optrede • Tread / gaan • Voorskoot • Baluster • skopplaat • loopstuk • Hand reling • Landing • muurtrapboom • bordes	VOLTOOIING VAN SEKSIE WAT NIE VOLTOOI WAS NIE. HERSIENING.			
Vereiste voorkennis	Baksteen en pleisterwerk pleister Sketse van balkvulling..		Tekening- en sketsvaardighede.	Tekening- en sketsvaardighede.	Voorkennis van plafonne	Voorkennis van plafonne en plafon latte.	Voorkennis van trappe	Studeer en voorberei vir eksamen.			
Hulpbronne (anders as handboek) om leer te verbeter	Materiaal, muurkaarte, YouTube, ens,		YouTube, muurkaarte	YouTube, muurkaarte	YouTube, muurkaarte	YouTube, muurkaarte	YouTube, muurkaarte	Ou vraestelle. werrkkaarte			
Assessering) Informele assessering; remediëring	Studeer en voorberei vir toetse.		Tekening- en sketse kan voltooi word	Informale toetsing en ewe knie nasien van oopboek toetse.	Informale toetsing en ewe knie nasien van oopboek toetse	Informale toetsing en ewe knie nasien van oopboek toetse.	Informale toetsing en ewe knie nasien van oopboek toetse.	Informale toetsing en ewe knie nasien van oopboek toetse.			
SBA (Formele Assessering)	Oop boek toetse en eweknie-nasien		P.A.T. – VOLTOOIING VAN VERVAARDIGINGSPROSES/AFWERKING								

EcoleBooks