



**basic education**

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

# **ONTWERP**

## **RIGLYNE VIR PRAKTIESE ASSESSERINGSTAKE**

**GRAAD 12**

**2020**

**Hierdie riglyne bestaan uit 19 bladsye en 3 bylaes (5 bladsye).**

## INHOUDSOPGawe

<b>1.</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>RIGLYNE VIR DIE ONDERWYSER</b>	<b>3</b>
2.1	Administrasie van die PAT'e	3
2.2	Assessering van PAT'e	10
2.3	Kontrolelys van PAT'e	12
2.4	Verklaring van egtheid	14
<b>3.</b>	<b>RIGLYNE VIR DIE LEERDER</b>	<b>14</b>
3.1	Instruksies vir die leerder	14
3.2	Take	14
3.3	Assessering/Modereringsrubriekke/Instrumente	18
3.4	Vereistes vir voorlegging/aanbieding	18
3.5	Tydraamwerke	18
3.6	Afwesigheid/Take nie ingelewer nie	18
3.7	Verklaring van egtheid	18
<b>4.</b>	<b>BRONNELYS</b>	<b>19</b>
<b>5.</b>	<b>GEVOLGTREKKING</b>	<b>19</b>

**BYLAE A: Verklaring van egtheid**

**BYLAE B: Rubriek vir die Retrospektiewe Uitstalling**

**BYLAE C: ONTWERP VRAESTEL 2 ASSESSERINGSRUBRIEK:**  
**Saamgestelde Puntestaat**

**AKRONIEME**

KABV	Kurrikulum-en-assesseringsbeleidsverklaring
VOO	Verdere Onderwys en Opleiding
NKV	Nasionale Kurrikulumverklaring
NSS	Nasionale Senior Sertifikaat
PAT	Praktiese assessoringsstaak
AP	Assesseringprogram
SGA	Skoolgebaseerde assessorings

## 1. INLEIDING

Die 17 Kurrikulum-en-assesseringsbeleidsverklaring-vakke wat 'n praktiese komponent bevat, sluit almal 'n praktiese assessoringsstaak (PAT) in. Hierdie vakke is:

- **LANDBOU:** Landboubestuurswetenskappe, Landboutegnologie
- **KUNS:** Dansstudies, Ontwerp, Dramatiese Kunste, Musiek, Visuele Kunste
- **WETENSKAPPE:** Rekenaartoepassingstegnologie, Inligtingstegnologie, Tegniese Wetenskappe
- **DIENSTE:** Verbruikerstudies, Gasvryheidstudies, Toerisme
- **TEGNOLOGIE:** Siviele Tegnologie, Elektriese Tegnologie, Meganiese Tegnologie en Ingenieursgrafika- en ontwerp

'n Praktiese assessoringsstaak (PAT) is 'n verpligte komponent van die finale promosiepunt vir alle kandidate ingeskryf vir vakke wat 'n praktiese komponent het en tel 25% (100 punte) van die eksamenpunt aan die einde van die jaar. Die PAT word oor die eerste drie kwartale van die skooljaar geïmplementeer. Dit word in verskillende fases of 'n reeks kleiner aktiwiteite afgebreek wat saam die PAT opmaak. Die PAT bied leerders die geleentheid om op 'n gereelde basis gedurende die skooljaar geassesseer te word en dit maak ook voorsiening vir die assessorings van vaardighede wat nie in 'n geskrewe formaat, bv. toetse of eksamens, geassesseer kan word nie. Dit is dus belangrik dat skole seker maak dat al die leerders die praktiese assessoringsstake binne die toegelate tydperk voltooi om te verseker dat leerders aan die einde van die jaar hulle uitslae ontvang. Die beplanning en uitvoering van die PAT verskil van vak tot vak.

Die PAT'e vir Ontwerp sal in 'n versameling samehangende werke uitgestal word wat in die konteks van 'n uitstellingsomgewing beskou word. Hierdie Retrospektiewe Uitstalling weerspieël dus die finale PAT-assessorings van elke leerder in die land.

## 2. RIGLYNE VIR DIE ONDERWYSER

### 2.1 Administrasie van die PAT'e

- Ontwerp-onderwysers sal hul eie praktiese assessoringsstake opstel. Die kreatiewe aard van Ontwerp moedig onderwysers aan om temas relevant tot hul spesifieke kontekste te ontwikkel. Hierdie temas sal dan spesifieke opdragte bepaal wat die leerders vir elke PAT moet voltooi.
- Onderwysers moet DRIE afsonderlike praktiese assessoringsstake ontwerp wat gedurende die akademiese jaar (kwartaal 1 tot 3) gedoen sal word. Die proefeksamen-prakties sal die taak vir kwartaal 3 wees en gedurende skoolture gedoen word, met die bron as huiswerk. Hierdie taak neem nie die vorm van 'n formele eksamen met toesig aan nie. LET WEL: Proefeksamen: Prakties moet aan die begin van kwartaal 3 gedoen word. Elke taak moet beide Onderwerp 1 (proses) en Onderwerp 2 (die maak van die produk) insluit.
- Punte vir elke PAT moet soos volg toegeken te word:  
Onderwerp 1: Die proses (50 punte)  
Onderwerp 2: Die produk (50 punte)
- Die kies van temas vir die PAT'e:
  - Onderwysers moet temas kies om hulle opdragte te lei (bv. as die tema 'n Beter Lewe' is, kan 'n opdrag fokus op die vind van verskillende oplossings om die lewe te verbeter).
  - Onderwysers kan hulle eie temas ontwikkel en/of dit uit goedgekeurde handboeke kies.
  - Onderwysers kan op 'n breë tema vir die jaar se praktiese werk besluit en dit dan onderverdeel in spesifieke opdragte, een per kwartaal. Dit sal 'n meer samehangende werkstuk in die Retrospektiewe Uitstalling tot gevolg hê.
- Die onderwyser moet seker maak dat ten minste 60% van elke PAT in die klas onder toesig gedoen word aangesien die onderwyser die werk as die leerder se eie moet verifieer. As die onderwyser nie die werk kan verifieer nie, moet dit NIE nagesien word Nie.

- Die PAT'e moet in ooreenstemming met die konteks van die skool opgestel te word. Onderwysers moet spesifieke instruksies in die opdrag gee wat die vereistes van die PAT duidelik uiteensit.

PAT 1 en PAT 2 moet saam met die kwartaal se voorgeskrewe 'Ontwerp in 'n Besigheidskonteks'-navorsingsmodules plaasvind.

Opsomming van die jaar se praktiese take:

KWARTAAL 1	KWARTAAL 2	KWARTAAL 3	KWARTAAL 4
PAT 1	PAT 2	PRAKTISE PROEFEKSAMEN	<p><b>1. RETROSPETKIEWE UITSTALLING:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PAT'e 1 en 2</li> <li>Proefeksamen – prakties</li> <li>EEN beste graad 11-werk</li> <li>TWEE Besigheidskonteks-navorsingsmodules*</li> </ul> <p><b>2. VRAESTEL 2 (FINALE PRAKTISE EKSAMEN)</b></p>

#### \*KWARTAAL 1: Ontwerp in 'n besigheidskonteks as deel van PAT 1, Onderwerp 1

Die klem in die eerste kwartaal val op 'n basiese begrip van die bemarking van ontwerpprodukte gemik op 'n spesifieke teikenmark, deur verpakking en reclame as bemarkingsinstrumente te gebruik. Daar word sterk aanbeveel dat hierdie navorsingstaak direk aan die ontwerpoplossing van elke PAT gekoppel word.

**Die finale gewigswaarde van elke navorsingstaak moet na 'n totaal van 10 herlei word.**

#### \*KWARTAAL 2: Ontwerp in 'n besigheidskonteks as deel van PAT 2, Onderwerp 1

Die klem in kwartaal 2 val op loopbaangeleenthede binne die ontwerpdissipline: verskeidenheid, omvang, opleiding benodig en opleiding beskikbaar en hoe om vir 'n werk/pos aansoek te doen.

Doen navorsing oor of bestudeer enige **EEN** bekroonde kontemporêre Suid-Afrikaanse ontwerper/ontwerpagentskap/ontwerpdirekteur. Dit sal voordeelig wees as dit met die loopbaandissipline wat nagevors is, verband hou.

Beide die navorsingstake hierbo moet in die vorm van 'n omvattende en formeel gestruktureerde opdrag of aktiwiteit aangebied word wat bewys toon van deeglike en samehangende beplannings- en verwysingsvaardighede.

#### RETROSPETKIEWE UITSTALLING

Hierdie uitstalling toon wesenlike bewys van die leerder se ontwerpvaardighede en kennis wat mettertyd ontwikkel het. Dit toon die leerder se praktiese ontwerpsontwikkeling in die voorlê/aanbied van 'n versameling samehangende werke soos in 'n retrospektiewe uitstalling gesien.

Die uitstalling is soortgelyk aan 'n ontwerper se voorlegging van sy/haar werk aan toekomstige kliënte. Hierdie uitstalling moet dus goed beplan word ten opsigte van konsep en voorlegging/aanbieding. Die Retrospektiewe Uitstalling vertoon verdere ontwikkeling van die PAT'e in 'n versameling samehangende werke wat in die konteks van die uitstallingomgewing beskou word.

'n Voorbeeld van 'n retrospektiewe-uitstalling-assesseringsrubriek is in BYLAE B van hierdie dokument verskaf.

**RUBRIEK**

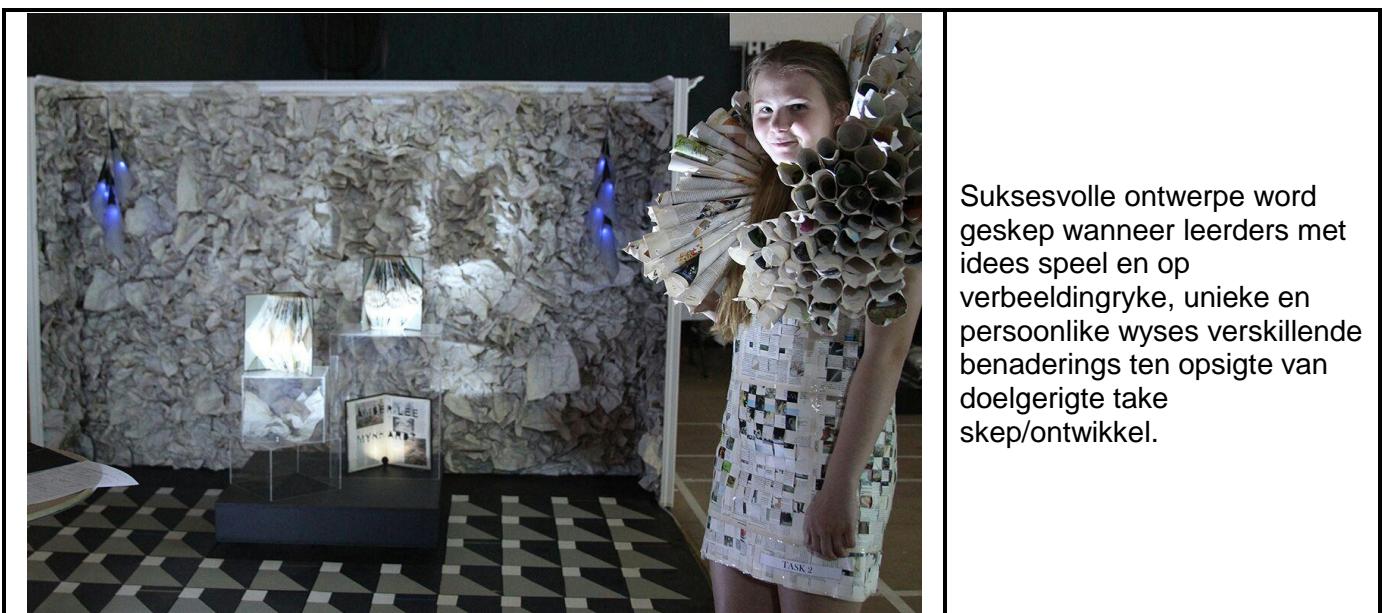
Die tabel hieronder is 'n voorgestelde rubriek vir die inhoud van PAT 1 en PAT 2:

<b>ONDERWERP 1: ONTWERPPROSES (bronboek)</b>	<b>BESKRYWING</b>	<b>PUNTE (50)</b>
<b>Uitdrukking van voorname en beweegrede/konsep</b>	Hou 'n dinksrum of maak 'n breinkaart van idees om die tema en die doel van die opdrag te verken. Ontwikkel 'n konsep. 'n Beweegrede moet verskaf word om die ontwerpoplossing gevind, te bevestig.	10
<b>Bewyse van navorsing, eksperimentering en besinning/nabetragsing</b>	Doen navorsing oor die opdrag en vind relevante bronmateriaal (visuele verwysings). Toon bewyse van navorsing deur 'n paar miniatuursketse van idees te maak. Ontwerp 'n paar verskillende oplossings wat die opdrag verken. Bewyse van eksperimentering, bv. 'n stemmingsbord moet duidelik wees. Verkenning van verskillende materiaal en tegnieke moet aangemoedig te word. Besinning van die proses moet duidelik wees.	10
<b>Bewyse van gedetailleerde beplanning, tekenvaardighede en voorlegging/aanbieding</b>	Beplanningstekeninge moet 'n verskeidenheid oplossings vir die opdrag (verskillende tegnieke en materiaal) verken. Bewyse van tekenvaardigheidsontwikkeling moet duidelik wees. Hierdie proses moet kreatief aangebied word.	10
<b>Bewyse van finale tekening/collage/maket wat met die finale konsep verband hou</b>	Toon bewyse van die finale ontwerpoplossing in die vorm van gedetailleerde, benoemde tekeninge/collages/makette/prototipes, ens.	10
<b>Navorsing: Ontwerp in 'n besigheidskonteks</b>	<b>PAT 1:</b> Basiese begrip van die bemarking van ontwerpprodukte op 'n spesifieke teikenmark gemik deur die gebruik van verpakking en advertensies as bemarkingsinstrumente. <b>PAT 2:</b> Loopbaangeleenthede in die ontwerpdissipline: verskeidenheid, omvang, opleiding benodig en opleiding beskikbaar. Doen navorsing oor enige EEN bekroonde kontemporêre SA ontwerper/ontwerpagentskap/kreatiewe direkteur verwant aan die beroepsdissipline nagevors.	10

<b>ONDERWERP 2: ONTWERPPRODUK</b>	<b>BESKRYWING</b>	<b>PUNTE (50)</b>
<b>Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie (Vertolking)</b>	Is die werk uniek, oorspronklik en relevant tot die opdrag?	10
<b>Bewyse van ontwerp-betrokkenheid</b>	Algehele indruk. Hoe is die elemente en beginsels gebruik om 'n unieke ontwerpoplossing te skep?	10
<b>Tegniek/Vakmanskap/Metode</b>	Is die finale produk tegnies bevoeg? Is die vakmanskap voldoende en professioneel?	10
<b>Tydsbestuur</b>	Bewyse van en benutting van beskikbare tyd om die produk te voltooi. Toon die ontwerpproduk regmatige betrokkenheid by die maak van die ontwerpproduk?	10
<b>Professionele aanbieding en funksionaliteit</b>	Vervul die produk sy funksie? Word die produk professioneel en netjies aangebied? Hou die produkoplossing verband met die opdrag?	10

Sperdatum(s) moet deur die onderwyser vasgestel te word.

## 'n Paar idees en benaderings as riglyn vir die ontwikkeling van die PAT'e



Suksesvolle ontwerpe word geskep wanneer leerders met idees speel en op verbeeldingryke, unieke en persoonlike wyses verskillende benaderings ten opsigte van doelgerigte take skep/ontwikkel.

Die Ontwerp-onderwyser moet die kreatiewe proses van die begin tot die einde te lei.

### Hoe om 'n tema te kies:

Onderwysers word aangeraai om temas relevant tot die konteks van die leerders en van die tyd waarin ons leef, te kies. Die tema moet versigtig oorweeg word om te verseker dat die leerders op geen manier benadeel word nie. Die tema sal dan die vereistes van die opdrag bepaal.

### Hoe om 'n opdrag te skryf:

'n Opdrag moet die volgende in hooftrekke beskryf:

- Identifiseer 'n probleem/behoefte/geleentheid wat die leerder 'n geleentheid sal gee om 'n esteties aangename en funksionele ontwerpoplossing te skep
- Bepaal die formaat, medium/materiaal, tegniese spesifikasies
- Versoek of spesifiseer moontlike teikenmark(te)
- Spesifiseer sperdatum(s) duidelik

### ONDERWERP 1: Bronboekriglyne vir die onderwyser

#### Dinksrum, selektering en evaluering van idees:

- Help die leerder om sy/haar eie **kreatiewe** stem gedurende die ontwerpproses te vind.
- Leerders moet begin deur alle moontlike idees, aktiwiteite, kwessies, ens. wat met die tema/opdrag verband hou, aan te teken of te illustreer, d.i. in 'n breinkaart, fotojoernaal, collage.
- Dit is belangrik om te beklemtoon dat die doel van feitlik enige ontwerp is om waarde by die lewe en die wêreld waarin ons leef, te voeg.
- Probeer om tydens die insameling van idees die leerders se denkprosesse te lei na dit wat persoonlik, ongewoon, vernuwend en uitdagend is en hulle met passie vul. Probeer om hulle na individuele en innoverende benaderings te lei.
- Wanneer idees met die leerder geëvalueer word, elimineer idees wat 'kitsch' (bv. idees wat duidelik geleen is, soos die 'blomlamp'), onopreg/geveins (bv. 'n plakkaat vir wêreldvrede) of blatant mooi en sonder inhoud of funksie is (bv. 'n boekomslag met blinkertjies).
- Moedig leerders aan om hoe gehalte beeldmateriaal te bekom. Ontmoedig die gebruik van bestaande foto's en ontwerpe. Dit is beter om 'n onderwerp eerstehands te verken (gebruik eie foto's of direkte waarnemingstekeninge) omdat baie van die foto's op die internet generies en van 'n swak gehalte is.
- Help hulle om as werkende, aktiewe, onafhanklike leerders en as kritiese, peinsende denkers wat alles ondersoek, te ontwikkel.
- Verseker die uitgebreide gebruik van tekenwerk om waarneming en innovering uit te druk om op 'n vaardige wyse idees te kan kommunikeer en om konsepontwikkeling te beskryf/illustreer.

WENK

Dit is soms 'n goeie idee om die opdrag uit te deel net na die voorgestelde aktiwiteit hieronder. Dit sal leerders help om idees te genereer/ontwikkel.

Onderwerp 1 kan dan uit 'n reeks 'boustene' bestaan wat opeenvolgend gegee word om eksperimentering en die ontwikkeling van die proses te verseker. Met deeglike beplanning sal die onderwyser weet waarheen hierdie 'boustene' die leerders sal lei. Leerders weet moontlik nie waarheen dit lei nie en gevvolglik is daar voortdurend verrassingselemente. Dit bekamp ook die neiging dat leerders op 'n eerste idee vashaak, sonder om werklik te eksperimenteer en ander moontlikhede te ondersoek. Verder sal die proses of werkboek byna voltooi wees voordat die finale produk gemaak word.

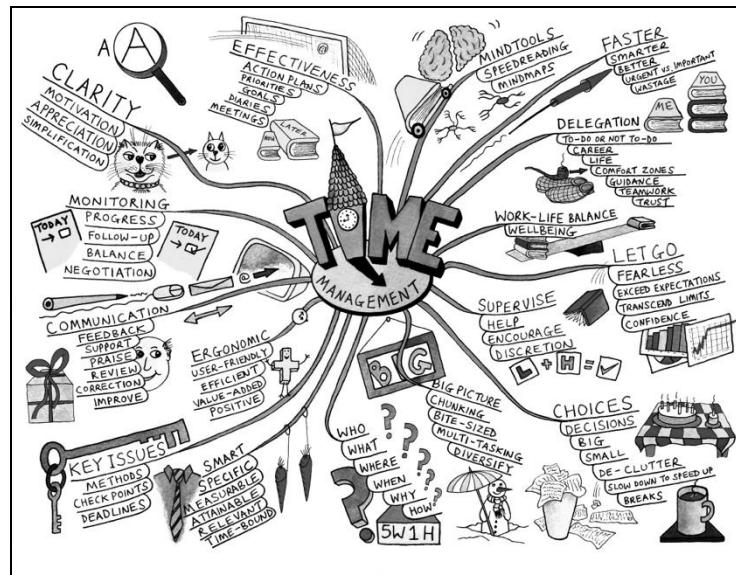
### **Hoe om idees te genereer/ontwikkel:**

## Teken breinkaarte

'n Breinkaart is 'n goeie instrument om idees wat met die sentrale tema verband hou, te voorskyn te kom. Die eindresultaat van 'n breinkaart moet 'n webagtige struktuur van woorde en idees of selfs beelde wees.

## 'n Paar vinnige riglyne

- Begin deur die tema in die middel van die bladsy te plaas (skryf die woord en/of teken 'n visuelebeeld/prentjie daarvan)
  - Teken ten minste vier dik lyne wat soos takke lyk wat vanaf die sentrale kernwoord/beeld, ens. uitsprei. Verskillende kleure kan gebruik word om elke tak voor te stel.
  - Teken bykomende takke wat van subonderwerpe van die woorde val
  - Hou aan om die breinkaart uitwisselbaar te maak.
  - Nuttige webblad: <http://blog.igmagooi.com>



Voorbeeld van 'n 'ontdekkingsreis' verwant aan 'n tema:

**Tema: Beweging**



- Beweeg teenoor stilstaan/stagneer
- Beweeg van A na B
- Loop, hardloop, kruip, ry
- Stadig teenoor vinnig
- Simbole wat beweging uitbeeld
- Beweging in kultuur/tradisie
- Beweging in tyd
- Beweging as optiese illusie
- Werklike teenoor optiese
- Proses as beweging
- Teksture in beweging
- Lyn in beweging
- Fatsoene en vorms
- Kleur
- Metafore

Hieronder is voorbeeld van 'n paar aktiwiteite wat leerders sal help om idees oor die tema beweging te genereer/ontwikkel/skep en 'boustene' te ontwikkel voordat die opdrag uitgedeel word.

- Eksperimenteer met beweeglike voorwerpe/ontwerpe.
- Hierdie eksperimente kan in die bronboek geplaas word en kan dalk aanleiding gee tot idees vir die finale werk.
- Gee leerders 10 minute om **10** visuele beelde/prentjies wat beweging uitbeeld in tydskrifte te kry. Deel fotokopieë van bykomende voorbeeld uit. Hulle moet al die prentjies/beelde gebruik en in ongeveer 20 minute 'n collage maak. Hierdie aktiwiteit moet gedoen word voordat die opdrag uitgedeel word, aangesien hulle dan meer vrylik sal werk. Nadat hulle die opdrag ontvang het, kan hulle na hierdie collages teruggaan en kyk of hulle iets daarvan kan gebruik. Dit is 'n manier om interessante jukstaplasings te skep.
- Speel woordspeletjies deur 'n thesaurus te gebruik om hulle op 'n reis van sinonieme te neem wat nuwe inspirasiemoontlikhede sal ontsluit, bv. aksie, vorder, evolusie, vloei, progressie, oorgang, ens.
- Vra leerders om tekeninge van verskillende vorms van beweging te maak, gebaseer op party van die voorbeeld hierbo. Dit kan kwessies soos die koolstofvoetspoor ('carbon footprint') ondersoek of dit kan net interessante surrealistiese jukstaplasings wees.

**Eksperimentering:**

- Lei leerders om met media en prosesse te eksperimenteer, om proefvoorbeeld, prototipes, stemmingsborde of kleurkaarte te produseer.
- Verkenning behoort doelgerig en relevant tot die ontwerpoplossing te wees.

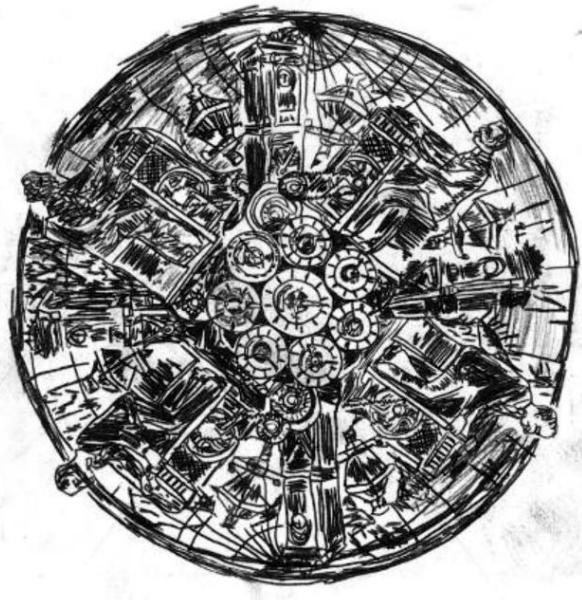
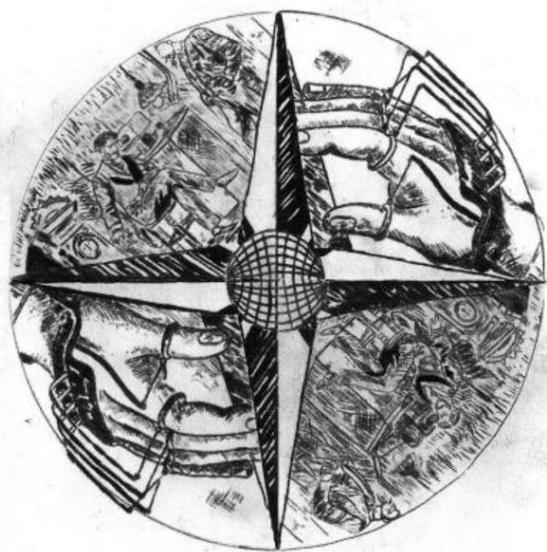
**Tekenvaardighede**

Die ontwikkeling van tekenvaardighede moet duidelik waarneembaar wees.

'n Verskeidenheid oplossings vir die opdrag moet ondersoek word deur tekeninge (miniatuursketse, idee/konseptueel, tegniese/konstruksie en waarneming) te gebruik. Hierdie ondersoekende proses moet gedurende die jaar die gebruik van verskillende tekenmateriale weerspieël (bv. uitveërs, penne, ink, bleikmiddel, tou en draad) en 'n wye verskeidenheid tekentegnieke (bv. stippling, oorkruising, 'doodling, krabbel, tonale tekening) en style (naturalisties, ekspressief, gebare) moet verken word. Hierdie proses moet behoor kreatief aangebied en aangeteken word.



#037



## 2.2 Assessering van die PAT'e

Voorgestelde rubriek vir gebruik gedurende die assessering van PAT 1 (kwartaal 1) en PAT 2 (kwartaal 2)

### ONDERWERP 1: BRONBOEK/WERKBOEK

<b>KRITERIA</b>	
Uitdrukking van voorname en rationaal/konsep	10
Bewys van navorsing, eksperimentering en besinning/refleksie	10
Bewys van gedetailleerde beplanning, tekenvaardighede en aanbieding	10
Bewys van finale tekening/collage/maket wat met die finale konsep verband hou	10
Navorsing: Ontwerp in 'n besigheidskonteks	10
<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>

### ONDERWERP 2: DIE PRODUK/PRAKTIES

<b>KRITERIA</b>	
Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie (Vertolking) ten opsigte van die konsep en oplossings relevant tot die opdrag	10
Bewys van ontwerp betrokkenheid: Die gepaste gebruik van ontwerpelemente en -beginsels	10
Tegniek/Vakmanskap/Metode	10
Voltooiing van werk/tydsbestuur/bewyse van volle benutting van beskikbare tyd	10
Professionele aanbieding en funksionaliteit van die ontwerp oplossing	10
<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>
<b>GEKOMBINEERDE TOTAAL VIR ONDERWERP 1 EN ONDERWERP 2</b>	<b>100</b>

### ASSESSERINGSKRITERIA VIR PROFEKSAMEN-PRAKTIES (Voltooï aan die begin van kwartaal 3)

### ONDERWERP 1: BRONBOEK/WERKBOEK

<b>KRITERIA</b>	
Uitdrukking van voorname en rationaal	10
Bewys van navorsing, eksperimentering en besinning/refleksie	10
Bewys van gedetailleerde beplanning en voorlegging/aanbieding wat met die finale konsep verband hou	30
<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>

### ONDERWERP 2: DIE PRODUK/PRAKTIES

<b>KRITERIA</b>	
Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie (Vertolking) ten opsigte van die konsep en oplossings relevant tot die opdrag	10
Bewys van ontwerp betrokkenheid: die gepaste gebruik van ontwerpelemente en -beginsels	10
Tegniek/Vakmanskap/Metode	10
Die ontwerp oplossing moet bewys toon van ten minste 12 uur se werk onder gekontroleerde omstandighede	10
Professionele voorlegging/aanbieding en funksionaliteit van die ontwerp oplossing	10
<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>
<b>GEKOMBINEERDE TOTAAL VIR ONDERWERP 1 EN ONDERWERP 2</b>	<b>100</b>

**Hierdie taksonomie moet saam met die assesseringskriteria vir PAT 1 (kwartaal 1), PAT 2 (kwartaal 2) en die Proefeksamen (kwartaal 3) hierbo gebruik word.**

## KOGNITIEWE VLAKBESKRYWINGS VIR PRAKTISE PROJEKTE

**Voorbeeld:**

<b>WILLIAMS SE TAKSONOMIE: KOGNITIEF (DENKE)</b>				<b>WILLIAMS SETAKSONOMIE: AFFEKTIEF (GEVOEL)</b>			
Vlotheid (die skep/ontwikkeling van idees, antwoorde, reaksies, moontlikhede vir 'n gegewe situasie/probleem)	Buigsaamheid (die skep/ontwikkeling van alternatiewe, variasies, aanpassings, verskillende idees/oplossings/opsies)	Oorspronklikeheid (die skep/ontwikkeling van nuwe, unieke en innoverende reaksies/oplossings)	Uitbreiding (die uitbreiding, vergroting, verryking of versiering van idees om dit vir ander makliker te maak om te verstaan of om dit interessanter te maak)	Die neem van risiko's (eksperimenteer, probeer nuwe uitdagings)	Kompleksiteit (die vermoë om struktuur uit chaos te skep, om logiese orde te bring in 'n gegewe situasie en/of die ontbrekende dele te sien)	Nuuskierigheid (die vermoë om te wonder, na te dink oor, te dink of te raai)	Verbeelding (die vermoë om denk-beeldige prentjies te bou, moontlikhede en nuwe dinge te visualiseer of na verder as praktiese grense te reik)
Die leerder het baie idees en baie moontlike oplossings vir die probleem/opdrag geskep/ontwikkel	Die leerder kon aanpas en alternatiewe oplossings of opsies oorweeg	Die leerder het kreatieve oplossings geskep/ontwikkel	Die leerder het die idee(s) baie verder geneem en genoeg detail bygelas vir ander mense om dit te verstaan	Die leerder het nuwe idees deur waaghalsige eksperimentering probeer	Die leerder kon die ontbrekende dele invul om 'n volledige oplossing te kry	Die leerder het na verskeie opsies gekyk en het baie daaroor nagedink	Die leerder kon moontlike oplossings visualiseer, selfs al was dit nie prakties implementeerbaar nie

## Beskrywers vir die assesseringskriteria vir ONDERWERP 1 en 2

<b>Uitstaande</b>	90–100	Uitsonderlike vermoë; rykheid; vol insig; vloeidend; hoë vaardigheid; waarneming en kennis kragtig uitgedruk; gesteun deur 'n <u>oorspronklike</u> of <u>ongewone proses</u> en ontwerpoplossing. <b>Uitstaande en oorspronklike aanbieding van die proses en die produk.</b>
<b>Uitstekend</b>	80–89	Treffende impak; die meeste van die bogenoemde; gedetailleerd; goed georganiseer en samehangend; afgewerk; vaardigheid duidelik; gesteun deur 'n oorspronklike/ongewone/relevante ontwerpproses en -oplossing; voorlegging/aanbieding oorspronklik en deurdink. <b>Paar geringe foute duidelik.</b>
<b>Baie goed</b>	70–79	Goed georganiseerd, soos hierbo, maar sonder die impak; goeie bevoegdheidsvlak en keuse van inhoud; gesteun deur 'n relevante ontwerpproses en -oplossing; duidelike sorg en moeite gedoen met oorspronklike voorlegging/aanbieding. <b>Paar duidelike teenstrydighede/foute duidelik.</b>
<b>Goed</b>	60–69	Interessante voorlegging/aanbieding; doel duidelik; oortuigend; eenvoudige direkte gebruik van gekose medium; toon begrip maar neig soms na die alledaagse en stereotipiese oplossing; bevredigende ontwerpproses en -oplossing; redelike moeite gedoen met voorlegging/aanbieding. <b>Steurende/Duidelike teenstrydighede.</b>
<b>Gemiddeld</b>	50–59	Bevredigend; voel meganies; afgelei of gekopieer; min insig; verbeeldingsloos; ontwerpproses en -oplossing nie altyd duidelik geïdentifiseer nie; aanvaarbare voorlegging/aanbieding. <b>Baie steurende teenstrydighede.</b>
<b>Ondergemiddeld</b>	40–49	Genoeg werk om te slaag; nie logies gekonstrueer nie; paar flitse van insig; beperkte keuse van inligting; swak tegniese vaardighede kan 'n bydraende faktor wees; geen werklike ontwerpproses en -oplossing nie; lomp of nalatige aanbieding. <b>Het ondersteuning/motivering nodig om te slaag.</b>
<b>Swak</b>	30–39	Visueel oninteressant; onkreatief; beperkte/swak tegniese vaardighede; geringe poging om inligting op 'n aanvaarbare wyse aan te bied; min of geen ontwerpproses en -oplossing nie; algemene gebrek aan betrokkenheid. <b>Het ondersteuning/motivering nodig om te slaag.</b>
<b>Baie swak Druip</b>	20–29	Baie min inligting of irrelevant werk/ontwerpproses en -oplossing. Geen poging is aangewend om werk op 'n aanvaarbare wyse aan te bied nie. Algemene gebrek aan toegewydheid en tegniese vaardigheid.
<b>Onaanvaarbaar Druip</b>	0–19	Onsamehangend; irrelevant, baie min of geen werk nie; gebrek aan selfs beperkte vaardighede toegepas. Geen toegewydheid en tegniese vaardigheid nie.

## 2.3 Kontrolelys vir die PAT'e

Hierdie modereringsinstrument is slegs vir die doel van moderering. Die PAT'e moet beide intern en ekstern gemodereer te word. Alle skole sal deur die POD in kennis gestel word oor die datum, tyd en plek vir die eksterne moderering van die PAT'e en eksamenwerk.

### 'n Moontlike modereringsinstrument vir ONTWERP-PAT'e

**Vak:** ONTWERP

**Datum:** \_\_\_\_\_

<b>1. DIE PAT-OPDRAG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> OF x
Duidelike instruksies oor wat verwag word, van toepassing op die spesifieke graad	
Visuele inspirasie	
<b>Die opdrag voorsien vir die ontwikkeling/skep van geleentheid vir die volgende:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vloei</b> (die ontwikkeling van idees, antwoorde, reaksies, moontlikhede vir 'n gegewe situasie/probleem)</li> <li>• <b>Buigsaamheid</b> (die ontwikkeling van alternatiewe, variasies, aanpassings, verskillende idees/oplossings/opsies)</li> <li>• <b>Oorspronklikheid</b> (die ontwikkeling van nuwe, unieke en ongewone antwoorde/oplossings)</li> <li>• <b>Uitbreiding</b> (die uitbreiding, vergroting, verryking of verfraaiing van idees om dit makliker te maak vir ander om te verstaan of om dit interessanter te maak)</li> <li>• <b>Risiko's neem</b> (eksperimentering, probeer nuwe uitdagings)</li> <li>• <b>Kompleksiteit</b> (die vermoë om struktuur uit chaos te skep, om logiese orde in 'n gegewe situasie te bring en/of om die ontbrekende dele te sien)</li> <li>• <b>Nuuskierigheid</b> (die vermoë om te wonder, na te dink, te oorweeg of te raai)</li> <li>• <b>Verbeelding</b> (die vermoë om denkbeeldige prentjiese vorm, moontlikhede en nuwe dinge te visualiseer of om verby praktiese beperkinge te reik)</li> </ul>	
Duidelike assessoringskriteria	
Sperdatum(s) en tydsbestuur	
<b>2. ASSESSERING VAN PAT'e</b>	
Van toepassing op die spesifieke graad, kom ooreen met die standaard van die provinsie, d.i. realistiese puntetoekenning	
Gebruik van assessoringskriteria	
<b>50 punte vir bronboek en assessering van die volgende ingesluit:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorneme en rasional van die opdrag (byvoorbeeld in die vorm van 'n breinkaart, visuele aanbieding, ens.)</li> <li>• Bewyse van navorsing, eksperimentering en besinning/refleksie (byvoorbeeld miniatuursketse, stemmingsborde, ens.)</li> <li>• Bewyse van gedetailleerde beplanning, tekenvaardighede en aanbieding wat met die ontwerpopdrag verband hou</li> <li>• Bewyse van finale tekening/collage/maket wat met die finale konsep verband hou</li> <li>• Die Ontwerp in 'n Besigheidskonteks-navorsingsmodules</li> </ul>	
<b>50 punte vir produk(te) assessering van die volgende ingesluit:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie (Vertolking) ten opsigte van die konsep en oplossings relevant tot die opdrag</li> <li>• Bewyse van ontwerp betrokkenheid: Die gepaste gebruik van ontwerpelemente en -beginsels</li> <li>• Tegniek/Vakmanskap/Metode</li> <li>• Voltooiing van werk/tydsbestuur/bewyse van volle benutting van beskikbare tyd</li> <li>• Professionele aanbieding en funksionaliteit van die ontwerpoplossing</li> </ul>	

**'n Moontlike modereringsinstrument vir die Retrospektiewe Uitstalling****Vak: ONTWERP****Datum:** \_\_\_\_\_

<b>1.</b>	<b>DIE RETROSPERKTIEWE UITSTALLING</b>	✓ OF x
	Duidelike instruksies oor wat verwag word, van toepassing op die spesifieke graad	
	Visuele inspirasie	
<b>Die opdrag voorsien vir die ontwikkeling/skep van geleentheid vir die volgende:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vloei</b> (die ontwikkeling van idees, antwoorde, reaksies, moontlikhede vir 'n gegewe situasie/probleem)</li> <li><b>Buigsaamheid</b> (die ontwikkeling van alternatiewe, variasies, aanpassings, verskillende idees/oplossings/opsies)</li> <li><b>Oorspronklikheid</b> (die ontwikkeling van nuwe, unieke en ongewone antwoorde/oplossings)</li> <li><b>Uitbreiding</b> (die uitbreiding, vergroting, verryking of verfraaiing van idees om dit makliker te maak vir ander om te verstaan of om dit interessanter te maak)</li> <li><b>Risiko's neem</b> (eksperimentering, probeer nuwe uitdagings)</li> <li><b>Kompleksiteit</b> (die vermoë om struktuur uit chaos te skep, om logiese orde in 'n gegewe situasie te bring en/of om die ontbrekende dele te sien)</li> <li><b>Nuuskierigheid</b> (die vermoë om te wonder, na te dink, te oorweeg of te raai)</li> <li><b>Verbeelding</b> (die vermoë om denkbeeldige prentjiese vorm, moontlikhede en nuwe dinge te visualiseer of om verby praktiese beperkinge te reik)</li> </ul>	
	Duidelike assessoringskriteria	
	Sperdatum(s) en tydsbestuur	
<b>2.</b>	<b>ASSESSERING VAN UITSTALLING</b>	
	Van toepassing op die spesifieke graad, kom ooreen met die standaard van die provinsie, d.i. realistiese puntetoekenning	
	Gebruik van assessoringskriteria	
<b>80 punte vir uitstalling en assessorering van die volgende ingesluit:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie (Vertolking ten opsigte van die konsep en oplossings relevant tot die opdrag) (20 punte)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bewyse van ontwerpbetrokkenheid: Bewyse van gedetailleerde beplanning en die gepaste gebruik van ontwerpelemente en -beginsels en materiale vir die aanbied van die uitstalling as 'n samehangende versameling werke. Tegniek/Vakmanskap/Metode/Bekwaamheid gebruik vir die aanbied van die uitstalling. (20 punte)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voltooiing van ALLE PAT'e/tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerpsontwikkeling in die aanbied van 'n wesenlike, samehangende versameling werke. (20 punte)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Professionele aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling vir die kyker/aanskouer. (20 punte)</li> </ul>	

## 2.4 Verklaring van egtheid

Verwys na BYLAE A.

## 3. RIGLYNE VIR DIE LEERDER

### 3.1 Instruksies vir die leerders

- **Die voltooiing van al die PAT'e en die Proefeksamen is verpligtend.** Die nienakoming hiervan sal jou finale Ontwerp-uitslag benadeel.
- **PLAGIAAT** moet te alle koste vermy te word. Direkte kopiering van 'n beeld of ontwerp wat nie jou eie is nie, sal streng gepenaliseer word. Dit sal 'n skoolgebaseerde assessoringsonreëlmataigheid tot gevolg hê. Die proses van **transformasie** en **manipulasie** van die bronmateriaal is uiterst belangrik. Jy word aangemoedig om unieke en oorspronklike oplossings met betrekking tot jou ontwerpopdrag te verskaf.
- Hou by die sperdatum(s) soos uiteengesit in die opdrag.
- Maak seker dat jou opdrag vir elke PAT in jou bronboek geplak word.
- Maak seker dat al jou werk professioneel aangebied word.

### 3.2 Take

TAAK 1 (Kwartaal 1):  Praktiese Assesseringsstaak (100)	TAAK 3 (Kwartaal 2):  Praktiese Assesseringsstaak (100)	TAAK 5 (Kwartaal 3):  Proefeksamen Praktiese Taak (100)
Onderwerp 1: Werk-/ Bronboek/Besigheidsmodule 1 (50)	Onderwerp 1: Werk-/ Bronboek/Besigheidsmodule 2 (50)	Onderwerp 1: Werk-/ Bronboek (50)
Onderwerp 2: Voltooide praktiese werk/produk (50)	Onderwerp 2: Voltooide praktiese werk/produk (50)	Onderwerp 2: Voltooide praktiese werk/produk (50)

Hierdie praktiese take stel leerders in staat om hul tegniese en probleem-oplossingsvaardighede te toon en bewys te lewer van innoverende denke en insig.

Hierdie praktiese take stel jou in staat om jou tegniese en probleemoplossingsvaardighede te toon en bewys te lewer van innoverende denke en insig. Hieronder volg 'n riglyn van sommige benaderings wat jy kan probeer.

## **Wat doen ontwerpers?**

<b>Onthou</b>	<b>Skep</b>	<b>Verbeel</b>
<b>Ondersoek</b>	<b>Waardeem</b>	<b>Verwring</b>
<b>Eksperimenteer</b>	<b>Ontdek</b>	<b>Speel</b>
<b>Herhaal</b>	<b>Omskep</b>	<b>Voel</b>
<b>Symboliseer</b>	<b>Analiseer</b>	<b>Beplan</b>

## **Jy moet dieselfde doen!**

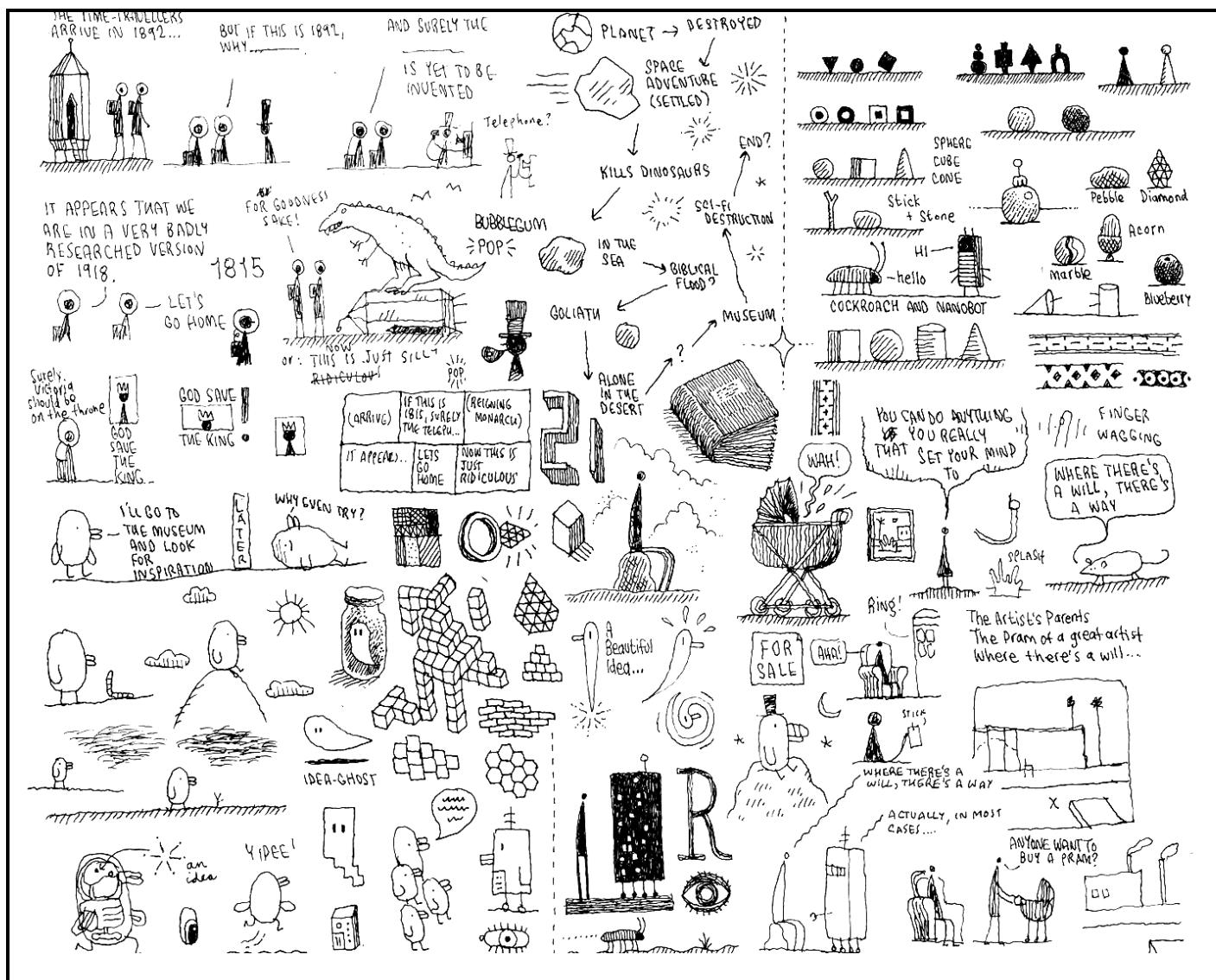


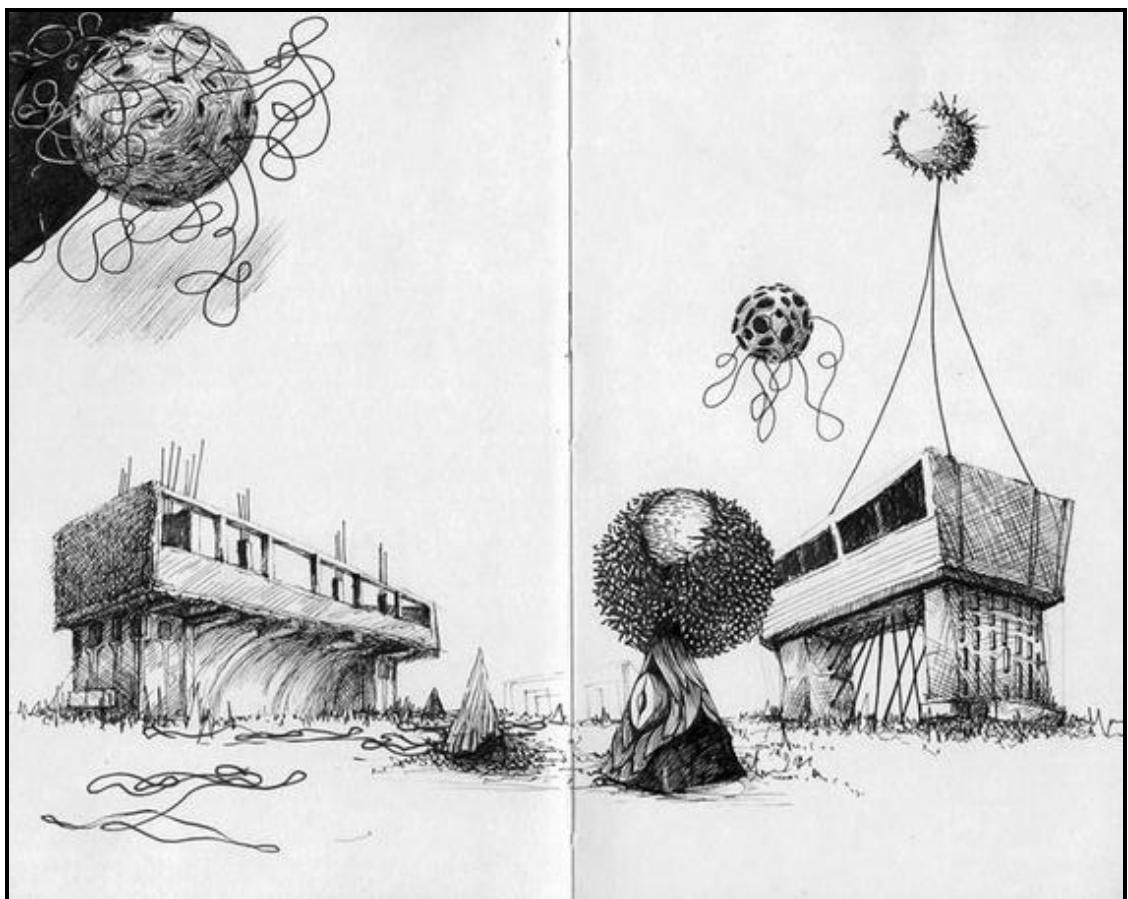
- Dit is belangrik om jou eie besondere sterke punte te ontwikkel. Party van julle sal versigtig beplan, terwyl ander meer intuïtief sal werk.
- Jy moet 'n berekende risiko-nemer wees. Probeer nuwe idees en prosesse sonder 'n vrees vir mislukking.
- Kreatiewe aktiwiteit kan op 'n aantal verskillende vlakke plaasvind, van die vervaardiging van 'n collage of produk wat deur 'n bestaande idee of ontwerp geïnspireer is tot die ontwikkeling van 'n heeltemal vars en individuele proses en uitkoms. 'n Idee is slegs so goed soos die uitvoering daarvan. Werk wat tegnies minderwaardig is, sal 'n goeie idee ruïner.
- 'n Ontwerp is in die eerste plek 'n uitdrukking van die medium. In alle groot ontwerpe is die onderwerp en die wyse waarop dit gemaak word, onafskeidbaar. Jy moet tegniek bemeester om die inhoud te beskerm.
- Oorweeg die doelgerigte gebruik van die elemente en beginsels in jou ontwerpproses.
- Bespreek al jou werk voortdurend met jou onderwyser. Dit sal jou help om jou sterke punte en tekortkominge te identifiseer.

**Wenke vir ONDERWERP 1 (Bronboek):**

Die bronboek kan die volgende insluit:

- **Breinkaarte** om idees te ontwikkel.
- **Sketse en voorbereidingstekeninge**
- Beelde, artikels, uittreksels, voorbeelde, foto's, ens. wat jy versamel het.
- Voorwerpe (stukkies papier, verpakningsmateriaal, kaartjies, ens.) wat jy interessant en stimulerend vind, van persoonlike belang is of nuttig kan wees vir 'n praktiese projek op een of ander stadium.
- 'Doodles', woorde, sketse, notas wat met jou ervarings en konteks verband hou
- **Doen navorsing** oor 'n wye verskeidenheid **ontwerpers** en voorbeelde wat jou praktiese werk sal inlig en versterk.
- Ondersoek **verskillende tegnieke en materiale**.
- Duimnaelsketse (Klein sketse) van verskillende ontwerpoplossings
- Duidelike ontwikkeling van idees tot 'n finale ontwerpoplossing.
- **Alles hierbo genoem behoort jou te lei om jou finale ontwerp oplossing effektief uit te stal.**

**Voorbeeld van ONDERWERP 1-(Bronboek-)benaderings:**



### 3.3 **Assesserings-/Modereringsrubriek-/instrumente**

Verwys na bladsy 3 en 4 van die Riglyne vir die Onderwyser.

### 3.4 **Vereistes vir voorlegging/aanbieding**

#### **ONDERWERP 1 (Bronboek)**

- Skryf jou naam en van duidelik op die voorblad van jou bronboek.
- Merk elke PAT duidelik.
- Plak jou opdrag vir elke PAT in.
- Jou bronboek behoort aktiwiteite in chronologiese volgorde te wys.
- Plak alle werk stewig in jou bronboek vas.
- Bied jou werk netjies en kreatief in jou bronboek aan.
- Maak seker dat hierdie dokument/bronboek maklik oopmaak.

#### **ONDERWERP 2 (Produk)**

- Merk jou produk vir elke PAT duidelik.
- Jou produk moet professioneel aangebied/voorgelê word.

### 3.5 **Tydraamwerke**

Alle PAT'e moet volgens die gespesifieerde spertyd(tye) van die opdrag voltooi word. Versuim om die PAT'e en die PRAKTISE PROEFEKSAMEN te voltooi, kan tot 'n onvolledige SGA-punt lei. Dit sal jou finale matriekuitslag ernstig benadeel.

### 3.6 **Afwesigheid/Take nie ingelewer nie**

Die afwesigheid van ENIGE PAT sonder dat 'n mediese sertifikaat voorgelê is, sal 'n onvolledige punt tot gevolg hê. Ten minste 60% van ALLE take MOET onder toesig van jou onderwyser in die klas gedoen word. Jou onderwyser moet die werk as jou eie verifieer. As jou werk tuis gedoen is, kan jou onderwyser nie die egtheid van jou werk bevestig nie en die werk sal NIE nagesien word NIE.

### 3.7 **Verklaring van egtheid**

Verwys na BYLAE A.

#### 4. BRONNELYS

Die onderwyser moet die volgende bronmateriaal in die klaskamer hê:

- LOOM onderhewig aan beskikbaarheid
- Enige van die handboeke wat deur die nasionale Departement van Basiese Onderwys goedgekeur is
- Enige ontwerptydskrifte, bv. *House and Leisure*, *World of Interiors*, *Visi*, *Elle Decor*, *I-jusi*, *Design Indaba*, *African Design Magazine*, *SA Home Owner*, *House and Garden*

Nuttige webtuistes:

- [www.behance.com](http://www.behance.com)
- [www.pinterest.com](http://www.pinterest.com)
- [www.yatzer.com](http://www.yatzer.com)
- [www.dezeen.com](http://www.dezeen.com)
- [www.itsnicethat.com](http://www.itsnicethat.com)
- [www.underconsideration.com/fpo](http://www.underconsideration.com/fpo)
- [www.ineedaguide.blogspot.com](http://www.ineedaguide.blogspot.com)
- [www.lostateminor.com](http://www.lostateminor.com)
- [www.coutequecoute.blogspot.com](http://www.coutequecoute.blogspot.com)
- [www.antwerp-fashion.be](http://www.antwerp-fashion.be)
- [www.logopond.com](http://www.logopond.com)
- [www.thedieline.com](http://www.thedieline.com)
- [www.designtimes.co.za/search](http://www.designtimes.co.za/search)
- <https://zapier.com/blog/mind-mapping-tutorial/><http://lifehacker.com/how-to-use-mind-maps-to-unleash-your-brains-creativity-1348869811>
- [https://www.sdate.edu/sites/default/files/2020-07/service\\_learning\\_reflection\\_hand-out.pdf](https://www.sdate.edu/sites/default/files/2020-07/service_learning_reflection_hand-out.pdf)
- <https://qqq.thegraphicdesignschool.com/blog/mind-maps-for-graphic-design-ideas-generation-tegnieks>
- <https://www.illumine.co.uk/resources/mind-mapping/using-mind-maps-effectively/mind-mapping-for-creativity-and-creative-problem-solving/>

#### 5. GEVOLGTREKKING

Na voltooiing van die praktiese assesseringsstaak moet leerders in staat wees om hulle begrip van die bedryf te demonstreer; hulle kennis, vaardighede, waardes en redenasievermoëns te versterk, en ook betrekkinge buite die klaskamer te vestig en uitdagings in die wêreld daar buite aan te durf. Die PAT ontwikkel verder leerders se lewensvaardighede en gee hulle die geleentheid om by hulle eie leerervarings betrokke te wees.

**BYLAE A****VERKLARING VAN EGTHEID**

Hiermee word verklaar dat ten minste 60% van hierdie PAT onder toesig van die Ontwerp-onderwyser gedoen is. Hierdie verklaring sertificeer dat alle werk wat ingelewer is, oorspronklik en die werk van die leerder is.

Leerder	
Skool	
Distrik	

**PAT 1 / 2 / Proefeksamen:** (Kies en omkring slegs EEN.)

	<b>Handtekening</b>	<b>Datum</b>
Leerder		
Onderwyser		
Prinsipaal		

Skoolstempel

**BYLAE B****MOONTLIKE RUBRIEK VIR DIE RETROSPERKTIEWE UITSTALLING**

<b>90%–100%</b>	<b>1. Uitstaande</b> vermoë wat rykheid, insig en vloeiende uitstalling toon. Hoë vaardigheid, waarneming en kennis word kragtig uitgedruk deur uitstaande, oorspronklike ontwerpoplossings in 'n samehangende werkliggaam uit te druk.	Uitstaande kreatiwiteit/oorpronklikheid/interpretasie met betrekking tot die konsep en oplossings wat met al die PAT'e verband hou. Bewyse van ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van gedetailleerde beplanning en die gepaste gebruik van ontwerpelemente, -beginsels en -materiaal in die aanbieding van elke PAT.	Uitstaande tegniek/ werkman-skap/ metode/vermoë ten toon gestel in elke PAT, asook in die aanbieding van die uitstalling.	Uitstaande voltooiing van AL die PAT'e; tydsbestuur; bewyse van progressiewe ontwerp-ontwikkeling in die aanbieding van 'n deeglike, samehangende liggaam werk. Die uitstalling lees soos 'n uitstaande, samehangende liggaam werk.	Uitstaande, oorspronklike en professionele aanbieding van die Retrospektiewe Uitstalling. Die uitstalling vertoon materiaal wat by die oorkoepelende tema van die uitstalling aansluit. Elke PAT in die uitstalling word met uitstaande visuele funksionaliteit en smaak aan die toeskouer uitgestal.
<b>80%–89%</b>	<b>2. Uitstekend.</b> Treffende liggaam werk wat die meeste aspekte hierbo vertoon met minimale foute. Goed georganiseerde, gedetailleerde en samehangende liggaam werk wat met duidelike vaardigheid afgerond is. Die uitstalling word deur oorspronklike/ ongewone/relevante ontwerp-oplossings ondersteun.	Uitstekende kreatiwiteit/ oorpronklikheid/interpretasie met betrekking tot die konsep en oplossings is relevant vir die PAT'e. Bewyse van ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van gedetailleerde beplanning en gepaste gebruik van ontwerpelemente, -beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Uitstekende tegniek/ vakmanskap/ metode/vermoë gebruik om die uitstalling aan te bied.	Uitstekende voltooiing van AL die PAT'e/ tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerp-ontwikkeling in die aanbieding van 'n samehangende liggaam werk.	Professionele aanbieding en funksionaliteit en die uitstalling vir die toeskouer. Die uitstalling lees soos 'n samehangende liggaam werk en min ongerymdhede. Uitstekende en oorspronklike aanbieding van die retrospektiewe uitstalling.
<b>70%–79%</b>	<b>3. Baie Goed.</b> Goed georganiseerd, soos hierbo, maar nie so treffend nie. 'n Paar ooglopende foute. Goeie vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud wat deur 'n relevante ontwerp-proses en oplossings ondersteun word. Goed georganiseerde en samehangende liggaam werk; Vaardigheid is duidelik; ondersteun deur oorspronklike/ongewone/relevante ontwerpoplossings; die aanbieding is oorspronklik en met sorg oorweeg.	Baie goeie kreatiwiteit/ oorpronklikheid/ interpretasie met betrekking tot die konsep en oplossing hou verband met die PAT'e. Minder intense ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van gedetailleerde beplanning en gepaste gebruik van ontwerpelemente en -beginsels en materiaal in die aanbieding van elke PAT.	Baie goeie tegniek/ vakmanskap/ metode/ bevoegdheid gebruik in die aanbieding van die uitstalling, alhoewel met sommige foute.	Baie goeie voltooiing van ALLE PAT'e/ tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerp-ontwikkeling in die aanbieding van 'n goeie, samehangende liggaam werk wat 'n paar klein foute insluit.	Goeie aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer. Die uitstalling lees soos 'n goeie liggaam werk. Goeie aanbieding van die retrospektiewe uitstalling.
<b>60%–69%</b>	<b>4. Goed.</b> Interessante aanbieding wat 'n duidelike, oortuigende doelwit met eenvoudige ontwerpoplossings toon. Steurnisse/Opmerklike foute. Bevredigende vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud wat deur relevante ontwerpprosesse en -oplossings ondersteun word. Daar is duidelik moeite gedoen met 'n bevredigende aanbieding. Bevredigend georganiseerde en samehangende liggaam werk. Vaardigheid is duidelik; ondersteun deur oorspronklike/ ongewone/relevante ontwerpoplossings; aanbieding is oorspronklik en deurdag.	Goeie kreatiwiteit/ oorpronklikheid/ interpretasie met betrekking tot die konsep en oplossings wat met die PAT'e verband hou. Gebrek aan ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van gedetailleerde beplanning en gepaste gebruik van ontwerpelemente, -beginsels en materiaal in die aanbieding van elke PAT.	Bevredigende tegniek/ vakmanskap/ metode/ bevoegdheid gebruik in die aanbieding van die uitstalling, alhoewel met foute.	Goeie voltooiing van ALLE PAT'e/ tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerp-ontwikkeling in die aanbieding van 'n samehangende liggaam werk wat 'n paar foute insluit.	Bevredigende ontwerp-proses en -oplossing wat aantoon dat redelike moeite gedoen is met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer. Die uitstalling lees soos 'n bevredigende liggaam werk.

<b>50%–59%</b>	<b>5. Gemiddeld.</b> Aanvaarbare aanbieding wat meganies, afgelei of gekopieer voel, met min insig en min verbeelding. Die ontwerpproses is oplossings is nie altyd duidelik geïdentifiseer nie. Aanvaarbare vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud. Aanvaarbare organisasie en samehangende liggaam werk; vaardigheid is duidelik; ondersteun deur oorspronklike/ongewone/relevante ontwerpoplossings; aanbieding is oorspronklik en deurdag. Baie steurende foute.	Gemiddelde kreatiwiteit/oorspronklikeid/interpretasie met betrekking tot die konsep en oplossings wat met die PAT'e verband hou. Gebrek aan ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van beplanning en gepaste gebruik van ontwerp-elemente, -beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Aanvaarbare tegniek/vakmanskap/metode/bevoegdheid gebruik in die aanbieding van die uitstalling, met sommige foute ingesluit.	Gemiddelde voltooiing van ALLE PAT'e/tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerpontwikkeling in die aanbieding van 'n bevredigende liggaam werk, met foute ingesluit.	Aanvaarbare ontwerp-prosesse en -oplossing wat wys dat redelike moeite gedoen is met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer. Die uitstalling lees soos 'n bevredigende, samehangende liggaam werk.
<b>40% – 49%</b>	<b>6. Ondergemiddeld.</b> Slordige, arglose aanbieding. Die leerder het genoeg werk gedoen om te slaag, maar met 'n uitstalling wat nie logies saamgestel is nie. Die uitstalling en flitse van insig, beperkte seleksie van inligting, swak tegniese vaardighede met beperkte ontwerpprosesse en -oplossings. Min moeite is met die aanbieding gedoen. Het ondersteuning/motivering nodig om te kan slaag.	Ontwerp-betrokkenheid ontbreek in elke PAT. Bewyse van minimale beplanning en gebruik van ontwerp-elemente, -beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Minimale tegniek/vakmanskap/metode/bevoegdheid gebruik in die aanbieding van 'n uitstalling wat foute insluit.	Ondergemiddelde voltooiing van ALLE PAT'e/tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerpontwikkeling in die aanbieding van 'n gemiddelde liggaam werk met baie foute.	Minimale ontwerp-prosesse en -oplossing wat wys dat min moeite met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer gedoen is. Die uitstalling lees soos 'n bevredigende liggaam werk, maar min moeite is daarmee gedoen.
<b>30%–39%</b>	<b>7. Swak.</b> Visueel oninteressante aanbieding met 'n gebrek aan kreatiwiteit en met beperkte/swak tegniese vaardigheid. Daar is min moeite gedoen om die inligting op 'n aanvaarbare manier aan te bied, met min of geen ontwerpprosesse en -oplossings nie. Dit toon 'n algehele gebrek aan toewyding en vaardigheid. Lae vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud; ondersteun deur 'n swak ontwerpproses en oplossing; min moeite is met die uitstalling gedoen. Swak organisasie en vaardigheid is duidelik en word ondersteun deur swak ontwerpoplossings, aanbieding is nie deurdag nie. Benodig ondersteuning/motivering om te slaag.	Min ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewys van swak beplanning en gebruik van ontwerp-elemente, -beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Swak tegniek/vakmanskap/metode/bevoegdheid in die aanbieding van die uitstalling met groot foute ingesluit.	Swak voltooiing van ALLE PAT'e/tydsbestuur/bewyse van progressiewe ontwerpontwikkeling in die aanbieding van 'n swak liggaam werk met baie foute.	Beperkte ontwerp-prosesse en -oplossings wat toon dat min moeite met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer gedoen is. Die uitstalling vertoon 'n swak liggaam werk waarmee baie min moeite gedoen is.
<b>20% – 29%</b>	<b>8. Baie swak, DRUIP.</b> Baie min inligting of irrelevante werk-/ontwerpproses en -oplossing. Geen moeite is gedoen om werk op 'n aanvaarbare manier aan te bied nie. Lae vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud. Min moeite is met baie min aanbieding gedoen. Swak organisasie en vaardigheid blyk duidelik.; ondersteun deur swak ontwerpoplossings; aanbieding is nie deurdag nie. Algehele gebrek aan toewyding en tegniese vaardigheid.	Gebrek aan ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van swak beplanning en gebruik van ontwerp-elemente en -beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Swak tegniek/vakmanskap/metode/bevoegdheid gebruik in die aanbieding van 'n uitstalling wat groot foute insluit.	Onvolledige PAT'e en swak tydsbestuur wat min bewyse van progressiewe ontwerpontwikkeling in die aanbieding van 'n swak liggaam werk toon. Te veel foute is ingesluit.	Baie min moeite is gedoen met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling aan die toeskouer. Die uitstalling toon 'n swak liggaam werk waarmee minimale moeite gedoen is.

<b>0% – 19%</b>				
<b>9. Onaanvaarbaar, DRUIP.</b> Onsamehangend, irrelevant, baie min of geen werk; min vaardigheid toegepas. Geen toewyding van tegniese vaardigheid. Lae vlak van bevoegdheid en seleksie van inhoud; geen moeite is gedoen met die aanbieding nie/geen aanbieding nie. Baie swak organisasie en vaardigheid; ondersteun deur swak ontwerpoplossings, aanbieding is nie deurdag nie.	Gebrek aan ontwerp-betrokkenheid in elke PAT. Bewyse van swak beplanning en gebruik van ontwerpelemente, - beginsels en materiale in die aanbieding van elke PAT.	Swak tegniek/vakkundigheid in die aanbieding van die uitstalling. Baie groot foute ingesluit.	Onvolledige PAT'e en swak tydsbestuur wat min of geen bewys van progressiewe ontwerpontwikkeling in die aanbieding van 'n baie swak liggaaam werk toon nie.	Baie min/geen moeite gedoen met die aanbieding en funksionaliteit van die uitstalling vir die toeskouer nie. Die uitstalling vertoon 'n swak liggaaam werk waarmee min of geen moeite gedoen is nie.
<b>Retrospektiewe Uitstalling TOTAAL: 80 punte</b>	<b>20 punte</b>	<b>20 punte</b>	<b>20 punte</b>	<b>20 punte</b>

NAAM VAN KANDIDAAT				
EKSAMENNOMMER				
SENTRUMNOMMER				
	Skoolpunt		Gemodereerde Punt	
<b>Retrospektiewe Uitstalling</b>				
<b>TOTAAL: 80 PUNTE</b>				
<b>Die Besigheidskonteks- opdragte</b>				
<b>TOTAAL: 20 punte</b>				
*Hierdie opdragte moet beskikbaar wees vir eksterne moderering gedurende die moderering van die Retrospektiewe Uitstalling. Die punt moet by die Retrospektiewe-uitstalling-punt getel word.				
<b>TOTAAL:100</b>	<b>TOTAAL:100</b>			
<b>Naam van Onderwyser:</b>	<b>Naam van moderator:</b>			
<b>Datum:</b>	<b>Datum:</b>			
<b>Handtekening:</b>	<b>Handtekening:</b>			

## BYLAE C

## ONTWERP VRAESTEL 2 ASSESSERINGSRUBRIEK: Saamgestelde Puntestaat

	UITKOMSTE	<b>VEREISTES</b>	GEWIGS-WAARDE
<b>BRONBOEK/WERKBOEK</b>	<b>ONTWEROPROSES</b>	<b>Uitdrukking van bedoeling en beweegrede:</b> Dinksrum of maak breinkaart van idees en die bedoeling van die opdrag. Ontwikkel 'n konsep. 'n Beweegrede moet verskaf word om die ontwerpoplossing gevind, te valideer.	<b>10</b>
		<b>Bewyse van navorsing, eksperimentering:</b> Doen navorsing oor die opdrag en vind relevant bronmateriaal (visuele verwysings). Toon bewyse van navorsing deur duimnaelsketse van idees te maak. Ontwerp 'n paar verskillende oplossings wat die opdrag ondersoek. Bewyse van eksperimentering, bv. stemmingsbord moet sigbaar wees.	<b>10</b>
		<b>Gedetailleerde beplanning:</b> Ontwikkelende tekening moet verskillende oplossings vir die opdrag ondersoek (verskillende tegnieke en materiaal). Tekenvaardigheidsontwikkeling moet duidelik wees.	<b>10</b>
		<b>Bewyse van ontwikkeling &amp; besinning:</b> Toon bewyse van die finale ontwerpoplossing in die vorm van 'n gedetailleerde, benoemde tekening/collage/maket/prototipe, ens. Ondersoek van verskillende materiaal en tegnieke moet aangemoedig word. Besinningsproses moet duidelik wees.	<b>10</b>
		<b>Aanbieding:</b> Versigtige oorweging van aanbieding van die bronboek. Hierdie proses moet kreatief aangebied word.	<b>10</b>
		<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>
<b>FINALE PRODUK</b>	<b>ONTWERPPRODUKSIE</b>	<b>Kreatiwiteit/Oorspronklikheid/Interpretasie ten opsigte van die konsep en oplossings wat relevant is vir die opdrag:</b> Is die werk uniek, oorspronklik en relevant vir die opdrag? LOS DIE PRODUK DIE PROBLEEM OP?	<b>10</b>
		<b>Bewyse van ontwerpbelangstellings: die geskikte gebruik van ontwerpelemente en beginsels:</b> Algehele indruk. Hoe is die elemente en beginsels gebruik om 'n unieke ontwerpoplossing te skep?	<b>10</b>
		<b>Tegniek/Vakmanskap/Metode:</b> Hoe tegnies toereikend is die finale produk? Is die vakmanskap genoegsaam en professioneel?	<b>10</b>
		<b>Tydsbestuur:</b> Bewyse van en gebruik van beskikbare tyd om die produk te voltooi. Toon die ontwerpproduk werklike betrokkenheid met die maak van die ontwerpproduk?	<b>10</b>
		<b>Professionele aanbieding en funksionaliteit van ontwerpoplossing:</b> Voldoen die produk aan die funksie daarvan? Is die produk professioneel en netjies aangebied? Werk die produkoplossing ten opsigte van die opdrag?	<b>10</b>
		<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>