



Hoërskool **MERENSKY** High School

GRAAD 9
INPERKING
ONDERRIGPLAN

8 - 15 APRIL 2020

Hierdie gids is ook beskikbaar vir grade 8, 10, 11 en 12.

www.hsmerensky.co.za



hsmerensky



MHS Plasies

MERENSKY BESTUURSPAN



Mnr. Magnus Steyn
SKOOLHOOF

hoof@hsmerensky.co.za



Mnr. Mark Louwies
ADJUNKHOOF

mlouwies@hsmerensky.co.za



Irma de Lange
TALE
idelange@hsmerensky.co.za



Sunette Stander
WISKUNDE
sstander@hsmerensky.co.za



Wendy Dreyer
LEWENSORIËNTERING
wdreyer@hsmerensky.co.za



Magnus Steyn
IT & RTT
msteynjnr@hsmerensky.co.za



Nadia Last
LANDBOU
nlast@hsmerensky.co.za



Sunet van Gass
DIENSTE: GASVRYHEID-
STUDIES & TOERISME,
DRAMA & SKEPPENDE KUNS
svangass@hsmerensky.co.za



Seph Oosthuizen
LEWENS- EN SOSIALE
WETENSAPPE
soosthuizen@hsmerensky.co.za



Ada Venter
FISIIESE- EN
NATUURWETENSAPPE
aventer@hsmerensky.co.za



Yolande Rautenbach
EKONOMIESE- EN
BESTUURSWETENSAPPE
yrautenbach@hsmerensky.co.za



Jacques Vosloo
LEERDERONDERSTEUNING

INSTRUKSIES

Drie platvorme word deur onderwysers gebruik om inligting aan leerders in verskillende grade en leerareas deur te gee:

1. WhatsApp-groepe
2. Google Classroom
3. Google Drive

WHATSAPP-GROEPE

REKENAAR

1. Indien u vanaf hierdie gids op 'n rekenaar/laptop werk en op 'n WhatsApp-groep skakel klik, sal die gekose groep in u internetblaaier (browser) oopmaak.
2. Klik op "**JOIN CHAT**".
3. Indien u reeds Whatsapp vir rekenaars geïnstalleer het, sal 'n ekstra venster verskyn.
 - 3.1 Klik op "**Open Whatsapp**".
 - 3.2. U Whatsapp vir rekenaars applikasie sal dan oopmaak.
 - 3.3. Klik op "**JOIN GROUP**".
4. Indien u nog nie voorheen Whatsapp vir rekenaars geïnstalleer het nie, klik op "**Download**" onder "Don't have Whatsapp yet?".
 - 4.1. In die volgende venster (<http://whatsapp.com/download>), aan die regterkant, is 'n opsie om Whatsapp op u rekenaar te installeer.
 - 4.2. Klik op die groen skakel en volg die stappe om Whatsapp op u rekenaar te installeer.
 - 4.3. Volg weer stappe 1 tot 3 om by die Whatsapp-groep aan te sluit.

SELFOON

1. Indien u vanaf hierdie gids op u selfoon werk en op 'n WhatsApp-groep klik, sal die gekose groep in u Whatsapp applikasie op u selfoon oopmaak.
2. Klik op "**JOIN GROUP**".

GOOGLE CLASSROOM

REKENAAR

1. Gaan na <http://classroom.google.com> .
2. Teken in met 'n Google-rekening, indien u nie reeds het nie.
3. Klik op die + teken, regs bo, en kies “**Join Class**”.
4. Verskaf die klaskode en klik “**Join**”.

SELFOON

1. Laai *Google Classroom* op 'n selfoon af:
Android – Play Store
iOS/Apple – App Store
2. Maak die applikasie oop en teken in met 'n Google-rekening.
3. Klik op die + teken, regs bo, en kies “**Join Class**”.
4. Verskaf die klaskode.

GOOGLE DRIVE

REKENAAR

1. Indien u vanaf hierdie gids op 'n rekenaar/laptop werk en op 'n Google Drive-skakel klik, sal die gekose dokumente in u internetblaaier (browser) oopmaak.
2. Indien toegang tot die dokumente gereguleer word, klik op “Request Access” en wag vir 'n epos wat aandui dat u toegang tot die dokumente verkry het.

SELFOON

1. Laai *Google Drive* op 'n selfoon af:
Android – Play Store
iOS/Apple – App Store
2. Maak die applikasie oop en teken in met 'n Google-rekening.
3. Klik op die Google Drive-skakel en volg die instruksies.

GRAAD 9 ONDERRIGPLAN

8 – 15 APRIL 2020

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE	
DEPARTEMENTSHOOF	KONTAKPERSOON
Irma de Lange idelange@hsmerensky.co.za	Liesl van Kasterop lvankasterop@hsmerensky.co.za
PLATVORM	
WhatsApp-groep https://chat.whatsapp.com/Ka1HZZjZ0pFnFIK9Mxblx	

AFRIKAANS HUISTAAL	
DEPARTEMENTSHOOF	KONTAKPERSOON
Irma de Lange idelange@hsmerensky.co.za	Yvette Steyn ysteyn@hsmerensky.co.za
PLATVORM	
WhatsApp-groep https://chat.whatsapp.com/BTmL47dHKFp24RwUxxTbze	

SKEPPENDE KUNS	
DEPARTEMENTSHOOF	KONTAKPERSOON
Sunet van Gass svangass@hsmerensky.co.za	Elizmarè Pienaar epienaar@hsmerensky.co.za
PLATVORM	
WhatsApp-groep https://chat.whatsapp.com/H401IShhQ3E6rJ11h9yAKZ	

LEWENS- EN SOSIALE WETENSKAPPE: GESKIEDENIS

DEPARTEMENTSHOOF

Seph Oosthuizen

soosthuizen@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Sheri Prinsloo

sprinsloo@hsmerensky.co.za

PLATVORM

WhatsApp-groep (Sosiale Wetenskappe groep)

<https://chat.whatsapp.com/EYyUMXAe1VyAp3QPFhNzhO>

Google Classroom

- Gr. 9M – qhr7gw4
- Gr. 9E – j67znpk
- Gr. 9R – 3xbmga5
- Gr. 9N – eklbxlj
- Gr. 9S – cki7eka
- Gr. 9K – ypzphcf
- Gr. 9Y – 24zgoey

LEWENS- EN SOSIALE WETENSKAPPE: GEOGRAFIE

DEPARTEMENTSHOOF

Seph Oosthuizen

soosthuizen@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Sheri Prinsloo

sprinsloo@hsmerensky.co.za

PLATVORM

WhatsApp-groep (Sosiale Wetenskappe groep)

<https://chat.whatsapp.com/EYyUMXAe1VyAp3QPFhNzhO>

Handboek

- Hoofstuk 2: bladsye 24-44. Alle aktiwiteite.

NATUURWETENSKAPPE: FISIESE WETENSKAPPE

DEPARTEMENTSHOOF

Ada Venter

aventer@hsmersensky.co.za

KONTAKPERSOON

Jeanette Botes

jbotesbmc@gmail.com

PLATVORM

Google Classroom

- Gr 9M – ojfhekq
- Gr 9E – hurrqkn
- Gr 9R – yjfet6o
- Gr 9N – r2urwkt
- Gr 9S – svlzwtl
- Gr 9K – tnk57p4
- Gr 9Y – xevmyne

Google Drive (Afrikaanse lesse)

https://drive.google.com/drive/folders/1U1ImQopiPbUEii9LMJQSdiZ2TT_unzED

NATUURWETENSKAPPE: LEWENSWETENSKAPPE

DEPARTEMENTSHOOF

Ada Venter

aventer@hsmersensky.co.za

KONTAKPERSOON

Michaela Becker

mbecker@gmail.com

PLATVORM

WhatsApp-groep

<https://chat.whatsapp.com/BEPOJ1iyAgqE43Lugk7SBS>

- **EENHEID 2: Sisteme in die menslike liggaam** (bl. 31)
- Spysverteringsstelsel (bl. 32)
- **DAG 1**
- Youtube video: <https://youtu.be/Og5xAdC8EUI>
- Verduidelik: Meganiese vertering teenoor chemiese vertering
- Aktiwiteit: teken die spysverteringstelsel in skrifte (bl. 33)
- **DAG 2**
- Verduidelik: Funksies van die organe (bl. 34-38)
- Aktiwiteit: Oefening 2, bl. 45-47, vrae 1-2.3
- **DAG 3**
- Youtube-video: <https://youtu.be/FF3PuaYkTMs>
- Verduidelik: Voeding en voedingstowwe (bl. 38-40) Gebalanseerde dieet (bl. 40-41)
- Aktiwiteit: Oefening 2, bl. 47-49, vrae 3-6

LEWENSORIËNTERING

DEPARTEMENTSHOOF

Wendy Dreyer

wdreyer@hsmerensky.co.za

Werk en notas sal na inperking deurgegee word.

AGRI-WETENSKAPPE: AGRI

DEPARTEMENTSHOOF

Nadia Last

nlast@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Arno Last

alast@hsmerensky.co.za

PLATVORM

WhatsApp-groep

<https://chat.whatsapp.com/GznyW1JfZpKRiw7Gllziy>

AGRI-WETENSKAPPE: TEGNOLOGIE

DEPARTEMENTSHOOF

Nadia Last

nlast@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Steve Kruger

skruger@hsmerensky.co.za

PLATVORM

WhatsApp-groep

<https://chat.whatsapp.com/Gh8RAgOerodCV5LTFoZss7>

EKONOMIESE- EN BESTUURSWETENSKAPPE: EBW

DEPARTEMENTSHOOF

Yolande Rautenbach

yrautenbach@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Monique Greyling

mgreyling@hsmerensky.co.za

PLATVORM

WhatsApp-groepe

- 8M - <https://chat.whatsapp.com/EZyGYP6UHDH3JKZ3ptDvri>
- 8E - <https://chat.whatsapp.com/ErkrctmDYh0GGrrGQGBCTQ>
- 8R - <https://chat.whatsapp.com/BQIZR0yHz6k2GFPZb2xpYI>
- 8N - <https://chat.whatsapp.com/CxyogDRq6JH5yuEgrerXI7>
- 8S - <https://chat.whatsapp.com/F6bf1tGf0N58ifxQHDDDeDX>
- 8K - <https://chat.whatsapp.com/HGCtDOETYgw3dRUqo6C4xG>
- 8Y - <https://chat.whatsapp.com/FBeYTEvbdU8GqPXMmAfxdO>

EKONOMIESE- EN BESTUURSWETENSKAPPE: REKENINGKUNDE

DEPARTEMENTSHOOF

Yolande Rautenbach
yrautenbach@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSOON

Elri Verster
everster@hsmerensky.co.za

PLATVORM

Werk en notas sal na inperking deurgegee word.

WISKUNDE

DEPARTEMENTSHOOF

Sunette Stander
sstander@hsmerensky.co.za

KONTAKPERSONE

Iseldri Knoetze
iknoetze@hsmerensky.co.za

Anri Petersen
apetersen@hsmerensky.co.za

PLATVORM

Google Drive
https://drive.google.com/drive/folders/1e0XxiwM23r2Askyn_FGN-BHggeeOantx?usp=sharing