



HBO-Stages

John van der Willik
Directeur Techniek Hogeschool Leiden
Directeur MLO ROC Leiden
willik.vd.j@hsleiden.nl



Het vierde jaar HLO

- Opleidingen:
 - B Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek
 - B Chemie
- Organisatie
- Stage- en afstudeeropdracht



Stage en afstudeeropdracht bij

Akzo Nobel

Shell

RIVM

LUMC

VU

UL

GGD

AMC's

UU

EUR

TNO

Crucell

Organon

Yamanouchi

MicroVax

Sanquin

Solvay

Avery

Isogen

DSM

Heineken

Genencor

NAK

HAL Allergy



Organisatie I

- Specialisatie: CA, OS, CH, DE, LG, MI, MB
- Specialisatie coördinator:
verleent goedkeuring aan stage-/
afstudeeropdracht



Organisatie II

Oriëntatie in derde jaar:

- Bijwonen stagevoordrachten
- Excursies
- Ministages
- Documentatie stagebedrijven
- Stagemarkt (eerstvolgende 26 januari 2010)



Organisatie III

- Stagebegeleiders (bedrijf)
- Afstudeerbegeleiders (bedrijf)
- Stagementor (hogeschool)
- Afstudeermentor (hogeschool)

Richtlijnen stageverslag

Richtlijnen afstudeerverslag



Stage 20 EC (70 dagen)

- Stage: beroepsvoorbereidend op methode en technieken en de aanpak van het onderzoek
- Stagebegeleider: (bedrijf-medebeoordelaar)
- Stagementor: (docent-examinator)



Stageonderdelen

- Verwerven stageplaats
- Praktisch werk
- Stageverslag
- Ministage



Stagebeoordeling

- Praktisch werk 2x
- Stageverslag 1x
- Stagebeoordelingsformulieren



Afstudeeropdracht 35 EC (120 dagen)

- Afstudeeropdracht: zelfstandig onderzoek
- Afstudeerbegeleider: (bedrijf-medebeoordelaar)
- Afstudeermentor: (docent-examinator)
- Eindbespreking: bespreking afstudeerverslag
- Criteria afstudeeropdracht



Onderdelen afstudeeropdracht

- Werkplan
- Praktisch werk 4x
- Afstudeerverslag 4x
- Eindbespreking 2x
- Afstudeeropdracht beoordelingsformulieren



Waarom stagiaires

- Na inwerken ook 'opbrengst'
- Maatschappelijke verantwoordelijkheid
- Mede bepalen eindniveau (HBO)
- Werving personeel