

Plan van toetsing en afsluiting

IBS 1.2 Grondbewerking

IBS code	IBS_MAL_GRO_2016
IBS Naam	1.2 Grondewerking
Leerweg	Loonwerk BOL niveau 2
Niveau opleiding	Niveau 2
Datum opgesteld	
Datum vastgesteld	

1. IBS Toetsplan: Overzicht toetsonderdelen

IBS 1.2 Grondbewerking								
Code	Toets vorm	Toetsinhoud - leerdoelen - Vakkennis & vaardigheden	Periode afname	Duur toets	Plaats afname	Resultaat	Weging	Eindresultaat
Toets 1	Theorie toets	<ul style="list-style-type: none"> - Kennis van hoe planten zich ontwikkelen (groeifactoren, ademhaling en productie) - Ken de juiste bandenspanning voor te werken met de machine - Ken de bepaalde routing die logisch is en minimale schade oplevert voor de bodem - Ken de functies die gebruikt worden van de traktor zoals hefinrichting, hydrauliek, transmissie op een manier dat werkzaamheden vlot verlopen, brandstofverbruik minimaal is en de bodem er minimale schade van ondervindt. - Ken de bedreigingen voor de bodem zoals slemp, verdichting, schadelijk bodemleven. - Ken de reden waarom bandenspanning en de keuze van de banden(maat) invloed heeft op de bodem. - Ken het waarom het weer en omstandigheden op het land invloed hebben op het tijdstip van bewerken van het land. - Ken het waarom bewerkingen op het verkeerde moment het koemnde seizoen op langer invloed hebben op de omstandigheden en de opbrengst. 	Week 10 van periode 1	1 uur	Helicon MBO Boxtel	Onvoldoende / voldoende/ goed	1 keer	Wanneer alle drie de toetsen voldoende en/ of goed zijn behaald, is IBS 1.1 behaald en afgesloten.

IBS 1.2 Grondbewerking								
Code	Toets vorm	Toetsinhoud - leerdoelen - Vakkennis & vaardigheden	Periode afname	Duur toets	Plaats afname	Resultaat	Weging	Eindresultaat
Toets 2	Praktijk toets	<ul style="list-style-type: none"> - Laat zien dat je machines kunt afstellen (ploeg, spitmachine, frees, cultivator ect.) - Toon aan dat je machines kunt afstellen naar omstandigheden op het land of t.a.v weer. - Toon aan hoe je de grond op de juiste diepte en intensiteit bewerkt - Toon aan dat je de machine aanpast t.a.v. weer en omstandigheden op het land - Toon aan hoe je functies gebruikt van de tractor zoals hefinrichting, hydrauliek, transmissie op een manier dat werkzaamheden vlot verlopen, brandstofverbruik minimaal is en de bodem er minimale schade van ondervindt. - Toon aan dat je tijdens de werkzaamheden de keuze en afstelling van de machine aanpast op de toestand van de bodem. - Toon aan hoe je bewust het moment kiest van bewerken en het werktuig of werktuigen in combinatie met een tractor. 	Week 10 van periode 1	½ dag	MBO Helicon Boxtel	Onvoldoende /voldoende/ goed	2 keer	Wanneer alle drie de toetsen voldoende en/ of goed zijn behaald, is IBS 1.1 behaald en afgesloten.
Toets 3	Mondeling	<ul style="list-style-type: none"> - Leg uit waarom moet je bandenspanning aan moet passen aan de omstandigheden op het veld en t.a.v het weer? - Leg uit waarom je bepaalde routing neemt - Benoem welk verband er is tussen banden en bodemdruk - Benoem de argumenten waarin je uitlegt waarom je kiest voor werktuig of werktuigen in combinatie met een tractor op bewuste momenten. 	Week 10 van periode 1	30 minuten	MBO Helicon Boxtel	Onvoldoende /voldoende/ goed	1 keer	