



STUDIEGEBIED AUTO

**Modulaire opleiding
Spuiter
BO AU 001**



Inhoud

1	Deel 1 Opleiding	3
1.1	Korte beschrijving	3
1.1.1	Relatie opleiding - beroep	3
1.1.2	Inhoud	3
1.1.3	Modules	3
1.1.4	Niveau en soort vak	3
1.2	Plaats van de opleiding in het studiegebied	4
1.3	Studieduur	4
1.4	Modules en leertraject	5
1.4.1	Modules	5
1.4.2	Leertraject	5
1.5	Sleutelvaardigheden	5
2	Deel 2 Modules	6
2.1	Module Voorbewerken en Spuiten 1 (G001 1)	6
2.1.1	Situering van de module in de opleiding	6
2.1.2	Instapvereisten	6
2.1.3	Studieduur	6
2.1.4	Basiscompetenties	6
2.2	Module Voorbewerken en Spuiten 2 (G001 2)	7
2.2.1	Situering van de module in de opleiding	7
2.2.2	Instapvereisten	7
2.2.3	Studieduur	7
2.2.4	Basiscompetenties	7
2.3	Module Voorbewerken en Spuiten 3 (G001 3)	8
2.3.1	Situering van de module in de opleiding	8
2.3.2	Instapvereisten	8
2.3.3	Studieduur	8
2.3.4	Basiscompetenties	8



1 Deel 1 Opleiding

1.1 Korte beschrijving

1.1.1 Relatie opleiding - beroep

Een spuitser is een arbeider die alle activiteiten kan uitvoeren op het gebied van voorbereiding en lakspuiten.

In het beroepsprofiel is geen niveaubepaling en beroepsdrempel opgenomen.

1.1.2 Inhoud

In de opleiding **Spuitser** worden basisvaardigheden en technieken aangeleerd met betrekking tot carrosseriedelen voorbereiden, een grondlaag aanbrengen, het aflaksysteem aanbrengen, het droogproces verzorgen en lakfouten herstellen.

1.1.3 Modules

De opleiding bestaat uit 3 modules:

- Voorbewerken en Spuiten 1 120 Lt
- Voorbewerken en Spuiten 2 120 Lt
- Voorbewerken en Spuiten 3 120 Lt

De totale opleiding omvat dus 360 Lt.

De modules "*Voorbewerken en Spuiten 1, 2 en 3*" zijn instapvrij.

1.1.4 Niveau en soort vak

De opleiding omvat het totaal van 360 Lt:

- 60 Lt TV
- 300 Lt PV

Alle modules worden ingedeeld als onderwijs van de derde graad van het secundair beroepsonderwijs.



1.2 Plaats van de opleiding in het studiegebied

De opleiding **Spuiter** is een beroepsopleiding uit het studiegebied AUTO (AU).

Nr.	Opleidingen	Code	Lestijden	Niveau	GB	SR
1	Spuiter	BO AU 001	360	BSO 3		
2	Plaatwerker	BO AU 004	560	BSO 3		
3	Koetswerkhersteller	BO AU 005	920	BSO 3	x	
4	Hulpmecaniciën Personen- en Lichte Bedrijfswagens	BO AU 105	320	BSO 2		
5	Mecaniciën Personen- en Lichte Bedrijfswagens	BO AU 106	840	TSO 3	x	
6	Technicus Personen- en Lichte Bedrijfswagens	BO AU 107	1140	TSO 3	x	
7	Technicus Personen- en Lichte Bedrijfswagens Specialiteit LPG	BO AU 108	1260	TSO 3	x	
8	Fietsenmaker	BO AU 201	360	BSO 3	x	
9	Mecaniciën Bromfietsen en Tuinmateriaal	BO AU 202	480	BSO 3	x	
10	Hulpmecaniciën Bedrijfs- en Vrachtwagens	BO AU 306	360	BSO 3		
11	Mecaniciën Bedrijfs- en Vrachtwagens	BO AU 304	960	TSO 3	x	
12	Technicus Bedrijfs- en Vrachtwagens	BO AU 305	1260	TSO 3	x	
13	Bestuurder Heftruck	BO AU 307	120	BSO 3		
14	Bestuurder Reachtruck	BO AU 308	120	BSO 3		

GB = gereguleerd beroep
SR = specifieke reglementering

1.3 Studieduur

360 Lt waarvan 60 Lt TV en 300 Lt PV

Certificaat van de beroepsopleiding: SPUITER: 360 Lt

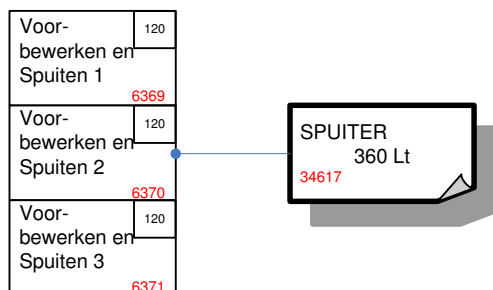


1.4 Modules en leertraject

1.4.1 Modules

Naam	Code	Lestijden	Vak
Voorbewerken en Spuiten 1	M AU G001 1	20 Lt TV en 100 Lt PV	carrosserie praktijk carrosserie
Voorbewerken en Spuiten 2	M AU G001 2	20 Lt TV en 100 Lt PV	carrosserie praktijk carrosserie
Voorbewerken en Spuiten 3	M AU G001 3	20 Lt TV en 100 Lt PV	carrosserie praktijk carrosserie

1.4.2 Leertraject



1.5 Sleutelvaardigheden

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
Kwaliteitsbewustzijn	in staat zijn om in te schatten aan welke vereisten een product of dienst moet voldoen en in staat zijn om aan die vereisten tegemoet te komen	SV17
Leerbekwaamheid	in staat zijn om, via geëigende leerprocessen, zijn competenties te verbreden en te verdiepen	SV18
Veiligheids- en Milieubewustzijn	in staat zijn om actief en pro-actief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden	SV30



2 Deel 2 Modules

2.1 Module Voorbewerken en Spuiten 1 (G001 1)

2.1.1 *Situering van de module in de opleiding*

Het betreft hier het voorbereiden van carrosserieonderdelen en andere onderdelen. Deze worden afgeplakt en klaargemaakt voor het aflakproces. In het bijzonder komen de schuurtechnieken aan bod.

Men moet veilig en hygiënisch werken, dit houdt onder meer in dat de werkplaats en het materiaal moet onderhouden worden en dat men beschermende maatregelen moet nemen voor de veiligheid en gezondheid van zichzelf en anderen.

Tevens moet men de geldende milieuvoorschriften opvolgen.

Men moet een opdracht begrijpen, hetgeen ook moet bekeken worden in functie van het opbouwen van de eigen deskundigheid.

2.1.2 *Instapvereisten*

Geen

2.1.3 *Studieduur*

120 Lt waarvan 20 Lt TV en 100 Lt PV

2.1.4 *Basiscompetenties*

Module Voorbewerken en Spuiten 1	M AU G001 1
De cursist kan	
<i>Het eigen werk plannen en organiseren</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ de opdracht begrijpen en zich inhoudelijk erover informeren ➤ een werkvolgorde opvolgen ➤ de nodige grondstoffen en materieel voorzien ➤ werkdocumenten invullen ➤ veilig en hygiënisch werken ➤ afval en restproducten selectief verwijderen en sorteren ➤ het eigen werk evalueren ➤ milieuvoorschriften opvolgen 	M AU G001 1 BC 01
<i>Carrosseriedelen voorbereiden</i> <ul style="list-style-type: none"> ➤ naden slijpen, schuren, vijlen en frezen ➤ oneffenheden in de plaatondergrond plamuren ➤ voertuigen stralen, schuren en afbijten ➤ het voertuig afplakken ➤ beschermingskitten aanbrengen ➤ het voertuig ontvetten 	M AU G001 1 BC 02



2.2 Module Voorbewerken en Spuiten 2 (G001 2)

2.2.1 Situering van de module in de opleiding

Het betreft hier het aanbrengen van een grondlaag en het aanbrengen van een aflakstelsysteem. Men moet veilig en hygiënisch werken, dit houdt onder meer in dat de werkplaats en het materiaal moet onderhouden worden en dat men beschermende maatregelen moet nemen voor de veiligheid en gezondheid van zichzelf en anderen.

Tevens moet men de geldende milieuvoorschriften opvolgen.

Men moet een opdracht begrijpen, hetgeen ook moet bekeken worden in functie van het opbouwen van de eigen deskundigheid.

2.2.2 Instapvereisten

Geen

2.2.3 Studieduur

120 Lt waarvan 20 Lt TV en 100 Lt PV

2.2.4 Basiscompetenties

Module Voorbewerken en Spuiten 2	M AU G001 2
De cursist kan	
<i>Het eigen werk plannen en organiseren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de opdracht begrijpen en zich inhoudelijk erover informeren➤ een werkvolgorde opvolgen➤ de nodige grondstoffen en materieel voorzien➤ werkdocumenten invullen➤ veilig en hygiënisch werken➤ afval en restproducten selectief verwijderen en sorteren➤ het eigen werk evalueren➤ milieuvoorschriften opvolgen	M AU G001 2 BC 01
<i>Een grondlaag aanbrengen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ verf filteren➤ een grondlaag aangepast aan de onderlaag aanmaken➤ een grondlaag spuiten➤ het droogproces uitvoeren➤ schuren➤ het voertuig reinigen	M AU G001 2 BC 02
<i>Het aflakstelsysteem aanbrengen</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de kleur opzoeken➤ lak aanmaken➤ de lak filteren➤ de verschillende soorten lakken spuiten➤ kunststofonderdelen spuiten	M AU G001 2 BC 03



2.3 Module Voorbewerken en Spuiten 3 (G001 3)

2.3.1 Situering van de module in de opleiding

Het betreft hier het spuiten van een volledig voertuig inclusief het herstellen van lakfouten en een voertuig afleveringsklaar maken.

Men moet veilig en hygiënisch werken, dit houdt onder meer in dat de werkplaats en het materiaal moet onderhouden worden en dat men beschermende maatregelen moet nemen voor de veiligheid en gezondheid van zichzelf en anderen.

Tevens moet men de geldende milieuvoorschriften opvolgen.

Men moet een opdracht begrijpen, hetgeen ook moet bekeken worden in functie van het opbouwen van de eigen deskundigheid.

2.3.2 Instapvereisten

Geen

2.3.3 Studieduur

120 Lt waarvan 20 Lt TV en 100 Lt PV

2.3.4 Basiscompetenties

Module Voorbewerken en Spuiten 3	M AU G001 3
De cursist kan	
<i>Het eigen werk plannen en organiseren</i> <ul style="list-style-type: none">➤ de opdracht begrijpen en zich inhoudelijk erover informeren➤ een werkvolgorde opvolgen➤ de nodige grondstoffen en materieel voorzien➤ werkdocumenten invullen➤ veilig en hygiënisch werken➤ afval en restproducten selectief verwijderen en sorteren➤ het eigen werk evalueren➤ milieuvoorschriften opvolgen	M AU G001 3 BC 01
<i>Carrosseriedelen voorbereiden</i> <ul style="list-style-type: none">➤ naden slijpen, schuren, vijlen en frezen➤ oneffenheden in de plaatondergrond plamuren➤ voertuigen stralen, schuren en afbijten➤ het voertuig aflakken➤ beschermingskitten aanbrengen➤ het voertuig ontvetten	M AU G001 3 BC 02