

Module M6 Inleiding verspanende techniek

Algemene informatie bij de module	
opgenomen in werkboek	Verspanen materialen 1
isbn	978-90-01-30757-8
aantal pagina's van de module	123 pagina's
verschenen in	2007
auteurs	E. Kooij, C.W.A. Lammers
onderwijskundige redactie	J. ter Burg
Crebo-nummer	niet bestaand
eindtermen/examenprogramma	K6
bevat de beroepstaken	<ul style="list-style-type: none"> - Pennenhouder - Fotostandaard - Speakersteun (deel 1) - Speakersteun (deel 2) - Speakersteun (deel 3) - Speakersteun (deel 4)
competentiebeoordelingslijsten	bij docenteninformatie per boek: Overzicht competenties M6
studiebelastinguren	47-52 klokuren
bijzonderheden	woordenlijst

Praktische informatie Module M6 Inleiding verspanende techniek	
animaties	<ul style="list-style-type: none"> - presentatie Pennenhouder - presentatie Werktekeningen pennenhouders - presentatie Fotostandaard - presentatie Werktekeningen fotostandaard - presentatie Speakersteun 1 - presentatie Werktekeningen speakersteun 1 - presentatie Speakersteun 2 - presentatie Werktekeningen speakersteun 2 - presentatie Speakersteun 3 - presentatie Werktekeningen speakersteun 3 - presentatie Speakersteun 4 - presentatie Werktekeningen speakersteun 4
beoordelingskaart	<ul style="list-style-type: none"> - opdracht Pennenhouder (pagina 110 en op de methodesite) - opdracht Fotostandaard (pagina 134-135 en op de methodesite) - opdracht Speakersteun (deel 1) (pagina 154-155 en op de methodesite) - opdracht Speakersteun (deel 2) (pagina 171 en op de methodesite) - opdracht Speakersteun (deel 3) (pagina 186 en op de methodesite) - opdracht Speakersteun (deel 4) (pagina 199 en op de methodesite)
modulekaart	niet bestaand
werktekeningen	<ul style="list-style-type: none"> - Pennenhouder: 614 - Fotostandaard: 624 - Speakersteun: 634 (deel 1), 644 (deel 2), 654 (deel 3), 664 (deel 4)
diagnostische toetsen (D-toetsen)	3011D, 3012D, 3013D, 3014D, 3015D 3017D, 3018D 3020D 3022D 3024D 3026D

eindtoetsen (E-toetsen)	3016E 3019E 3021E 3023E 3025E 3027E
overzicht materialen	<p>Pennenhouder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kunststof 30 x 15 – 120 - aluminium Ø 8 x 6 – 50 - aluminium Ø 30 x 25 – 120 - straal Ø 6 mm - bevestigingsmaterialen (dompmoer M6 en sluitring M6) <p>Fotostandaard:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kunststof 50 x 15 – 170 - kunststof 3 x 110 – 150 - kunststof 12 x 10 – 40 <p>Speakersteun:</p> <ul style="list-style-type: none"> - staalplaat 2 x 60 x 66 - staalplaat 2 x 60 x 52 - staalplaat 2 x 111 x 35 - staal Ø 6 – 18 - staal Ø 12 – 76 - staal Ø 14 x 14 – 20 (2 stuks per leerling) - cilinderschroef M6 x 12 ISO 1207 - cilinderschroef M4 x 6 ISO 1207 (4 stuks per leerling)
overzicht gereedschappen, materieel en pbm	<ul style="list-style-type: none"> - draaibeitels - ruwbeitel met een sijkanthoek van 45 graden - binnendraaibeitel met een sijkanthoek van 45 graden - vingerfrees (groter dan 10 mm) - hoekfrees (45 graden) - spiebaanfrees (6 mm) - boren 3, 4, 8 en 10 mm - verzinkboor - bankhamer - kunststof hamer - handzaagmeubel - blokhoekhaak - schuifmaat - hoogtemaat
uitwerkingen en antwoorden	<p>op de methodesite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6131 Werktekening - Antwoorden M6132 Materialen - Antwoorden M6133 Gereedschappen - Antwoorden M6134 Draaien - Antwoorden M6135 Digitale lengtemeetsystemen <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6231 Werktekening - Antwoorden M6232 Frezen <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6331 Werktekening <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6431 Werktekening - Antwoorden M6432 Gereedschappen <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6531 Werktekening - Antwoorden M6532 Koelolie <ul style="list-style-type: none"> - Antwoorden M6631 Werktekening
werkbonnen	niet aanwezig
bijzonderheden	geen