

# THEORIE MW7: HET PRODUCTIEPROCES BESTUREN

## Les

1. Persluchtbehandeling \*
2. Pneumatiek \*
3. Pneumatische schema's \*
4. Hydrauliek \*
5. Hydraulische schema's \*
6. Processen met een vaste volgorde
7. Veiligheidssystemen

## PC 7.1 Pneumatiek en hydrauliek (in WLP werkboek)

8. Rendement en energie \*
9. Elektrische energie en vermogen \*
10. Het maken van verwarmingsstoom \*

## PC 7.2 Utilites en elektriciteit (in WLP werkboek)

11. Wat doet warmte met stoffen? \*
- 12a. Warmteoverdracht (deel 1) \*
- 12b. Warmteoverdracht (deel 2) \*
13. Warmteoverdracht in een warmtewisselaar \*
14. Soorten warmtewisselaars \*

## PC 7.3 Warmte (in WLP werkboek)

15. Besturingen
16. Uitvoerorganen
17. Logische schakelfuncties
18. Robots in de industrie

\* = vereist voor het maken van de praktijkchecks