

# THEORIE W7: HET GEAUTOMATISEERDE PROCES REGELEN

## Les

1. Procesregelingen \*
2. Regelkleppen \*
3. Regelaars \*
4. Procesgegevens verzenden en omzetten \*
5. Signaalgevers
6. Besturingen
7. Uitvoerorganen
8. Procesverstoringen

### PC 7.1 Regelen (in WLP werkboek)

9. Gaswetten
10. Gassen en dampen \*
11. Persluchtbehandeling \*
12. Water \*
13. Het maken van verwarmingsstoom \*
14. Elektriciteit \*
15. Weerstand
16. Elektrische spanningsbronnen \*
17. Leidingtransport
18. Vloeistofpompen
19. Gastransport

### PC 7.2 Utilities (in WLP werkboek)

20. Organische chemie \*
21. Alkanen en koolwaterstoffen \*
22. Basen, zuren en zouten \*
23. Alkanolen \*
24. Veilig werken met gevaarlijke stoffen
25. Maatregelen na ongeval met gevaarlijke stoffen

### PC 7.3 Chemie (in WLP werkboek)

26. Opslagvoorwaarden en hoeveelheden
27. Opslag van stoffen
28. Veiligheidsonderzoek
29. Besloten ruimten

\* = vereist voor het maken van de praktijkchecks