

VAPRO BO – Kennis

Procestechniek

- Eenheidsbewerkingen I (opslaan, transport, warmteoverdracht, afvullen en verpakken)
- Eenheidsbewerkingen II (mengen, bezinken, filtreren, zeven)
- Schema's (processchema's, technische tekeningen)
- Onderhoud (onderhoud, gereedschappen, aandrijvingen en overbrengingen)
- Utilities (perslucht, water)

Procesbeheersing

- Meetinstrumenten (niveaumeters, drukmeters, volumestroommeters, temperatuurmeters)
- Besturingstechniek (signaalgevers, uitvoerorganen, PLC)
- Regeltechniek (regelaars, corrigerende organen)
- Kwaliteit (monstername, productcontrole)

Exacte vakken

- Rekenen (rekenen met getallen, vergelijkingen omzetten)
- Meetkunde (omtrek, oppervlakte en volume)
- Natuurkunde (grootheden en eenheden, omrekenen van eenheden, volume, massa en dichtheid)