

## tentamen **Uitvoeringstechniek 2**

**vakcode 7R230**

**Woensdag 22 maart 2006**

**Beschikbare tijd: van 14.00 tot 17.00 uur**

- Bij dit tentamen mag het dictaat **Uitvoeringstechniek 2** niet gebruikt worden. Ook andere boekwerken of naslagwerken zijn niet toegestaan.
- In deze bundel opgaven is na elke vraag ruimte aangegeven voor de beantwoording; antwoorden die buiten deze kaders vallen, worden in de beoordeling niet meegenomen.
- Vermeld je naam en identiteitsnummer op elk blad.
- Lees eerst elke opgave volledig en vooral nauwkeurig door.
- Lever de complete bundel na afloop van het tentamen in bij een van de surveillanten.
- Bij elke opgave staat het maximaal te behalen aantal punten vermeld (totaal maximaal 130 punten).

**Succes!**

**technische universiteit eindhoven**  
**/ bouwkunde**







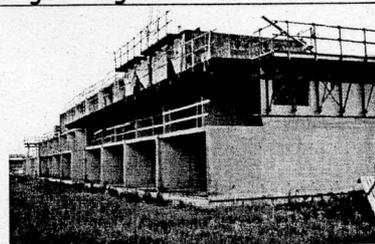
naam

id.nr.

**Opgave 3: Transportplan** (12 punten)

3a. Welke 4 deelprocessen onderscheiden we in een transportketen? Vermeld de symbolen die we hiervoor gebruiken.

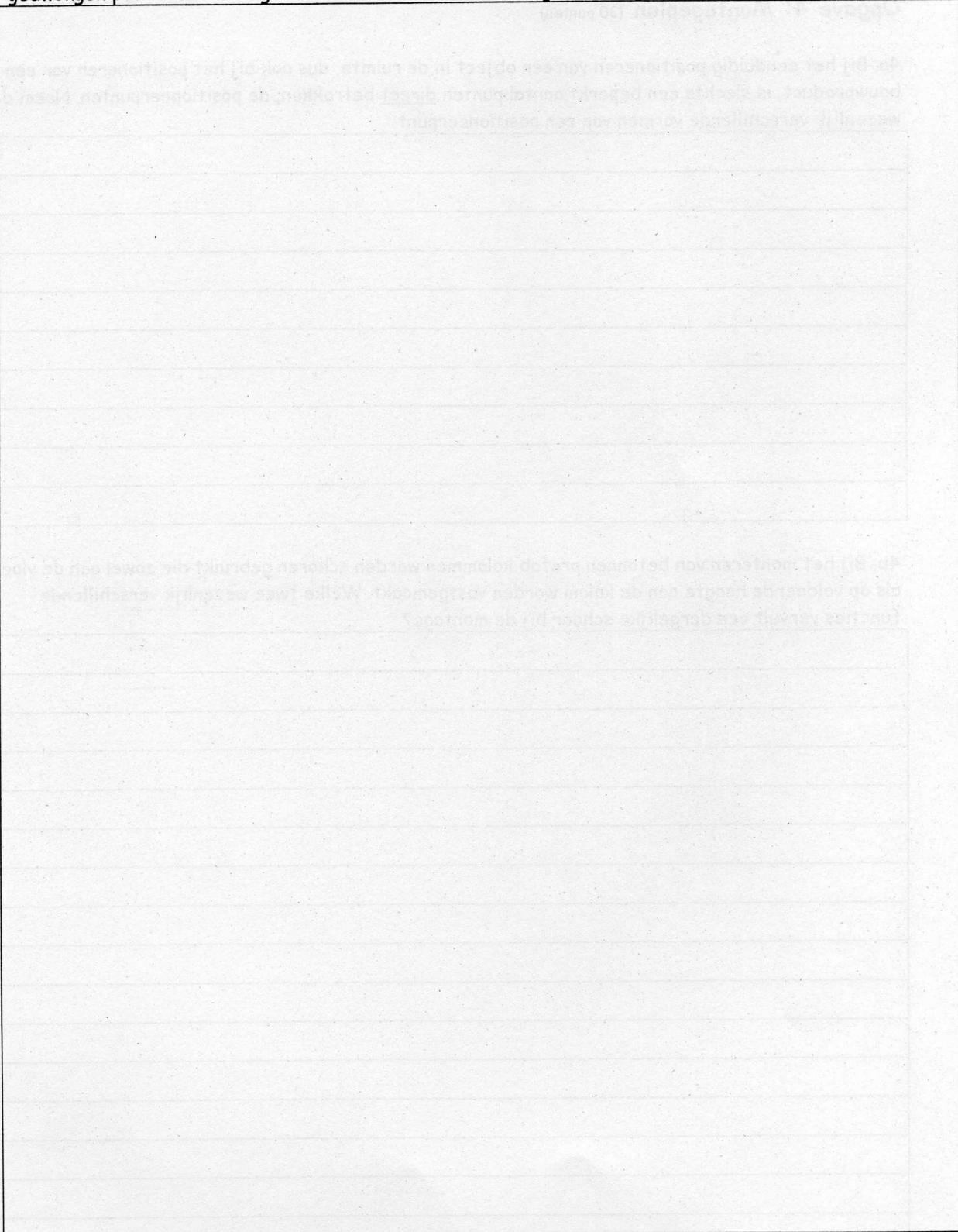

3b. Een tunnelploeg verwerkt elke dag een grote hoeveelheid betonspecie op de bouwplaats. Teken de volledige transportketen van de betonspecie met de symbolen van de vorige vraag.



--



4c. Beschrijf, schets en verantwoord het positioneren in de hoogterichting van een prefab betonnen kolom waarvoor geldt dat de bovenzijde met een relatief hoge mate nauwkeurigheid terecht moet komen. Geef twee oplossingen: een oplossing gebaseerd op stellen en een oplossing gebaseerd op gedwongen positioneren. Nogmaals: beschouw alléén de hoogterichting.

















8b.

**Gevraagd**

Maak in SADT een plan voor de uitvoering van de draagconstructie dakbedekking, installaties en inrichting van een (zelf bedacht) podium.

Verdeel het uitvoeringsproces voor dit podium in de belangrijkste processen (maximaal 7).

Benoem deze processen en geef bij drie opeenvolgende processen de belangrijkste (gemiddeld vier) deelprocessen.

Schets hierbij de samenhang van deze deelprocessen in SADT (processen in kaders), zoveel mogelijk parallel. Nummer deze processen volgens SADT.

---

The image shows a large, empty rectangular area with horizontal lines, intended for drawing a SADT (Structured Analysis and Design Technique) plan. The lines are evenly spaced and run horizontally across the entire width of the area. This is a standard format for technical drawing or analysis on lined paper.