

## Vak: Mechanische Aandrijvingen 2

credits: 4

**Vakcode** ELVH17GMA2  
**Naam** Mechanische Aandrijvingen 2  
**Studiejaar** 2021-2022  
**ECTS credits** 4  
**Taal** Nederlands  
**Coördinator** A.M. Overweel-Vogelaar

**Werkvormen** Hoorcollege  
Practicum / Training  
**Toetsen** Mechanische Aandrijvingen 2 - Computer,  
organisatie ToetsCentrum

### Leeruitkomsten

De student:

- beschrijft de werking en functie van lagers;
- beargumenteert welk lager geschikt is in een gegeven situatie;
- selecteert de juiste configuratie van koppelingen en remmen bij een gegeven toepassing;
- voert berekeningen uit aan omspanningsoverbrengingen in een gegeven situatie.

### Inhoud

Dit vak bevat de volgende onderwerpen:

- Toleranties / tribologie / wrijving
- Glijlagers
- Wentellagers
- Remmen/koppelingen
- Omspanningsoverbrengingen

### Opgenomen in opleiding(en)

Elektrotechniek Major Mechatronica

### School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.