

Vak: Mechanische Aandrijvingen 2

credits: 4

Vakcode ELVH17GMA2
Naam Mechanische Aandrijvingen 2
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 4
Taal Nederlands
Coördinator A.M. Overweel-Vogelaar

Werkvormen Hoorcollege
Practicum / Training
Toetsen Mechanische Aandrijvingen 2 - Schriftelijk,
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.