



Faculty of Health, Science and Technology  
Mechanical Engineering

## Course Reading

### Machine design 1, Mechanical engineering

Valid from 01/20/2025

**Course Code:** MSGB46  
**Course Title:** Machine design 1, Mechanical engineering  
**Credits:** 7.5  
**Degree Level:** Undergraduate level

---

#### Books

Björk, Karl (2022). *Formler och tabeller för mekanisk konstruktion*. Spånga: Karl Björks förlag HB 9. upplagan

Johannesson, Hans, Persson, Jan-Gunnar, Pettersson, Dennis (2013). *Produktutveckling : effektiva metoder för konstruktion och design*. Stockholm: Liber 2. uppl.

#### Reference material

Taavola, Karl (2016). *Ritsteknik maskinteknik : faktabok*. Ludvika: Athena lär 2. [rev.] uppl.

Material distributed via web platform

---

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 10/21/2024