



Faculty of Health, Science and Technology
Mechanical Engineering

Course Reading

Machine design I, Study Programme in Engineering

Valid from 01/19/2026

Course Code: MSGB51

Course Title: Machine design I, Study Programme in 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 02/04/2025