



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Maskinteknik

Litteraturlista

Hållbar produktutveckling

Gäller från och med 29 aug 2022

Kurskod: MSAD19
Kursens benämning: Hållbar produktutveckling
Högskolepoäng: 15
Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Produktutvecklingsprocess och projektgruppen

Böcker

Bergman, Bo and Klefsjö, Bengt (2010). *Quality from customer needs to customer satisfaction* (Third edition). Lund: Studentlitteratur or

Bergman, Bo. Klefsjö, Bengt (2020). *Kvalitet från behov till användning* (6 uppl.). Lund: Studentlitteratur

Eriksson, Mikael and Lilliesköld, Joakim. *Handbooks for small projects* (2010 or later). Stockholm: Liber or

Eriksson, Mikael. Lilliesköld, Joakim (2005). *Handbok för mindre projekt*. Liber

Jansson, Tomas and Ljung Lennart (2017 or later). *Project leadership for individuals and teams*. Lund: Studentlitteratur AB or

Jansson, Tomas, Ljung, Lennart (2017). *Individer, grupper och ledarskap i projekt*. Lund: Studentlitteratur Andra upplagan

Johannesson Hans et al. (2013). *Produktutveckling - effektiva metoder för konstruktion och design*. Stockholm: Liber AB or

Ulrich, Karl T and Eppinger (2012 or later). *Product design and development* (Fifth edition or later). Boston: McGraw-Hill

Hållbar utveckling

Böcker

Roorda, Niko (2021). *Fundamentals of Sustainable Development*. Routledge 3rd edition

Systematiskt materialval

Böcker

Ashby, M. F. *Materials selection in mechanical design* (Senaste upplagan). Oxford: Butterworth-Heinemann

Övrigt

Dessutom tillkommer artiklar och kursmaterial som distriбуeras under kursens gång.

In addition, there are articles and course materials that are distributed during the course.

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 21 jun 2022