

123 Litteratur för 3D-teknikstudenter med utbildningsstart höstterminen 2022

HT 2022

Introduktion till produktutveckling och konstruktion

Produktutveckling - Effektiva metoder för konstruktion och design
Johannesson Hans, Persson Jan-Gunnar, Pettersson Dennis
Förlag Liber

Samspel mellan människor
Björn Nilsson, Anna-Karin Waldermansson
Förlag Studentlitteratur/Appia

Ritningsläsning från grunden – Faktabok
Karl Taavola
Förlag Athena lär

(Om du redan har en ritteknik-bok av Bo Lundkvist, Liber, så använd den istället.)

SolidWorks Grundkurs - på svenska
Utgiven av SolidWorks (köps på Campus Värnamo).
Övningsfiler hämtas på SolidWorks hemsida: övningsfiler till grundboken

Referenslitteratur

Lämplig kompletterande bok för egen träning i solidmodellering i CAD är "SolidWorks 2013 Bible" av Matt Lombard.

Kalkyler som beslutsunderlag: kalkylering och ekonomisk styrning
Andersson, G., 2008
Studentlitteratur, Lund

Matematik för tekniska beräkningar

Matematik 5000 3bc VUX
Alfredsson/Bråting/Erixon/Heikne
Förlag: Natur Kultur Läromedel
Senaste utgåva

Grundläggande mekanik (kursstart slutet av oktober)

Litteratur fastställs senare