

Litteraturlista för SYSA21, Informatik: Introduktion till informationssystem gällande från och med höstterminen 2022

Litteraturlistan är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2022-06-23 att gälla från och med 2022-08-29

Informationssystem som ämne

Stair, R., Reynolds, G. & Chesney, T. (2020): *Principles of Business Information Systems*, 4th ed. Cengage Learning EMEA, ISBN 978-1-4737-7460-5, 528 s.

Björklund, M. & Paulsson, U. (2012): *Seminarieboken: att skriva, presentera och opponera*, 2:a upplagan. Studentlitteratur, ISBN 9789144059853, 147 s.

Artiklar.

Företag, IT och digitalisering

Stair, R., Reynolds, G. & Chesney, T. (2020): *Principles of Business Information Systems*, 4th ed. Cengage Learning EMEA, ISBN 9781473774605, 528 s.

Artiklar.

Systemanalys och modellering

Dennis, A., Wixom, B. H. & Tegarden, D. (2021): *Systems Analysis & Design: An Object-Oriented Approach with UML*, 6th ed. John Wiley & Sons Inc., ISBN 978-1119559917, 544 s.

Silver, B. (2011): *BPMN Method and Style – with BPMN Implementer's Guide: A structured approach for business process modeling and implementation using BPMN 2.0*. Aptos: Cody-Cassidy Press, ISBN 9780982368114, 286 s.

Svensson, M., Naraghi, B. & Warren, P. (2021): *En Orientering i Objekt*, 200 s. [e-bok] Tillgänglig via lärplattform.

Länksamling.

Mjukvaruutveckling

Eck, D. J. (2022): *Introduction to Programming Using Java*. 9th ed. [online] Tillgänglig på: <http://math.hws.edu/javanotes/>.

Länksamling och artiklar.

IS-projekt

Tidigare litteratur från kursen.