



LUNDS
UNIVERSITET

Teknisk Logistik / Jan Olhager
December 2023

Introduktionskurs till Examensarbeten vid avdelningen för Teknisk Logistik

Kurspresentation VT 2024

Syfte

Denna kurs syftar till att ge en introduktion till hur man genomför ett examensarbete vid avdelningen för teknisk logistik. Efter genomförd kurs skall teknologen:

- Känna till exjobbprocessen
- Kunna strukturera upp exjobbprocessen
- Kunna hitta relevanta artiklar
- Kunna använda olika forskningsmetoder och förstå vilken metod som passar för olika projekt
- Kunna utforma och skriva en examensarbetsrapport

Kursledare

Jan Olhager, professor, Strategisk produktionslogistik

Epost: jan.olhager@tlog.lth.se

Tel: 046-222 03 66

Mobil: 070-345 11 75

Schema – vecka 3, 2024

Dag	Tid	Lokal	Moment	Litteratur
Måndag 15/1	9–10	Sem- rum, vån. 4	Kursöversikt och inledning. Exjobbprocessen. Regelverket. Måldokument. Teknisk logistik exjobbprocess. Projektplanering.	-
	10–12	Sem- rum, vån. 4	Forskningsmetodik: Case, Action research, Design science, Delphi-studie, Survey, Matematisk modellering och simulering	Artikel 1–8. Utdelat material
Tisdag 16/1	9–10.30	Sem- rum, vån. 4	Att söka information: Litteraturstudie. Datainsamling. Att skriva rapport, presentera och opponera	Artikel 9–10. Utdelat material
	10.30–12	Sem- rum, vån. 4	Deltagarpresentationer: Kort presentation om exjobbets inriktning. Uppsummering. Allmänna råd.	-

Litteratur – artiklar

(kommer att behandlas i kursen; men bara översiktligt)

1. Fisher M (2007). "Strengthening the empirical base of operations management". *Manufacturing & Service Operations Management*, 9 (4), 368-382.
2. Malhotra MK, Grover V (1998). "As assessment of survey research in POM: from constructs to theory". *Journal of Operations Management*, 16 (4), 407-425.
3. Voss C, Tsikrikitis N, Frohlich M (2002). "Case research in operations management", *Int. J. of Operations and Production Management*, 22 (2), 195-219.
4. Coughlan P, Coughlan D (2002). "Action research for operations management", *Int. J. of Operations & Production Management*, 22 (2), 220-240.
5. Holmström J, Ketokivi M, Hameri A-P (2009). "Bridging practice and theory: A design science approach", *Decision Sciences*, 40 (1), 65-87.
6. Okoli C, Pawlowski SD (2004). The Delphi method as a research tool: an example, design considerations and applications, *Information & Management*, 42, 15-29.
7. Forza C (2002). "Survey research in operations management: a process-based perspective", *Int. J. of Operations and Production Management*, 22 (2), 152-194.
8. Bertrand JWM, Fransoo JC (2002). "Operations management research methodologies using quantitative modelling", *Int. J. of Operations and Production Management*, 22 (2), 241-264.
9. Rowley J, Slack F (2004). "Conducting a literature review". *Management Research News*, Vol. 27, No. 6, pp. 31-39.
10. Seuring S, Gold S (2012). "Conducting content-analysis based literature reviews in supply chain management". *Supply Chain Management – An Int. J.*, Vol. 17, No. 5, pp. 544-555.

Litteratur – böcker

(valda delar kommer att tas upp i kursen; böckerna kan studeras vid intresse och behov)

1. Björklund, Maria & Ulf Paulsson (2003). *Seminarieboken – att skriva, presentera och opponera*. Studentlitteratur.
2. Blomkvist, Pär & Anette Hallin (2014). *Metod för teknologer – examensarbete enligt 4-fasmodellen*. Studentlitteratur.
3. Eriksson, Mikael & Joakim Lilliesköld J (2010). *Handbook for Small Projects*. Liber (finns även på svenska).
4. Karlsson, Christer (Red.) (2016). *Researching Operations Management (2:a upplagan)*. Routledge.
5. Kotzab, Herbert, Stefan Seuring, Martin Müller & Gerald Reiner (2005). *Research Methodologies in Supply Chain Management*. Physica-Verlag.