



## INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

### **TIG332 Digital teknologi, disruption och organisering, 15 högskolepoäng**

Digital Technology, Disruption and Organizing, 15 credits

*Grundnivå / First Cycle*

---

#### **Litteraturlista för TIG332, gällande från och med höstterminen 2022**

Litteraturlistan är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2022-09-08 att gälla från och med 2022-11-02.

Se bilaga.



## TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

### TIG332 Digital teknologi, disruption och organisering, 15 hp

Digital Technology, Disruption and Organizing, 15 credits

Grundnivå/ First Cycle

---

#### Litteraturlista

- Brunswick, S. and Schecter, A. (2019). "Coherence or Flexibility? The Paradox of Change for Developers' Digital Innovation Trajectory on Open Platforms". *Research Policy*, 48 (8).
- Flowers, S. (2008). "Harnessing the Hackers: The Emergence and Exploitation of Outlaw Innovation". *Research Policy*, 37 (2), pp. 177-193.
- Gawer, A. (2014). "Bridging Differing Perspectives on Technological Platforms: Toward an Integrative Framework". *Research Policy*, 43 (7), pp. 1239-1249.
- Grover, V., Chiang, R. H. L., Liang, T-P. and Zhang, D. (2018). "Creating Strategic Business Value from Big Data Analytics". *Journal of Management Information Systems*, 35 (2), pp. 388-423.
- Henfridsson, O., Nandhakumar, J., Scarbrough, H. and Panourgias, N. (2018). "Recombination in the Open-Ended Value Landscape of Digital Innovation". *Information and Organization*, 28, pp. 89-100.
- Hund, A., Wagner, H-T., Beimborn, D. and Weitzel, T. (2021). "Digital Innovation: Review and Novel Perspective". *Journal of Strategic Information Systems*, 30.
- Karhu, K., Gustafsson, R. and Lyytinen, K. (2018). "Exploiting and Defending Open Digital Platforms with Boundary Resources: Android's Five Platform Forks". *Information Systems Research*, 29 (2), pp. 479-497.
- King, J. L. and Kraemer, K. (2019). "Policy: An Information Systems Frontier". *Journal of the Association for Information Systems*, 20 (6), pp. 842-847.
- Kohli, R. and Melville, M. P. (2019). "Digital Innovation: A Review and Synthesis". *Information Systems Journal*, 29, pp. 200-223.

- Kreuzer, T., Lindenthal, A. K., Oberländer, A. M. and Röglinger, M. (2022). "The Effects of Digital Technology on Opportunity Recognition". *Business & Information Systems Engineering*, 64 (1), pp. 47-67.
- Lindgren, R., Eriksson, O. and Lyytinen, K. (under review). "The Implementation of Language Standards as Communicative Constitution: An Institutional Pragmatics Theory". *Information Systems Research*.
- Lindgren, R., Mathiassen, L. and Schultze, U. (2021). "The Dialectics of Technology Standardization". *MIS Quarterly*.
- Cheng, M. M. and Hackett, R. D. (2021). "A Critical Review of Algorithms in HRM: Definition, Theory, and Practice". *Human Resource Management Review*.
- Oberländer, A. M., Röglinger, M. and Rosemann, M. (2021). "Digital Opportunities for Incumbents – A Resource-Centric Perspective". *Journal of Strategic Information Systems*, 30 (3).
- Pereira, V., Hadjielias, E., Christofi, M. and Vrontis, D. (2021). "A Systematic Literature Review on the Impact of Artificial Intelligence on Workplace Outcomes: A Multi-Process Perspective". *Human Resource Management Review*.
- Saadatmand, F., Lindgren, R. and Schultze, U. (2019). "Configurations of Platform Organizations: Implications for Complementor Engagement". *Research Policy*, 48 (8).
- Svahn, F. and Kristensson, M. (2022). "Unpacking Digital Options Thinking for Innovation Renewal: A Clinical Inquiry into Car Connectivity". *European Journal of Information Systems*.
- Svahn, F., Mathiassen, L. and Lindgren, R. (2017). "Embracing Digital Innovation in Incumbent Firms: How Volvo Cars Managed Competing Concerns". *MIS Quarterly*, 41 (1), pp. 239-253.
- Vargo, S. L. and Lusch, R. F. (2016). "Institutions and Axioms: An Extension and Update of Service-Dominant Logic". *Journal of the Academy of Marketing Science*, 44, pp. 5-23.
- Vial, G. (2019). "Understanding Digital Transformation: A Review and Research Agenda". *Journal of Strategic Information Systems*, 28, pp. 118-144.

---

Ytterligare litteratur i mindre omfattning kan tillkomma. Om du har en dokumenterad läsnedsättning, vänligen kontakta studievägledaren på institutionen för tillämpad informationsteknologi ([studievagledning@ait.gu.se](mailto:studievagledning@ait.gu.se)) så att vi kan planera eventuella tillägg till litteraturlistan med hänsyn till detta.

Om du har en läsnedsättning kan du också vända dig till universitetsbiblioteket för att få tillgång till anpassad kurslitteratur. Anpassad kurslitteratur är till exempel talböcker, e-textbok eller punktskrift. Du intygar själv att läsförmågan är nedsatt. Myndigheten för tillgängliga medier läser in och producerar anpassad kurslitteratur. Det tar tid att producera anpassad kurslitteratur, därför är det viktigt att du tar kontakt med universitetsbiblioteket i god tid innan kursen.