

Preliminärt schema *Teknikens idéhistoria* (ST2020).

Vecka 24

8 juni: Kursstart

11-14 juni: Seminarium 1 Vad är teknik?

Vecka 25-26

24-26 juni: Seminarium 2 Alternativ teknikanvändning

Vecka 27-30

Egenstudier och föreläsningar – läs valbar bok till examinationsuppgiften

Vecka 31-32

5-7 augusti: Seminarium 3 Teknik och genus

Vecka 34

23 augusti: Inlämning examinationsuppgift

Vecka 35

26-28 augusti: Kompletteringsseminarium 1-3.

Litteratur

Alla artiklar och bokkapitel är tillgängliga via universitetsbiblioteket, finns fritt på nätet eller tillhandahålls av läraren via kurssajten. De valbara böckerna till kursens slutuppgift finns i de flesta fall tillgängliga som e-böcker via biblioteket. I annat fall går det att fjärlåna via libris eller köpa in. För frågor om bibliotekslån, se <https://www.umu.se/bibliotek/kontakt-oss/vanliga-fragor-och-svar/>.

Seminarie 1: Vad är teknik?

Kranzberg, Melvin. "Technology and History: 'Kranzberg's Laws.'" *Technology and Culture* 27, no. 3 (1986): 544–560. <https://doi.org/10.2307/3105385>.

Latour, Bruno. "Where are the missing masses? Sociology of a few mundane artefacts", i *Shaping Technology-Building Society. Studies in Sociotechnical Change* (Cambridge Mass. MIT Press, 1992). s. 225-259. (finns tillgänglig här: <http://www.bruno-latour.fr/sites/default/files/50-MISSING-MASSES-GB.pdf>)

Lindkvist, Svante, "Vad är teknik?", i *Teknik för alla : Uppsatser i teknikhistoria* (Umeå: Institutionen för idéhistoria, Umeå universitet, 1983). Ges via kurssajten

Marx, Leo. "Technology: The Emergence of a Hazardous Concept." *Technology and Culture* 51, no. 3 (2010): 561–577. <https://doi.org/10.1353/tech.2010.0009>.

Seminarium 2: Alternativ användning

Jülich, Solveig. *Skuggor av sanning : Tidig svensk radiologi och visuell kultur* (Linköping: Univ., 2002). Endast inledningskapitlet, s. 9-22. Ges via kurssajten.

Kirsch, Scott, and Don Mitchell. "Earth-Moving as the 'Measure of Man': Edward Teller, Geographical Engineering, and the Matter of Progress." *Social Text*, no. 54 (1998): 101–134. <https://doi.org/10.2307/466752>.

Noakes, Richard. "Thoughts and Spirits by Wireless: Imagining and Building Psychic Telegraphs in America and Britain, circa 1900–1930." *History and Technology* 32, no. 2 (April 2016): 137–158. <https://doi.org/10.1080/07341512.2016.1217598>.

Seminarium 3: Teknik och genus

Berner, Boel. "Kvinnor i ingenjörsvärlden", i *Vem tillhör tekniken? : kunskap och kön i teknikens värld* (Lund: Arkiv, 2003). Ges via kurssajten.

Cowan, Ruth Schwartz. "The 'Industrial Revolution' in the Home: Household Technology and Social Change in the 20th Century." *Technology and Culture* 17, no. 1 (1976): 1–23. <https://doi.org/10.2307/3103251>.

Fjaestad, Maja. *Teknikens kvinnor - Perspektiv på en mångfacetterad historia*. (Stockholm: Sveriges Ingenjörer).

https://www.sverigesingenjorer.se/globalassets/fortroendevald/stod-och-verktyg/teknikens_kvinnorperspektiv_pa_en_mangfacetterad_historia_webb.pdf.

Sommestad, Lena, "Att skapa genus: Teknik och kvinnlighet i svenska mejerier", i *Dædalus : [Tekniska Museets årsbok]. Årg. 61(1993) [Teknik Och Industrihistoria]* (Stockholm: Tekniska museet, 1992). <http://digitalamodeller.se/arsbocker/daedalus-1993/att-skapa-genus-teknik-och-kvinnlighet-i-svenska-mejerier/>.

Wajcman, Judy. "Feminist Theories of Technology." *Cambridge Journal of Economics* 34, no. 1 (2010): 143–152. <https://doi.org/10.1093/cje/ben057>.

Examinationsuppgiften

Obligatorisk läsning:

Edgerton, David. "Innovation, Technology, or History: What Is the Historiography of Technology About." *Technology and Culture* 51, no. 3 (2010): 680–697. <https://www.jstor.org/stable/40927992>.

Välj en bok att läsa till examinationsuppgiften ur följande lista. Böckerna finns i de flesta fall tillgängliga som e-böcker via Umeå universitetsbibliotek www.ub.umu.se.

Edgerton, David. *The Shock of the Old: Technology and Global History since 1900* (New York: Oxford University Press, 2007).

Headrick, Daniel R. *Technology: A World History* (Oxford: Oxford University Press, 2009).

- Hughes, Thomas Parke. *Human-Built World: How to Think about Technology and Culture* Science Culture (Chicago: University of Chicago Press, 2004).
- Josephson, Paul R. *Industrialized Nature: Brute Force Technology and the Transformation of the Natural World* (Washington, D. C.: Island Press, 2002).
- Nye, David E. *Technology Matters: Questions to Live with* (Cambridge, Mass.: MIT Press, 2006).
- Oldenziel, Ruth. *Making Technology Masculine: Men, Women, and Modern Machines in America, 1870-1945* (Amsterdam: Amsterdam Univ. Press, 1999).
- Sundin, Bosse. *Den kupade handen: Historien om människan och tekniken* (Stockholm: Carlsson, 2006).
- Schivelbusch, Wolfgang, and Gunnar Sandin. *Järnvägsresandets historia: Om rummets och tidens industrialisering under 1800-talet* (Lund: Arkiv, 1998). Finns även tillgänglig på som E-bok på Engelska. Se *The Railway Journey: The Industrialization of Time and Space in the Nineteenth Century* (University of California Press, 2014).