

به نام پروردگار متعال

دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری

درس فناوری و اجتماع، کارشناسی ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری، نیمسال ۱-۱۴۰۰-۰۱

عناوین مباحث:

– جلسه ۱: پیش درآمد (۲۷ شهریور)

– جلسه ۲: درآمدی بر نظریه‌های "رابطه فناوری و اجتماع" (۳ مهر)

- Volti: Ch. 1 The Nature of Technology
- Brey, P. (2005). Artifacts as Social Agents
- Vermaas: Ch. 5 Sociotechnical Systems
- Johnson-Wetmore: Ch.9 Technological Momentum

– جلسه ۳: لادیسیم و نتولادیسیم (۱۰ مهر)

- Volti: Ch. 2 Winners and Losers: The Differential Effects of Technological Change

– جلسه ۴: کدهای رایانه‌ای و معماری اجتماعی (۱۷ مهر)

- Johnson-Wetmore: Ch.11 Code Is Law

– جلسه ۵: بومیان دیجیتال، مهاجران دیجیتال (۲۴ مهر)

- Prensky: Digital Natives, Digital Immigrants

– جلسات ۶ و ۷: اینترنت و تحولات اجتماعی-سیاسی (۱ و ۸ آبان)

- Volti: Ch. 14 The Internet Age

– جلسه ۸: پذیرش اجتماعی و اخلاقی فناوری‌های ریسکی (۱۵ آبان)

- Taebi: Bridging the Gap between Social Acceptance and Ethical Acceptability

– جلسات ۹ تا ۱۴: مباحث ویژه (۲۲ و ۲۹ آبان، ۶، ۱۳، ۲۰ و ۲۷ آذر)

پیشنهادات فعلی (همچنان باز است):

– فناوری‌های آموزشی و اجتماع

– هوش مصنوعی و اجتماع

– فناوری و سازمان‌های کار

- Brey, P. (2005). Artifacts as Social Agents. In H. Harbers, *Inside the Politics of Technology. Agency and Normativity in the Co-Production of Technology and Society* (pp. 61-84). Amsterdam University Press.
- Johnson, D. G, Wetmore, J. M. (eds.) (2008). *Technology and Society, Building Our Sociotechnical Future (Inside Technology)*. MIT Press. England.
- Prensky, M. (2001). Digital Natives, Digital Immigrants Part 1, *On the Horizon*, 9(5), 1-6.
- Taebi, B. (2017). Bridging the gap between social acceptance and ethical acceptability. *Risk analysis*, 37(10), 1817-1827.
- Vermaas, P. (Ed.). (2011). *A Philosophy of Technology - From Technical Artefacts to Sociotechnical Systems*. Morgan & Claypool.
- Volti, R. (2013). *Society and Technological Change*. Worth Publishers Inc.

محمود مختاری، استادیار فلسفه علم و فناوری

Email: ma_mokhtari@sbu.ac.ir

Official Page: <https://old.sbu.ac.ir/Pages/Profiles.aspx?proffID=392284>

Blog: <http://mahmoudmokhtari.blog.ir/>

Telegram: *mahmoudmokhtari*

WhatsApp: 0912402660