

به نام خدا

دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری

طرح درس فلسفه فناوری، کارشناسی ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری، نیمسال ۹۸-۹۹-۱

منابع	موضوع	تاریخ	جلسه
• مرجع ۲، بخش ۱ • مرجع ۶، صفحات ۱ تا ۱۰	مقدمه‌ای بر فلسفه تکنولوژی: کدام فلسفه؟ کدام تکنولوژی؟	۹۸/۷/۱	۱
• مرجع ۳، فصل ۱ و ۳ • مرجع ۴، فصل ۵ • مرجع ۵ • مرجع ۷ • مرجع ۸ • مرجع ۹، صفحات ۲۰۱ تا ۲۰۴	نگاهی به فلسفه کلاسیک تکنولوژی گذر به فلسفه جدید تکنولوژی	۹۸/۷/۸	۲
		۹۸/۷/۱۵	۳
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۱	کنش تکنولوژیک مصنوع تکنیکی مصنوعات تکنیکی در برابر اشیای طبیعی و اشیای اجتماعی	۹۸/۷/۲۲	۴
		۹۸/۷/۲۹	۵
		۹۸/۸/۶	۶
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۱ • مرجع ۱۱	نظریه ماهیت دوگانه مصنوعات تکنیکی تزی طرفی مصنوعات تکنیکی و نقد آن	۹۸/۸/۱۳	۷
		۹۸/۸/۲۰	۸
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۲ • مرجع ۱۲	تحلیل طراحی تکنیکی	۹۸/۸/۲۷	۹
		۹۸/۹/۴	۱۰
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۳ • مرجع ۱۳ • مرجع ۱۴	اخلاق و طراحی تکنیکی	۹۸/۹/۱۱	۱۱
		۹۸/۹/۱۸	۱۲
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۵ • مرجع ۱۵	سیستم‌های فنی-اجتماعی	۹۸/۹/۲۵	۱۳
		۹۸/۱۰/۲	۱۴
• مرجع ۱ (مرجع ۱۰)، فصل ۷	پیامدهای ناخواسته تکنولوژی	۹۸/۱۰/۹	۱۵
	رفع اشکال	۹۸/۱۰/۱۶	۱۶
	امتحان پایان ترم	۹۸/۱۱/۲	-

• لیست منابع:

۱. پیتر ورماس و دیگران. رویکردی در فلسفه تکنولوژی: از مصنوعات تکنیکی تا سیستم‌های اجتماعی-تکنیکی. ترجمه مصطفی تقوی و فرخ کاکائی. ۱۳۹۱. آمه.
۲. کارل میچم. فلسفه تکنولوژی چیست؟. ترجمه مصطفی تقوی و دیگران. ۱۳۹۲. سروش.
۳. مارتین هایدگر و دیگران. فلسفه تکنولوژی. ترجمه شاپور اعتماد. ۱۳۸۶. مرکز.
۴. جوزف پیت. در باب تکنولوژی. ترجمه مصطفی تقوی. ۱۳۹۳. آمه.
۵. هربرت مارکوز. انسان تک ساحتی. ترجمه محسن مؤیدی. ۱۳۶۲. امیرکبیر.
6. de Vries, M. J. (2016). *Teaching about Technology*. Springer.
7. Ihde, D. (2012). Can Continental Philosophy Deal with the New Technologies? *Journal of Speculative Philosophy*, 26 (2): 321-332.
8. Brey, P. (2010). Philosophy of Technology after the Empirical Turn. *Techne*, 14(1), 36-48.
9. Scharff, R. C., and Dusek, V. (eds.) (2014), *Philosophy of Technology: The Technological Condition: An Anthology*. John Wiley & Sons, Inc.
10. Vermaas, P., Kroes, P., Franssen, M., van de Poel, I., Houkes, W. (2014). *A Philosophy of Technology: From Technical Artefacts to Sociotechnical Systems*. Morgan & Claypool Publisher.
11. Kroes, P. and Meijers, A. (2006). The Dual Nature of Technical Artefacts. *Studies in History and Philosophy of Science*. 37: 1-4.
12. Pahl & Beitz (1996). *Engineering Design – A Systematic Approach*.
13. Kroes, P. and Verbeek, P. P. (2014). *The Moral Status of Technical Artefacts*. Springer.
14. van den Hoven, et. al. (eds.) (2015). *Handbook of Ethics, Values and Technological Design*. Springer.
15. Ladkin, P. (2004). Causal Analysis of the ACAS/TCAS Sociotechnical System. SCS.