

به نام خدا

دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده مطالعات بنیادین علم و فناوری

درس فناوری و اجتماع، کارشناسی ارشد سیاست‌گذاری علم و فناوری، نیمسال ۹۶-۹۷-۱

- Rudi Volti (2013). *Society and Technological Change*. Worth Publishers. USA.
- Deborah G. Johnson, Jameson M. Wetmore (eds.) (2008). *Technology and Society, Building Our Sociotechnical Future (Inside Technology)*. MIT Press. England.

مقاله انتخاب شده	تاریخ	جلسه
مقدمات و کلیات	۹۶/۶/۲۶	۱
• Volti: Ch. 1 The Nature of Technology	۹۶/۷/۲	۲
تعطیل رسمی	۹۶/۷/۹	-
• Volti: Ch. 2 Winners and Losers: The Differential Effects of Technological Change • Volti: Ch. 3 The Sources of Technological Change	جبرانی	۳
• Volti: Ch. 4 Scientific Knowledge and Technological Advance	۹۶/۷/۱۶	۴
• Johnson-Wetmore: Ch.7 Do Machines Make History?	۹۶/۷/۲۳	۵
• Johnson-Wetmore: Ch.8 The Social Construction of Facts and Artifacts	۹۶/۷/۳۰	۶
• Johnson-Wetmore: Ch.9 Technological Momentum	۹۶/۸/۷	۷
• Johnson-Wetmore: Ch.10 Where Are the Missing Masses? The Sociology of a Few Mundane Artifacts	۹۶/۸/۱۴	۸
• Johnson-Wetmore: Ch.13 Do Artifacts Have Politics?	۹۶/۸/۲۱	۹
تعطیل رسمی	۹۶/۸/۲۸	-
• Volti: Ch. 14 The Internet Age	جبرانی	۱۰
• Johnson-Wetmore: Ch.11 Code Is Law	۹۶/۹/۵	۱۱
• Volti: Ch. 15 Weapons and Their Consequences 287 • Volti: Ch. 16 The Era of Smart Weapons 305 • Volti: Ch. 17 How New Weapons Emerge And How They May Be Contained?	۹۶/۹/۱۲	۱۲
• Johnson-Wetmore: Ch. 16 Manufacturing Gender in Commercial and Military Cockpit Design	۹۶/۹/۱۹	۱۳
• Johnson-Wetmore: Ch. 17 Pas de Trois: Science, Technology, and the Marketplace	۹۶/۹/۲۶	۱۴
• Volti: Ch. 18 Technology and Its Creators: Who's in Charge of Whom?	۹۶/۱۰/۳	۱۵
• Volti: Ch. 20 Governing Technology	۹۶/۱۰/۱۰	۱۶
امتحان پایان ترم	۹۶/۱۰/۲۶	-