

Εργαστήριο Ανθρωπιστικών Σπουδών: Ενδεικτική βιβλιογραφία

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Τεχνολογία, Επιστήμη και Φιλοσοφία

McClellan III, J.E. and Dorn, H. 2015. Science and technology in world history: An introduction, Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Ιστορία, Φιλοσοφία και Επιστημονική Μέθοδος

Gauch, H. G., Jr. 2003. Scientific Method in Practice, Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Gower, B. 1997. Scientific Method: A Historical and Philosophical Introduction, Routledge, London, UK.

Weinberg, S. 2016. Πώς να Εξηγήσουμε τον Κόσμο (τίτλος πρωτοτύπου: To Explain the World), Εκδ. Ροπή, Θεσσαλονίκη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Πολιτική και Τεχνολογία

Street, J. 1992. Politics and Technology, Macmillan Press, London, UK.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Φυσικό και Δομημένο Περιβάλλον

Δημητράκος, Δ. 2019. Ένας μεγάλος φιλελεύθερος διανοητής. Εφημερίδα Φιλελεύθερος 30-7-2019, αναδημοσίευση στο [Κέντρο Φιλελεύθερων Μελετών - Μάρκος Δραγούμης \(ΚΕΦΪΜ\)](#)

Popper, K. 2005. The Logic of Scientific Discovery (1st Edition 1935, 1st English Edition 1959). Taylor & Francis, [e-Library](#)

Positivus, 2019. Καρλ Πόπερ: Ο μεγάλος φιλόσοφος της επιστήμης, Ιστολόγιο [Ανθολόγιον](#)

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Επαγγελματική Ηθική του Μηχανικού

Humphreys, K.K. 1999. What every engineer should know about ethics, CRC Press – Marcel Dekker, Inc. New York, New York, USA.

Δείτε και: Center for the Study of Ethics in the Professions: <http://ethics.iit.edu/> που έχει τη μεγαλύτερη συλλογή επαγγελματικών κωδικών στον κόσμο: [The Ethics Code Collection](#)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων

Αγιουτάντης, Ζ.Γ. και Σ.Π. Μερτίκας, 2003. Ένας πρακτικός οδηγός για τη συγγραφή τεχνικών κειμένων, Εκδόσεις Ίων, Περιστέρι.

Haave, N. 2015. Developing Students' Thinking by Writing, National Teaching and Learning Forum, Volume 25, Number 1, December 2015. Αναδημοσιεύτηκε στο eNewsletter "Tomorrow's Professor Postings": <https://tomprof.stanford.edu/posting/1472>