

prof. dr hab. Roman Z. Morawski
Instytut Radioelektroniki, WEiTI PW
e-mail: r.morawski@ire.pw.edu.pl
tel.: (22) 234-7721

Etyczne aspekty prawnej ochrony własności intelektualnej
Program 15-godzinny przedmiotu
adresowanego do magistrantów i doktorantów PW

Cele przedmiotu

Celem zajęć, składających się z wykładu i konwersatorium, jest dostarczenie ich uczestnikom podstawowej wiedzy na temat regulacji prawnych dotyczących własności intelektualnej oraz podstawowych problemów etycznych wiążących się ze stosowaniem tych regulacji w praktyce badawczej i inżynierskiej. Konwersatorium składa się z trzech spotkań dyskusyjnych, poświęconych najistotniejszym kwestiom prawnym i etycznym, dotyczącym ochrony własności intelektualnej.

Program wykładu

Wprowadzenie (2 h):

- definicja i struktura własności intelektualnej;
- definicja, struktura i metodologia etyki jako dyscypliny filozoficznej;
- stosunek etyki do prawa;
- epistemologiczne i metodologiczne przesłanki etyki prowadzenia badań naukowych;
- etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych.

Prawo autorskie i etyczne aspekty jego implementacji (2 h).

- polskie prawo autorskie;
- międzynarodowe regulacje dotyczące prawa autorskiego;
- etyczne aspekty publikowania wyników badań;
- etyczne aspekty recenzowania w nauce;
- etyczne aspekty wnioskowania o środki na badania.
- etyczna argumentacja przeciw ochronie majątkowych praw autorskich.

Prawo patentowe i etyczne aspekty jego implementacji (2 h).

- polskie prawo patentowe;
- międzynarodowe regulacje dotyczące prawa patentowego;
- etyczne aspekty projektowania;
- etyczne aspekty wprowadzania nowych produktów *high-tech* na rynek;
- etyczna argumentacja przeciw ochronie majątkowych praw patentowych.

Prawne i etyczne implikacje technik informacyjnych w sferze własności intelektualnej (2 h):

- klasyfikacja prawnych i etycznych zagadnień związanych z technikami informacyjnymi;
- etyka internetu (netykieta) i jej związek z etyką dziennikarską;
- podstawowe dylematy etyczne dotyczące użytkowania technik informacyjnych.

Podsumowanie (1 h)

Program konwersatorium

Sztuka dyskusowania na temat etyki badań naukowych – dyskusja inspirowana artykułami:

Au (2006): *Millikan, Mendel & fraud*

Feynman (1974): *Cargo cult science*

Schatz (2004): *Letter to a young scientist*

Dylematy etyczne związane z prawem autorskim – dyskusja inspirowana artykułami:

Martin (1995): *Against intellectual property*

Martin (2000): *Behind the scenes of scientific debating*

Dylematy etyczne związane z prawem patentowym – dyskusja inspirowana artykułami:

Martin (1992): *Scientific fraud and the power structure of science*

Sweet (2007): *Keeping score in the IP game*

Literatura

M. Au (2006): "Flirting with Fraud – Millikan, Mendel and the Fringes of Integrity", <http://www1.umn.edu/ships/ethics/millikan.htm>

I. Barbour (1993): *Ethics in an age of Technology*, Harper-Collins Pub., San Francisco.

R. Feynman (1974): "Cargo Cult Science", http://www.physics.brocku.ca/etc/cargo_cult_science.html.

B. Martin (1992): "Scientific Fraud and the Power Structure of Science", *Prometheus*, Vol. 10, No. 1, pp. 83-98

B. Martin (1995): "Against Intellectual Property", *Philosophy and Social Action*, Vol. 21, No. 3, pp. 7-22.

B. Martin (2000): "Behind the Scenes of Scientific Debating", *Social Epistemology*, Vol. 14, Nos. 2/3, pp. 201-209

R. Z. Morawski (2004): "Ethical Aspects of Measurement-related Research and Engineering Practice", *Proc. 10th IMEKO-TC7 Int. Symposium (St-Petersburg, Russia, June 30-July 2, 2004)*, pp. 10-20.

On Being a Scientist: Responsible Conduct in Research, Committee on Science, Engineering, and Public Policy, Washington, D.C. 1995 (also <http://www.nap.edu/readingroom/books/obas/>).

G. Schatz (2004): "Letter to a Young Scientist", *FEBS Letters*, No. 558, 2004, pp. 1-2

W. Sweet (2007): "Keeping Score in the IP Game", *IEEE Spectrum*, November 2007, pp. 39-41

C. Whitbeck: *Ethics in Engineering Practice and Research*, Cambridge University Press 1993.