

## DESCRIPTION OF THE COURSES

- Course code: ELR1204
- Course title: Engineer law and protection of intellectual property
- Language of the lecturer: Polish

| <i>Course form</i>                   | <i>Lecture</i>                | <i>Classes</i> | <i>Laboratory</i> | <i>Project</i> | <i>Seminar</i> |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| <i>Number of hours/week*</i>         | 2                             |                |                   |                |                |
| <i>Number of hours/semester*</i>     | 30                            |                |                   |                |                |
| <i>Form of the course completion</i> | <i>w r i t t e n<br/>test</i> |                |                   |                |                |
| <i>ECTS credits</i>                  | 2                             |                |                   |                |                |
| <i>Total Student's Workload</i>      | 60                            |                |                   |                |                |

- Level of the course (basic/advanced): basic
- Prerequisites:
- Name, first name and degree of the lecturer/supervisor: Michał Lisowski, D.Sc., Ph.D., associate professor of Wrocław University of Technology
- Names, first names and degrees of the team's members:

1. Anna Kisiel, Ph.D.

2. Jan Ziąja, Ph.D.

3. Krystian Krawczyk, MSc

- Year:...I..... Semester:...1.....
- Type of the course (obligatory/optional): obligatory
- Aims of the course (effects of the course):

Knowledge of engineering law fundamentals and legal protection of intellectual property with emphasise copyright. Understanding of products standardization and way of accreditation process of laboratories. Ability of patent preparation.

- Course description:

General law theory. Standardization and its law basis. Law responsibility of producer for products safety. Instructions of European Union and their implementation to Polish legislation. Instruction about product safety. Fundamental requirements for low voltage electrical equipment definite in LVD 73/23/EEG instruction. Estimation of products conformity with EU instruction, regulations and standards. Accreditation and notification of certification union and research or measuring laboratories. Legal protection of intellectual and industrial property. Copyright. Patents and utility models. Preparation of patent description and formulation of patent claims. Legal protection of computer programs.

- Lecture:

| <i>Particular lectures contents</i>                | <i>Number of hours</i> |
|--|------------------------|
| 1. Basic law terms. General information about law. | 4                      |
| 2. Standardization and its law basis.              | 4                      |

|   |   |
|---|---|
| 3. Law responsibility of producer for products and their safety.  | 2 |
| 4. Instructions of European Union and their implementation to Polish legislation. Instruction about general safety of product.  | 2 |
| 5. Fundamental requirements for low voltage electrical equipment definite in LVD 73/23/EEG instruction.   | 2 |
| 6. Estimation of products conformity with EU instruction, regulations and standards.  | 2 |
| 7. Accreditation and notification of certification union and research or measuring laboratories.  | 2 |
| 8. Legal metrology and law about measure.   | 2 |
| 9. Legal protection of intellectual and industrial property. Copyright. Patents and utility models. Preparation of patent description and formulation of patent claims. | 5 |
| 10. Copyright. Legal protection of computer programs.   | 3 |
| 11. Written test.   | 2 |

- Classes – the contents:
- Seminars – the contents:
- Laboratory – the contents:
- Project – the contents:
- Basic literature:

1. Siuda W.: Elementy prawa dla ekonomistów. Wyd. SCRIPTUM, Poznań 2006.
2. Goliat R.: Prawo autorskie i prawa pokrewne. Wyd. C.H. Beck 2006.
3. PN-EN-ISO/IEC 17025:2005 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów wzorcujących i badawczych.
4. Ustawa z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności. Dz. U. z 2002 r. nr 166, poz. 1360.
5. Ustawa z dn. 12.12.2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów. Dz. U. z 2003 r. nr 229, poz. 2275.
6. Ustawa z dn. 12.09.2002 r. o normalizacji. Dz.U. z 2002 r. nr. 169, poz. 1386 z późniejszymi zmianami.
9. Ustawa z dn.4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Dz. U. z 1994 r. nr 24, poz.301 z późniejszymi zmianami.
10. Ustawa z dn. 30.06.2000 r. Prawo własności przemysłowej. Dz. U. z 2001 r. nr 49, poz. 508.
11. Ustawa z dn.11.05.2001 r. Prawo o miarach. Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz.636.
12. Ustawa z dn. 23.04.1964 r. Kodeks cywilny. Dz. U. Z 1964 r. nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami. [www.sejm.gov.pl](http://www.sejm.gov.pl)

- Additional literature:

1. Zdziennicka-Kaczocha G.: Kodeks cywilny z komentarzem. Wzory umów. cywilnoprawnych. Wyd. Sigma, 2006
2. Patulski W., Góra E., Jankowiak D., Kodeks cywilny w praktyce gospodarczej z orzeczeniem. Wyd. Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 2000.
3. Poradnik wynalazcy. Zasady sporządzania dokumentacji zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych. Urząd Patentowy R.P. [www.uprp.gov.pl](http://www.uprp.gov.pl).
4. Kuś. I., Senda Z.: Prawo autorskie i prawa pokrewne. Poradnik przedsiębiorcy. [www.parp.gov.pl/publikacja67.bhp](http://www.parp.gov.pl/publikacja67.bhp).
5. Komisja Europejska: Wdrażanie dyrektyw opartych na koncepcji nowego globalnego podejścia - Przewodnik. [www.mgip.gov.pl](http://www.mgip.gov.pl).

6. Jazdzewska B.: Program komputerowy w prawie autorskim.

[www.oeiizk.edu.pl/informa/jazdzewska/prawa.html](http://www.oeiizk.edu.pl/informa/jazdzewska/prawa.html)

7. Dereń A.M., Gajek L., Zygałło J., Własność intelektualna i przemysłowa w prawie międzynarodowym, europejskim i krajowym, Wyd. Beter Wrocław 1998.

- Conditions of the course acceptance/creditation: Successful written test completion.

\* - depending on a system of studies