SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO

Protection of Industrial Property

Educational subject description sheet

Basic information

Field of study Wood Technology	**Didactic cycle** 2024/25
Speciality -	**Subject code** TDRTDS_D.38.05415.24
Organizational unit Faculty of Wood Technology	**Lecture languages** english
Study level first cycle (engineering degree)	**Mandatory** Elective subjects
Study form full-time studies	**Block** Humanities and social subjects
Education profile General academic	**Disciplines** Forest science

Coordinator	Mateusz Niedbała
Teacher	Mateusz Niedbała

Period	**Examination**	**Number of ECTS points**
Semester 4	Pass with grade **Activities and hours** Lecture: 15	1

Goals

Code	Goal
C1	The aim of the course is to familiarise the student with basic concepts and principles related to the protection of industrial property that determine competitiveness and innovation in the modern economy. [patents for inventions, utility models, industrial designs, trademarks, geographical indications, as well as with patent information, both domestic and foreign.

Subject's learning outcomes

Code	Outcomes in terms of	Effects	Examination methods
Knowledge – Student knows and understands:			
W1	Principles of industrial property protection and copyright law; is able to use resources of patent information	TD_K3_W07	Test (written or computer based)
W2	in depth legl knowledge	TD_K3_W07	Test (written or computer based)
Skills – Student can:			
U1	search, understand, critically analyse use in a creative way the information required from a variety of sources including search engines protected objects, industrial property legislation relating to industrial property	TD_K3_U01	Test (written or computer based)
U2	prepare written assignments on specific issues in the field of industrial property protection as well as complete and evaluate applications within the scope of activity of the PPO	TD_K3_U01, TD_K3_U03_inz, TD_K3_U06_inz	Test (written or computer based)
Social competences – Student is ready to:			
K1	lifelong learning through knowledge of the potential use of commercialisation of industrial property rights	TD_K3_K03, TD_K3_K04	Test (written or computer based)
K2	think and act entrepreneurially	TD_K3_K04, TD_K3_K05	Test (written or computer based)

Study content

No.	Course content	Subject's learning outcomes	Activities
1.	Entrepreneurial thinking and acting in a way Concept and basic terms - protection of intellectual property, protection of industrial property. Intellectual property, industrial property protection. History of industrial property law.	W1, U1, K1	Lecture
2.	Patents and inventions - as patentable subject matter. Purpose of patent protection. Content and scope of a patent. Procedure of obtaining a patent.	W1, W2, U1, U2	Lecture
3.	Industrial designs. Subject and subject of protection of Industrial designs. Rights of the creator of an industrial design. Industrial design. Acquisition of rights from registration.	W1, W2, U1, U2, K1, K2	Lecture
4.	Trade marks and their protection. Indications geographical indications. Conflict of a geographical indication with a trademark. Object of protection.	W1, W2, U1, U2, K2	Lecture
5.	Inventions - procedure for applying for and obtaining a patent. European patent - procedure for obtaining protection (PCT). Patents in the USA	W1, W2, U1, U2, K1, K2	Lecture

Course advanced

Activities	Methods of conducting classes
Lecture	Lecture, Problem lecture

Activities	Examination method	Percentage
Lecture	Test (written or computer based)	100%

Activities	Credit conditions
Lecture	Credit is obtained by passing the written test with at least 51%.

Literature

Obligatory

1. M. du Vall: Prawo patentowe, Warszawa 2018
2. U. Promińska (red): Prawo własności przemysłowej, Warszawa 2015
3. E. Nowińska, U. Promińska, M. du Vall: Prawo własności przemysłowej, Warszawa 2011

Optional

1. I. Podobas, Strategies of the choice of the type of protection of an industrial pattern1 in the furniture industry – how companies can effectively safeguard themselves against imitation, [in:] Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology 2016, nr 93, s. 116- 121

Calculation of ECTS points

Activity form	Activity hours*
Lecture	15
Preparation for the test	15
Student workload	**Hours** 30
Number of ECTS points	**ECTS** 1

* hour means 45 minutes

Effects

Code	Content
TD_K3_K03	Absolwent jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych absolwenta kierunku inżynierskiego jakim jest technologia drewna oraz do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego
TD_K3_K04	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
TD_K3_K05	Absolwent jest gotów do ponoszenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję drzewną wpływającą na otoczenie i na stan środowiska naturalnego oraz rozumie pozatechniczne aspekty działalności inżynierskiej w tym dbałości o dorobek i tradycje zawodu
TD_K3_U01	Absolwent potrafi wyszukiwać, zrozumieć, krytycznie analizować i twórczo wykorzystać potrzebne informacje pochodzące z różnych źródeł i w różnych formach właściwych dla technologii drewna
TD_K3_U03_inz	Absolwent potrafi przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich, dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym aspekty etyczne
TD_K3_U06_inz	Absolwent potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, systemy i procesy w zakresie technologii drewna, z uwzględnieniem aspektów systemowych i pozatechnicznych, w tym aspektów etycznych
TD_K3_W07	Absolwent zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej