

# Dydaktyka GEIST

Informacje o przedmiotach prowadzonych przez członków zespołu GEIST.

## GRIS

- a.k.a. GEISTa Reguły Interakcji ze Studentami: [here](#)

## Informatyka Stosowana

### Studia 1. stopnia

#### 1. Semestr

- [Wstęp do systemów uniksowych](#)
- [Języki i metody programowania 1](#)

#### 2. Semestr

- [Logika](#)
- [Języki i Metody Programowania 2](#)

#### 3. Semestr

- [Programowanie obiektowe](#)

#### 4. Semestr

- [Paradygmaty programowania](#)

#### 5. Semestr

- [Systemy Operacyjne](#)

#### 6. Semestr

- [Podstawy Sztucznej Inteligencji](#)

## 7. Semestr

- Pracownia inżynierska dyplomowa i praca dyplomowa

## Studia 2. stopnia

- Pracownia Problemowa 1,2,3 (EIS)
- Seminarium badawczo-rozwojowe 1,2,3 (EIS)
- Seminarium interdyscyplinarne 1,2 (EIS)

### 1. Semestr

- Reprezentacja i przetwarzanie wiedzy (EIS)
- Uczenie maszynowe (EIS)
- Metody inteligencji obliczeniowej (EIS)
- Warsztaty kreatywności (EIS)

### 2. Semestr

- Inteligentne technologie mobilne (EIS)
- Regułowe wspomaganie decyzji (Business Rules) (EIS)
- Technologie inteligentne w aplikacjach biznesowych (EIS)
- Technologie sieci semantycznej (EIS)

### 3. Semestr

- Systemy inteligentne w grach (EIS)

# Automatyka i Robotyka

## Studia 1. stopnia

### 7. semestr

- Bazy Danych

## Studia 2. stopnia

## 1. semestr

- Metody Inżynierii Wiedzy

## 2. semestr


- Języki Sztucznej Inteligencji
- Laboratorium specjalizacyjne

## 3. semestr

- Seminarium problemowe

# Teaching materials

## AI wiki

[AI wiki](#) is a system used for coordinating the didactic activities. These include the teaching instructions, as well as student projects, including Bachelor and Master projects (theses). 

GEIST members have developed some [teaching materials](#). They mainly deal with [Logic Programming in Prolog](#) (including a full-featured [Prolog examples library](#)), [LEGO Minstorms NXT](#), [Semantic Web](#) and other topics related to knowledge engineering.

Other subjects taught by GEIST include: [Algorithms and Data Structures](#), [Databases](#), [Databases II](#) and [Operating Systems](#).

The courses are taught in Polish, so most of the instructions are in Polish only. However, some course materials are bilingual and other have only an English version.

## Personal wikis

One can find other teaching materials on the GEIST members' personal wikis:

- [Grzegorz J. Nalepa, PhD](#) - Introduction to Unix/GNU/Linux, Security in computer systems and networks, Software Engineering and others
- [Krzysztof Kluza, MSc.](#) - Computer Science I
- [Szymon Bobek, MSc.](#) - Computer Science II, Object-oriented programming
- [Krzysztof Kaczor, Msc.](#) - Computer Science III, Real-Time Systems

From:

<https://www.geist.re/> - **GEIST Research Group**

Permanent link:

<https://www.geist.re/pub:teaching:courses:start>

Last update: **2016/04/19 12:01**

