



Regulamin przedmiotu

Przedmiot	Zaawansowane programowanie w języku R (4606-ES-000000L-0259)	Cykl	rok akademicki 2025/2026 - sem. letni 2026L
Koordynatorzy	prof. dr hab. inż. Janusz Hołyst	Data zatwierdzenia	03.02.2026
		Wersja	1

1. Rekomendacje lub ograniczenia udziału studentów w zajęciach wynikających z wymaganej kolejności realizacji przedmiotów w planie studiów oraz wymagania wstępne

Basic skills in R and the RStudio IDE are required.

2. Zasady wymaganej obecności studenta na zajęciach, na których obecność jest obowiązkowa, w tym dopuszczalnego limitu nieobecności oraz usprawiedliwiania nieobecności

The course includes 5 laboratory classes and 5 project classes, each lasting 3 hours. Attendance at project classes only is mandatory.

3. Szczegółowe sposoby etapowej/końcowej weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się (np. liczba kolokwii) oraz rodzaje materiałów i urządzeń dopuszczonych do używania przez studentów podczas weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

The course includes 5 laboratory classes and 5 project classes, each lasting 3 hours. Laboratory classes take the form of workshops during which the Teacher explains new content about R packages and presents their operation live. At the end of the laboratory classes, the Teacher assigns participants mini-projects to complete within two or three weeks. Each mini-project is rated on a scale of 0 to 10 points. A total of 50 points can be obtained. Approved materials include the teacher's instructions, books, and guides. It is prohibited to use generative AI (such as ChatGPT) to complete mini-projects.

4. Harmonogram etapowej/końcowej weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się, w szczególności terminy sprawdzianów pisemnych i ustnych oraz terminy złożenia sprawozdań z wykonania ćwiczeń laboratoryjnych i projektów z uwzględnieniem terminów poprawkowych, jeśli specyfika przedmiotu to umożliwia

At least the day before the project classes, students submit their projects via MS Teams. During the project classes, students demonstrate how their projects work and explain the source code. The dates for all project sessions are announced at the beginning of the semester.

5. Możliwości i zasady udziału studentów w dodatkowych terminach sprawdzianów i egzaminów

Not apply

6. Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej z przedmiotu

One must obtain more than 25 points from projects to pass the course. Grades:

- (25; 30) - 3.0;
- [30; 35) - 3.5;
- [35; 40) - 4.0;
- [40; 45) - 4.5;
- [45; 50] - 5.0

7. Terminy i tryby ogłaszania wyników etapowej/końcowej weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się i ocen uzyskiwanych przez studentów

Grades awarded to students will be announced in the USOS within one week of the last class.

8. Zasady poprawiania wyników etapowej/końcowej weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się i ocen uzyskiwanych przez studentów

Students will have the opportunity to correct one selected project.

9. Zasady powtarzania z powodu niezadowolających wyników w nauce poszczególnych typów zajęć realizowanych w ramach przedmiotu

Not apply

10. Inne informacje w zależności od specyfiki realizowanych zajęć

Not apply