

Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska

Opis przedmiotu *Course description*

Przedmiot <i>Course</i>	Modern LaTeX with elements of typography and graphic design
Moduł kształcenia <i>Training module</i>	Interdisciplinary module
Okres realizacji <i>Implementation period</i>	Winter semester
Język wykładowy <i>Language</i>	English
Prowadzący <i>Lecturer</i>	Dr Rafał Staszewki
Wymiar godzin przedmiotu <i>Duration</i>	20 hours
Forma prowadzenia zajęć <i>Form of teaching</i>	The course will consist of lectures, exercises, and mini-seminars devoted to the presentation of small projects prepared by participants.
Opis przedmiotu <i>Course content</i>	<p>The aim of the course is to provide knowledge and skills to use LaTeX for typesetting in a scientific context assuming no prior experience. The covered topics will include:</p> <ul style="list-style-type: none">– basics of TeX/LaTeX,– introduction to typography,– typesetting mathematics,– elements of graphic design,– graphics with the TikZ package,– presentations with the beamer package,– bibliography management.
Efekty uczenia ¹ <i>Learning outcomes</i> ²	EU1, EU2, EU8, EU15
Forma weryfikacji efektów uczenia <i>Method of verification of learning outcomes</i>	Attendance and assigned projects
Wymagania wobec uczestników <i>Requirements for participants</i>	Students are required to use their laptops to perform the exercises and work on the assigned projects.

Krakowska interdyscyplinarna Szkoła Doktorska nie stosuje systemu ECTS.

¹wg 8PRK zgodnie z Programem kształcenia KISD

²at level 8 of the PRK according to the KISD Training Program