

**ОБУЧИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И
ПОСТДОКТОРАНТИ – ACADEMIA IUVENTUTIS**

Basics of Applying Artificial Intelligence (AI)	
Код на курса	AU00060
Преподавател/и	<u>д-р Артур Кордон</u> Кордон Консълтинг, САЩ
Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати	<p>This course's key objective is to prepare the students to explore the significant potential of Artificial Intelligence (AI) in their research. The course will give them clear explanations of the main principles of the different AI approaches with less of a focus on theoretical details. It will offer a methodology for developing and deploying practical solutions to real-world problems, primarily research-related. The course will illustrate the practical benefits of these methods with relevant use cases. A particular focus will be given on some broad effects of AI on society, such as fake reality, mental laziness, ethical issues, etc. It will provide the students guidance on evaluating the potential options for using AI in their research efforts.</p> <p>After finishing the course, the students will have the following targeted competencies::</p> <ul style="list-style-type: none">• Understand the nature and critical issues with AI• Understand the principles of crucial AI methods from an application perspective• Learn how to select and integrate the proper AI methods for solving real-world problems• Learn how to use AI in their research. <p>The course is based on 20 pre-recorded lectures. Every two classes will be discussed in Q&A sessions once a week. The lectures are in English, but the discussions will be in Bulgarian. In the end, the students will write an essay on applying AI in their research projects.</p>
Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности	Всички факултети
Предварителни познания	Няма посочени изисквания
Брой аудиторни часове	20

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
УНИВЕРСИТЕТСКИ ЦЕНТЪР ЗА РАБОТА С МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И ПОСТДОКТОРАНТИ

ул. „Цар Асен“ №24
гр. Пловдив 4000
България



Брой кредити	5
Форма/и на изпитване	В края на курса курсистите подготвят експозе, където излагат своите идеи за приложимост на изкуствения интелект в избрана от тях област.
Период на провеждане	март - май 2023 г.
Допустим максимален брой курсисти	15

**Курсът ще се провежда в електронна среда!*

