

**ОБУЧИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И
ПОСТДОКТОРАНТИ – ACADEMIA IUVENTUTIS 2021/2022**

Basics of Applying Artificial Intelligence (AI)	
Код на курса	AU00042
Преподавател/и	д-р Артур Кордон Кордон Консълтинг, САЩ
Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати	<p>This course's key objective is to prepare the students for how 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, by offering a methodology for developing and deploying practical solutions to solve real-world problems, especially related to research. The course will illustrate the practical benefits of selected AI methods with relevant use cases. A special 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 key issues with AI• Understand the principles of crucial AI methods from an application perspective• Learn how to select and integrate the right AI methods for solving real-world problems• Learn the methodology on how to solve real-world problems with AI• Learn how to use AI in their research. <p>The course is based on 20 pre-recorded lectures. Every two lectures 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</p>
Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности	Всички факултети
Предварителни познания	<i>Няма посочени изисквания</i>

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

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



Брой аудиторни часове	20
Брой кредити	5
Форма/и на изпитване	<i>В края на курса курсистите правят цялостен лексико-граматичен тест за оценка. При желание и възможност, след успешно завършване на курса, курсистете могат да продължат към по-горно ниво.</i>
Период на провеждане	април - юни 2022
Допустим максимален брой курсисти	15

**Курсът ще се провежда в електронна среда!*