

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



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

История на индустриалните революции. Четвъртата индустриална революция и Индустрия 5.0

Код на курса

AU000181

Преподавател/и

[проф. д-р Пламен Чипев](#)
[гл. ас. д-р Айгюн Ертюрк-Минчева](#)

Факултет по икономически и социални науки

**Проблематика и компетенции,
които курсът цели да бъдат
постигнати**

Настоящият курс проследява еволюцията на индустриалното развитие от Първата индустриална революция до съвременните трансформации, свързани с Четвъртата индустриална революция и концепцията за Индустрия 5.0. Разглеждат се етапите на индустриално развитие в световен мащаб – от зората на индустриализацията през XVIII век до съвременната дигитална и когнитивна трансформация, характерна за Индустрия 5.0. Цели се изучаване на историческите данни, отделните постижения на индустриалните революции и причините довели до тях. В хронологичен и сравнителен план се разглеждат технологичните, икономическите, социалните и институционалните промени, които съпътстват всеки етап от индустриалното развитие. Учебната програма е с насоченост да се разберат етапите на съвременното технологично развитие и социо-икономическите предизвикателства пред обществото. Включени са социалните,

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

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



	историческите връзки, както и отделни теории свързани с тях в контекста на индустриалните революции. Специално внимание се отделя на ролята на дигитализацията, автоматизацията, изкуствения интелект и устойчивото развитие като двигатели на текущите и бъдещите трансформации в индустрията и обществото. Курсът въвежда и в еволюцията на изкуствения интелект и влиянието му върху икономическите модели и перспективи след Индустрия 5.0. Курсът цели да запознае докторантите с концепциите и принципите на Индустрия 4.0 и Индустрия 5.0, да анализира критично въздействието на технологичните иновации върху икономиката, обществото и труда за да предостави интердисциплинарна перспектива върху историческите етапи на индустриалните революции.
Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности	Всички факултети
Предварителни познания	Няма изисквания за необходими предварителни и специфични знания и умения.
Брой аудиторни часове	20
Брой кредити	5
Форма/и на изпитване	Като краен елемент на курса се предвижда поставяне на самостоятелна работа като писмен академичен доклад по предварително одобрена тема. Обучението завършва с текуща оценка на основата на активното участие по време на дискусии и изпълнение на самостоятелната писмена работа.

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

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



Период на провеждане	октомври 2026 г. – март 2027 г.
Допустим максимален брой курсисти	12

