

ТЕМА: 9.4.62. Европейски иновации в областите на синия растеж и зеления преход. Особенности на Индустрия 5.0. и предизвикателствата, свързани с приложението на дигиталните технологии

European innovation in blue growth and green transition. Features of Industry 5.0. and challenges related to the application of digital technologies

Лектор:

Проф. д.с.н. Васил Киров

Prof. Dr.Vassil Kirov

E-mail: vasil.kirov@ips.bas.bg

Хорариум:

30 учебни часа

Lecture hours:

30 academic hours

Анотация:

Курсът цели да даде основни познания за въздействието на дигиталната трансформация и зеления преход върху пазарите на труда, организациите, регионите и професиите в Европа. В контекста на това, че технологиите не са детерминистични, курсът ще представи примери за създаване на нови работни места, за унищожаване на работни места, за заместване на работни места и за промяна в същността на работните места. Акцентът ще бъде поставен и върху изучаването на регионалните предприемачески екосистеми и ролята на различните институционални актьори при дигиталната и зелена трансформация. В рамките на курса, участниците ще работят в малко групи по конкретни казуси, при които на базата на интервюта и наблюдения те ще анализират процесите в конкретни организации. Курсът е насочен към докторанти, които да получат теоретични и практически умения при изследванията на въздействието на двойния преход.

Основни специалности, към които е насочен лекционният курс: обучителният курс се разработва за целите на проект BG05SFPR001-3.004-0006-C01 „Обучение на докторанти за изследване и трансформиране на пазара на труда съобразно нуждите на Индустрия 5.0. и двойния преход“, по процедурата за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG05SFPR001-3.004 „Подкрепа за развитие на проектна докторантура“ по Програма „Образование“ 2021 – 2027, но е приложим за всички специалности от обществените науки.

Annotation:

The course aims to provide key insights into the impact of digital transformation and the green transition on labour markets, organisations, regions and professions in Europe. In the context that technology is not deterministic, the course will present examples of job creation, job destruction, job

substitution, and changes in the nature of jobs. Emphasis will also be placed on the study of regional entrepreneurial ecosystems and the role of different institutional actors in digital and green transformation. During the course, participants will work in small groups on case studies where they will analyse processes in specific organisations based on interviews and observations. The course is aimed at PhD students to gain theoretical and practical skills in researching the impact of the dual transition.

Main specialties to which the lecture course is aimed: the training course is being developed for the purposes of project BG05SFPR001-3.004-0006-C01 "Training of doctoral students for research and transformation of the labor market according to the needs of Industry 5.0. and the dual transition", under the procedure for providing grant aid BG05SFPR001-3.004 "Support for the development of project-based doctoral studies" under the "Education" Program 2021 – 2027 but is applicable to all disciplines in the social sciences.