

**PROGRAM:** ERASMUS+

**KLJUČNA AKTIVNOST 2:** Cooperation for innovation and the exchange of good practices

**NASLOV:** Active Learning Community for Upskilling technicians and Engineers (allCUTE)

**BROJ PROJEKTA:** 2020-1-BG01-KA202-079042

**KOORDINATOR:** Tehnički univerzitet u Gabrovu, Bugarska

**TRAJANJE:** 01.09.2020 – 31.08.2022

**PARTNERI:**

Ekonomska zona Trakija, Bugarska

Privredna komora Gabrovo, Bugarska

Međunarodni svegrčki univerzitet, Grčka

Privredna komora Kavala, Grčka

Tehnološki univerzitet Gdanjsk, Poljska

Regionalna privredna komora, Gdanjsk, Poljska

Univerzitet u Nišu, Srbija

Srpska privredna komora, Srbija

**Osoba za kontakt:** Prof. dr Predrag Janković

**OPIS PROJEKTA**

Industrija 4.0 u potpunosti transformiše proizvodni sektor u EU namećući svoj princip digitalizacije industrijskih procesa. Kao rezultat toga, novi siber-fizički proizvodni sistemi imaju jak uticaj na radnu snagu, posebno na tehničare i inženjere. Oni zahtevaju nove hibridne timove, gde bi tehničari i inženjeri trebalo da analiziraju velike količine podataka, simuliraju proizvodne linije, koordinišu robote, dijagnostikuju / popravljaju složene automatizovane sisteme. Podaci, međutim, pokazuju da zaposleni u industriji nisu spremni da se suoče sa gore navedenom novom realnošću, jer im nedostaje „pravo“ znanje / veštine koje zahteva novo industrijsko okruženje, tj. deluju nestručno, što im ograničava izgleda za zapošljivost i pristup kvalitetnim poslovima. Istraživanje veština i poslova pokazuje da je 43% odraslih zaposlenih nedavno doživelo promene u tehnologiji koju koriste na poslu, a 47% je primetilo promene u načinu rada. Otprilike 1 od 5 smatra vrlo verovatnim da će nekoliko njihovih veština zastareti u narednih nekoliko godina.

Uzimajući u obzir gore navedene potrebe, njihov značaj na evropskom nivou i vanredne situacije na regionalnom nivou, kao i visoku potražnju fleksibilnog kontinuiranog TVET-a u ime kompanija u partnerskim regionima, konzorcijum od 4 univerziteta, 4 privredno-industrijske komore i osnovan je dobavljač VET-a iz Bugarske, Grčke, Poljske i Srbije kako bi se razvila Zajednica aktivnog učenja za visokokvalifikovane tehničare i inženjere u sektoru proizvodnje mašina i mehatronike.