



Referenční číslo projektu: 2018-1-NO01-KA202-038885

Doba trvání projektu: 01/09/2018 - 30/06/2021

ChemTube - videodokumentace plnění kritických úkolů žáky a demonstrace tacitních znalostí.

Tvrdá mezinárodní konkurence v evropském chemickém a farmaceutickém průmyslu vyžaduje vysoce kvalifikovanou pracovní sílu pro zajištění kvality a produktivity. Skutečnost, že patenty jsou časově omezené a okamžitě se uvolňují "kopie výrobků" z jiných částí světa, zesiluje potřebu kvalifikovaných pracovníků, kteří rychle přijímají nové úkoly a výzvy. Pro konkurenceschopnost na rychle se rozvíjejícím trhu je nesmírně důležitá kvalita, relevance a flexibilita vzdělávání poskytovaného mezi školami a vzděláváním na pracovišti. Pracovníci laboratoří a procesní operátoři se svými dovednostmi a kompetencemi - tacitními i materiálními - představují hlavní část intelektuálního kapitálu průmyslu.

Inovativním aspektem projektu ChemTube je využití potenciálu videodokumentace k pokrytí individuálních výkonů získaných z formálního, neformálního nebo informálního učení. Videá jsou přidávána do osobního portfolia ve vícejazyčném prostředí a přímo využívají možnosti transparentnosti a přístupnosti. Videozáznamy budou přímo propojeny s příslušnými výsledky učení v mnohojazyčných kvalifikačních maticích založených na ECVET v databázi Skillsbank, aby bylo možné vizualizovat úroveň výkonu a dokumentovat prvky tacitních znalostí přítomných v příslušných dovednostech. Partnerství zahrnuje 10 partnerů ze 7 zemí (AT, CZ, DE, FR, IT, NO, SK).

Rámeček tohoto projektu tvoří zásady ECVET. Ty zajišťují požadavky spojené se sdílenou odpovědností škol a podniků při zajišťování kompatibilních standardů mezi poskytovateli odborné přípravy a učení na pracovišti. Pomocí pečlivě navržených výsledků učení, které jsou uspořádány do logických celků, budou operativně definována základní kvalifikační kritéria. Pro účely transparentnosti budou tyto kvalifikační definice vypracovány nadnárodně a ve vícejazyčných verzích. Budou podpořeny videoklipy jako příklady osvědčených postupů a také pro dokumentaci výkonů jednotlivých studentů směřujících k certifikaci a zaměstnatelnosti.