

Organizácia projektu:

Dĺžka trvania: 24 mesiacov (1. september 2015 – 30. novembra 2017)

Jazyk projektu: angličtina

Koordinátor: NTI-MMM (Nórsko)

✉ contact@ntim.eu

🌐 www.skillstools.eu/chempharmvet

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



9 partnerov z 5 európskych krajín:

NTI-MMM - Multilateral Monitoring and Management



Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz
und Chemieberufe Dresden mbH

Zväz chemického a farmaceutického priemyslu
Slovenskej republiky



Kristiansund videregående skole Norway

Gospodarska Zbornica Slovenije
– Združenje kemijske industrije



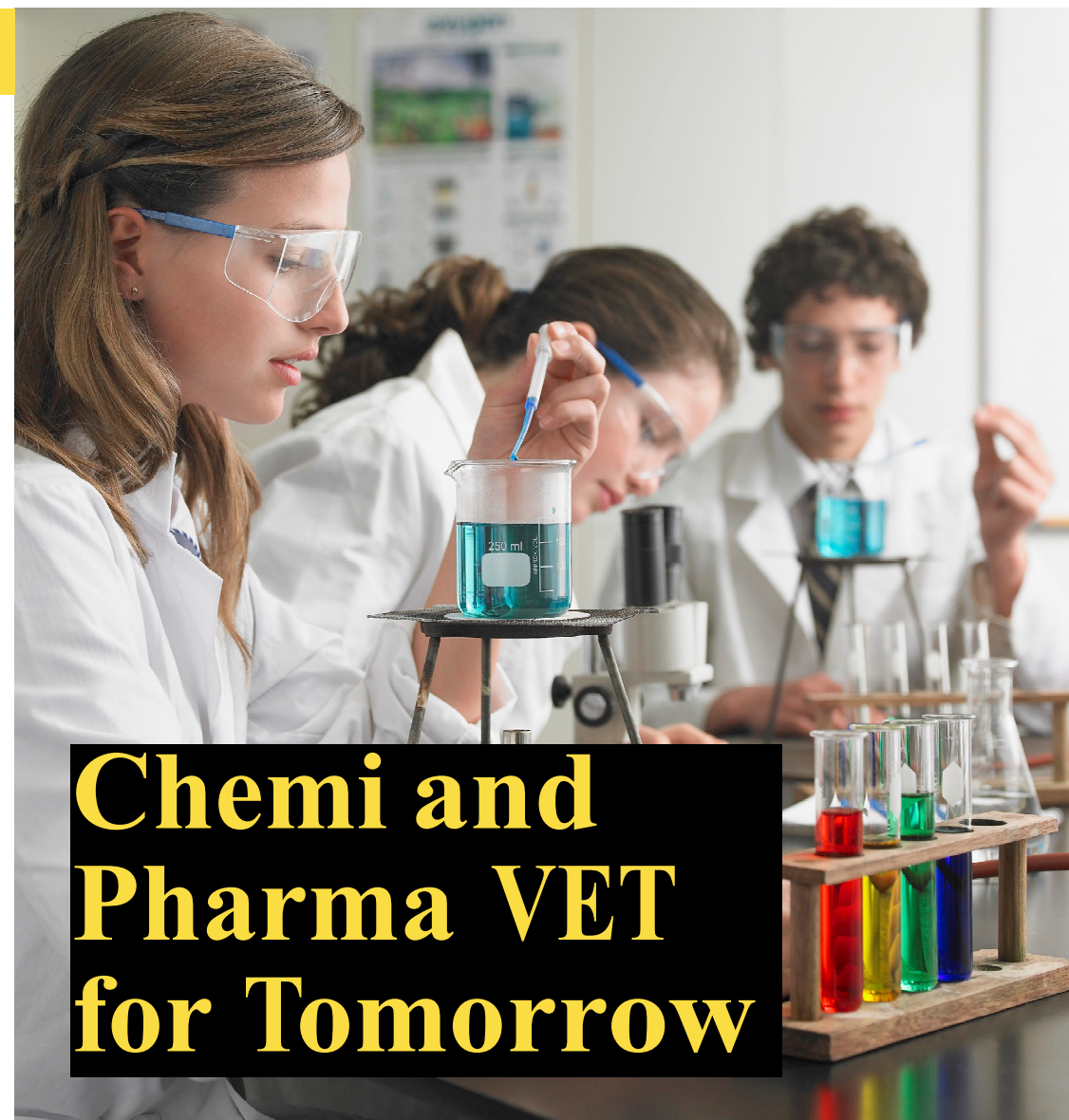
ViaEuropa Competence Centre s.r.o.

Stredná odborná škola, Hlohovec



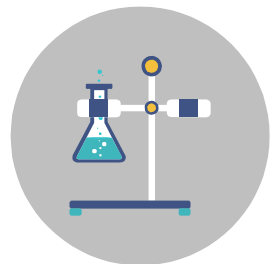
Šolski center Ljubljana

Instituto de Soldadura e Qualidade



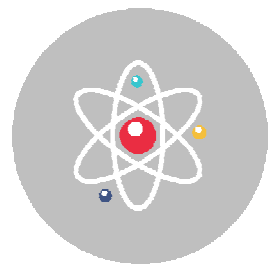
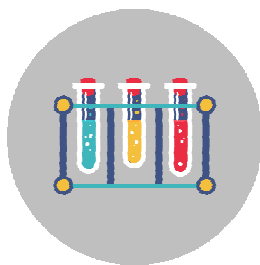
O projekte

Chemický a farmaceutický priemysel **čoraz viac bojuje s nízko-nákladovými dodávateľmi**. Na zabezpečenie súčasného postavenia na trhu je potrebná účinná syntéza chemických zlúčenín a náležitý výskum a vývoj. To si vyžaduje **prístup ku kvalifikovaným pracovníkom**, napríklad k procesným operátorom.



Čoraz väčším problémom je však nárast **operátorov s náležitou kvalifikáciou**. **Nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily** je spôsobený najmä **demografickými faktormi** (starnúca populácia), ale aj **nedostatkom vhodných školiacich programov** so zameraním na **prispôsobenie znalostí súčasným požiadavkám** pre tých, ktorí už v chemickom a farmaceutickom priemysle pracujú, ako aj pre nováčikov.

A tu vstupuje do hry ChemPharmVET. Tento **projekt je založený na výsledkoch projektu EÚ „Pile Up“**, Európskeho popisu požadovaných kvalifikácií a relevantných učebných výsledkov pre **procesných operátorov v chemickom priemysle**. Projekt výsledky preniesol na **farmaceutický priemysel**, a navyše **naznačuje spôsoby, ako sa dajú získať požadované znalosti, zručnosti a kompetencie**.



Vzhľadom na rozdiely medzi odvetviami bolo **potrebné aktualizovať požiadavky na praktické vzdelávanie operátorov** z projektu Pile Up a **prispôsobiť ich na farmaceutický priemysel**. To si vyžadovalo štruktúrovaný prístup s ohľadom na popis kvalifikácií požadovaných v súvislosti s národnými a európskymi kvalifikačnými rámcami. **Cieľom je, aby sa požiadavky na výuku a učebné plány založené na ECVET používali po celej Európe.**



Výsledky projektu zahŕňajú nasledovné:

- Analýza znalostí, zručností a kompetencií, ktoré musia získať procesní operátori pre prácu v chemickom a farmaceutickom priemysle v EÚ
- Aktualizovaná a nová matica učebných výsledkov ECVET pre chemický a farmaceutický priemysel
- Profil kvalifikácií ChemPharm
- Potvrdenie profilu kvalifikácií ChemPharm
- Nové a inovatívne európske modelové študijné plány pre procesných operátorov v chemickom a farmaceutickom priemysle
- Učebné plány prispôbolené konkrétnym krajinám
- Manuál pre implementáciu študijných plánov v zúčastnených krajinách
- Uznatie predchádzajúceho vzdelávania vďaka potvrdeniu a vyhodnoteniu znalostí a zručností z neformálnych a neinštitucionálnych učebných postupov
- Záverečná správa s odporúčaniami pre členské krajiny projektu