

AZ EU-FINANSZÍROZOTT CHEMSKILLS PROJEKT BEMUTATÁSA

EGER, 2025. OKTÓBER 15.



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség

Hogyan fedezünk fel és gyártunk
több új (zöld) vegyianyagot?

**Skills
Skills
Skills**



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



ChemSkills

Enabling the green and digital skills
transformation of the chemical industry.



**Co-funded by
the European Union**

**Program:
Erasmus+**

**Időtartam:
2023 szeptember– 2027
augusztus**

**Teljes költség:
3.985.110 EUR**



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség

A PROJEKT TARTALMA

- A projekt készségfejlesztési irányt mutat, tanterveket javasol az oktatás és képzés valamennyi szintjének (EQF 3-tól EQF 8-ig), a szakképzéstől a szakemberek át- és továbbképzésén keresztül a felsőfokú képzésig
- Mivel a vegyipar a következő évtizedekben jelentős **átalakuláson** megy keresztül, ez a projekt három fő területre összpontosít:
 - „Zöld” készségek (Green skills);
 - Digitális készségek (Digital skills);
 - A biztonságos és fenntartható vegyianyagok gyártásához szükséges készségek (Skills to produce “safe and sustainable by design” (SSbD) chemicals);
- A projekt azonosítja az **eltéréseket** az ipar jövőbeli szükségletei és az oktatás által jelenleg kínált képzések tartalma között úgy, hogy a várható ipari igényeket kielégítő tantervi javaslatokat is megfogalmaz.
- A projekt energaintenzív vegyiparunk következő **alágazatait** fedi le:



Műanyag



Fogyasztói termékek



Műtrágya



Gumi



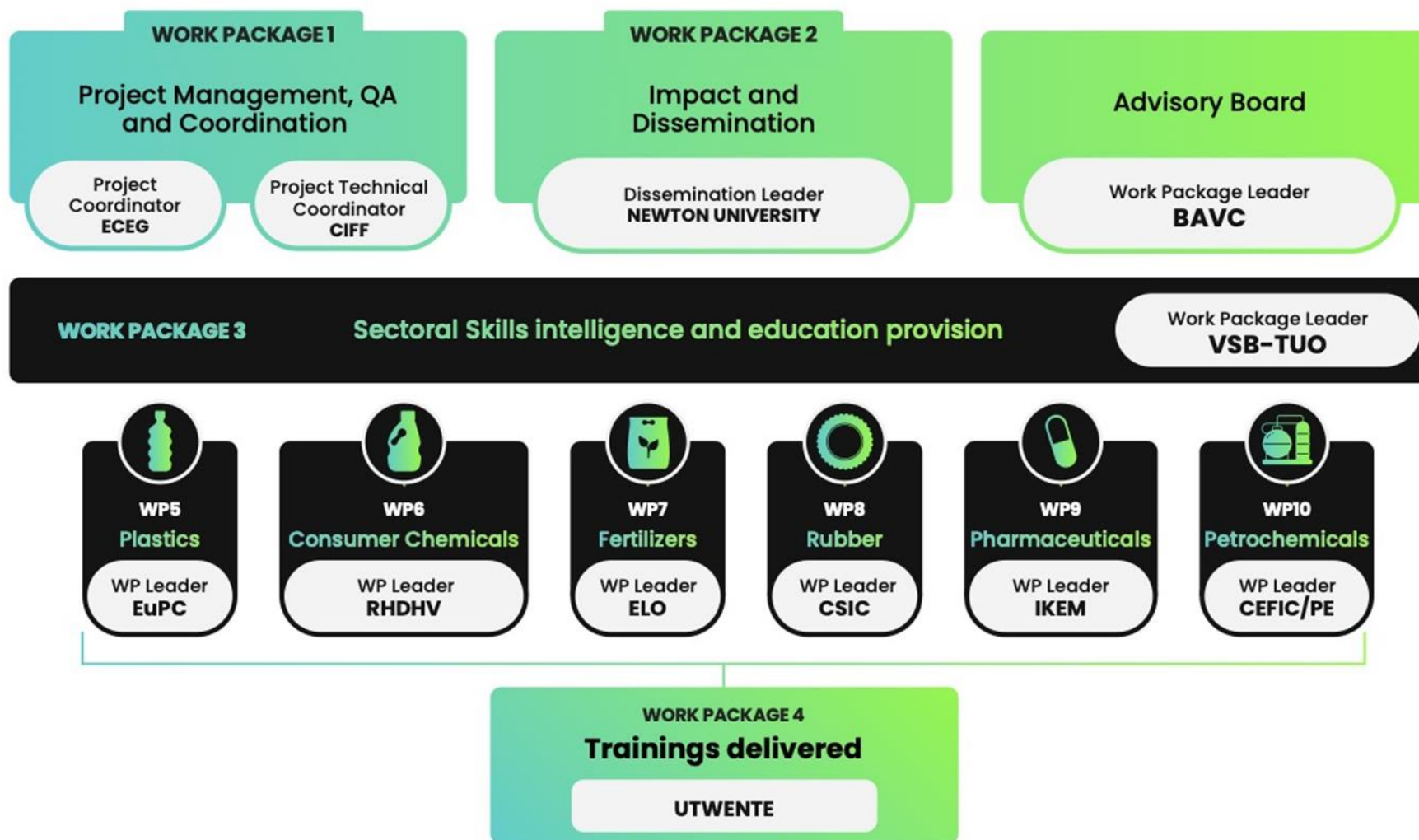
Gyógyszer



Petrolkémia

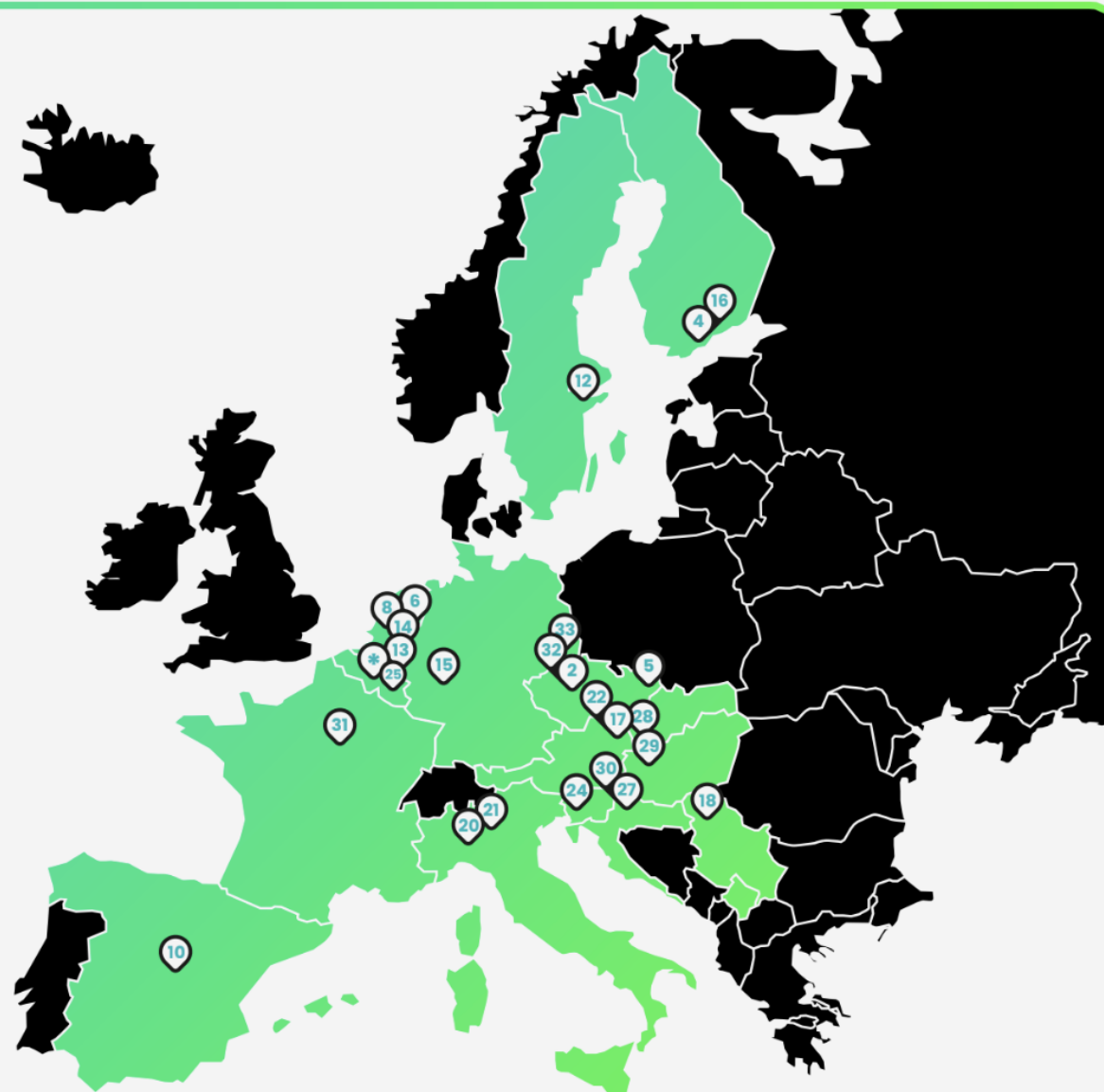


A PROJEKT STRUKTÚRÁJA. MUNKACSOPORTJAI





- | | |
|---|--|
| * 1. European Chemical Employers Group (ECEG) | 17. Technical University Vienna (TU-Wien) |
| 2. Newton University | 18. University Novi Sad (UNS) |
| * 3. Cefic/Petrochemicals Europe | * 19. European Chemical Regions Network (ECRN) |
| 4. Chemical Industry Federation of Finland (CIFF) | 20. Federchimica |
| 5. VSB – Technical University Of Ostrava | 21. ITS Technical College for New Life Technologies |
| 6. University of Twente (UTWENTE) | 22. Austrian Chamber of Commerce (WKO) |
| * 7. European Plastics Converters (EuPC) | * 23. European Automobile Manufacturers Association (ACEA) |
| 8. Royal Haskoning DHV (RHDHV) | 24. Chemical Industry Association (ZKI) |
| * 9. European Landowners Organisation (ELO) | 25. Agriland Consulting |
| 10. The Spanish National Research Council (CSIC) | * 26. Association for Innovative Farming (AIF) |
| * 11. European Tyre & Rubber Manufacturers Association (ETRMA) | 27. Croatian Chamber of Economy (HGK/CCE) |
| 12. Innovation and Chemical Industries in Sweden (IKEM) | 28. Comenius University Bratislava (UK BA) |
| 13. University of Maastricht | 29. Hungarian Chemical Industry Association (MAVESZ) |
| 14. Chemelot Innovation and Learning Labs (CHILL) | 30. Croatian Employers Association (CEA) |
| 15. German Federation of Chemical Employers Associations (BAVC) | 31. European Federation of Managers in Chemistry and Related Industries (FECCIA) |
| 16. Rubber Manufacturers Association of Finland (RMAF) | 32. Institute of the Agricultural Association (AACR) |
| | 33. Saxon Training Company for Chemical Professions (SBG) |



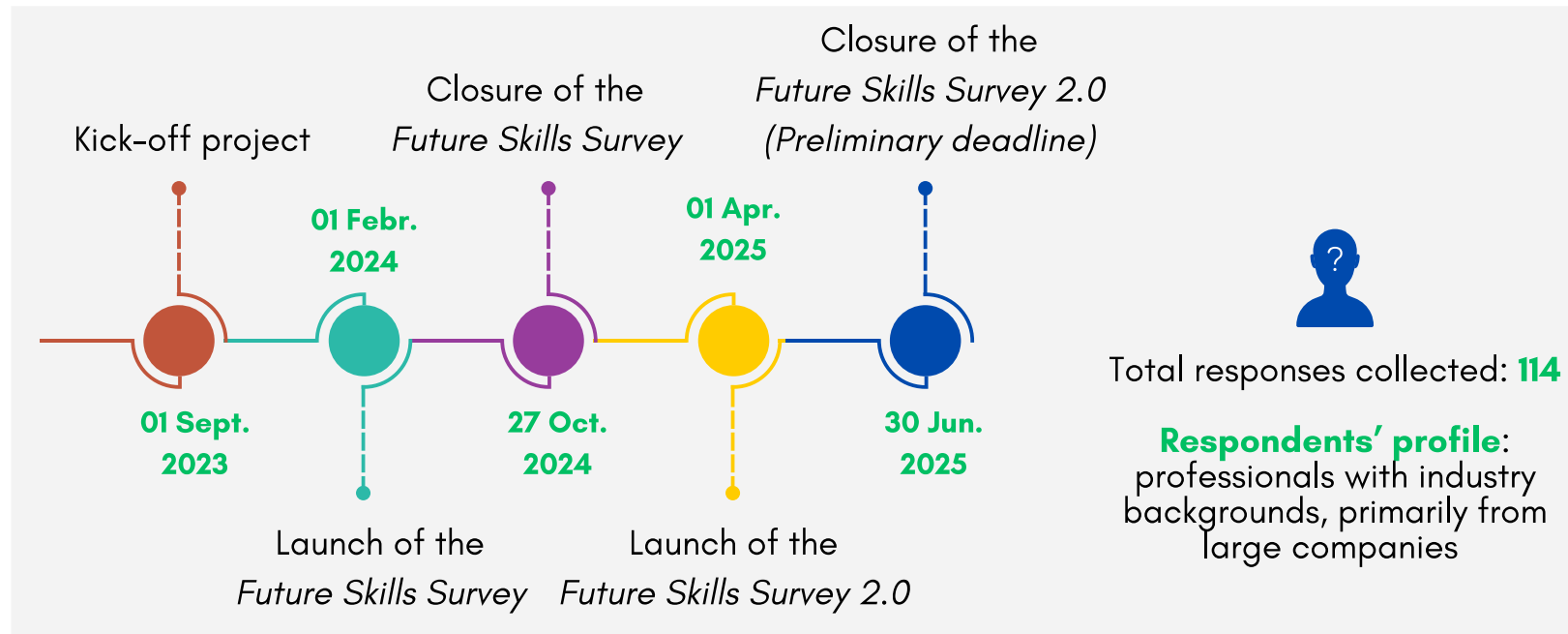
● 14 countries | ● 33 partners

special symbols

* Brussels | ○ = same city

A „FUTURE SKILLS SURVEY“

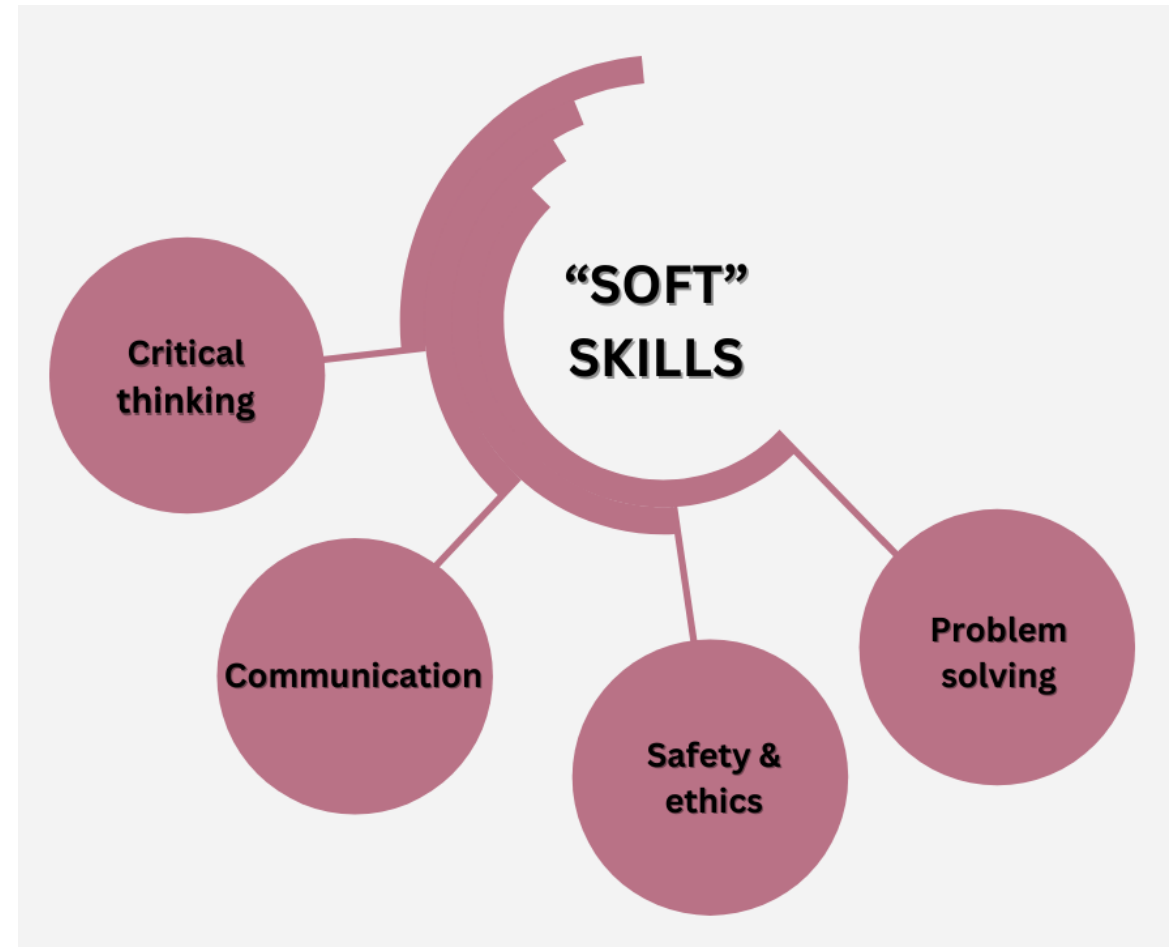
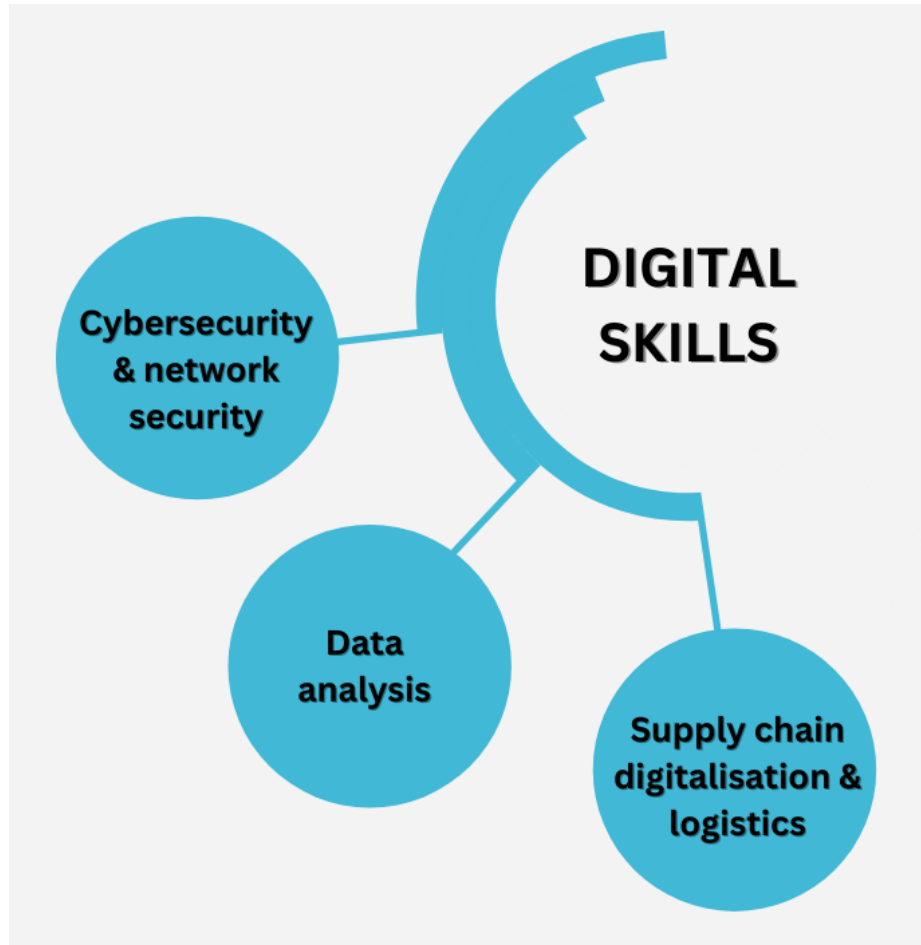
- A *Future Skills Survey* a projekt kulcseleme, amellyel az ipari szereplőktől gyűjtöttük be a releváns adatokat.
- Az első kérdőívben az általános trendekre helyeztük a hangsúlyt (2024), míg a második kérdőív az ágazati részletekre koncentrált.
- A projekt kutatási módszertana webinárokat, workshopokat, interjúkat és irodalmi kutatást is tartalmaz.



A VEGYIPAR LEGFONTOSABB AZONOSÍTOTT KÉSZSÉGEI



A VEGYIPAR LEGFONTOSABB AZONOSÍTOTT KÉSZSÉGEI



KÉSZSÉG KÁRTYÁK – SKILL CARDS

A **Készség kártyák (Skill Cards)** összegzik azon újonnan megjelenő munkakörök készség profiljait, amelyeket a projekt során az egyes vegyipari ágazatokban azonosítottak a résztvevők.

- Sustainable Material Engineer
- Eco-Design Engineer
- Analytics Translator
- Methods Modeller

... és továbbiak jönnek!



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség

ChemSkills Project
439 followers
1w · 🌱

Over the past months, through the [#ChemSkills](#) project, we've been diving deep into the evolving needs of our sectors. What we found? Entirely new roles are emerging — and existing ones are rapidly evolving. 🌱

That's why we've created a series of Skills Cards: clear, accessible snapshots of key emerging job profiles across industries committed to sustainability, digital transformation, and circular economy goals.

👉 These roles include:

- Analytics Translator
- Methods Modeller
- Waste Management Officer
- SSbD Products Manager
- Eco-Design Engineer
- Sustainable Material Engineer
- Sustainable Process Development Chemist

📄 Each card outlines what the role is, why it matters, and what skills and competences are needed to succeed.

🔔 Over the coming weeks, we'll be sharing them one by one. Stay tuned and discover what the workforce of tomorrow looks like.

[#ErasmusPlus](#) [#greenskills](#) [#futureofwork](#) [#sustainability](#) [#digitaltransformation](#)

SKILL CARDS

*Green & digital transitions are reshaping industry!
New roles are emerging in all our subsectors!
But there's a skills gap — and we need to act fast!*

ChemSkills Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by the European Union

Who You'll Meet in upcoming weeks...

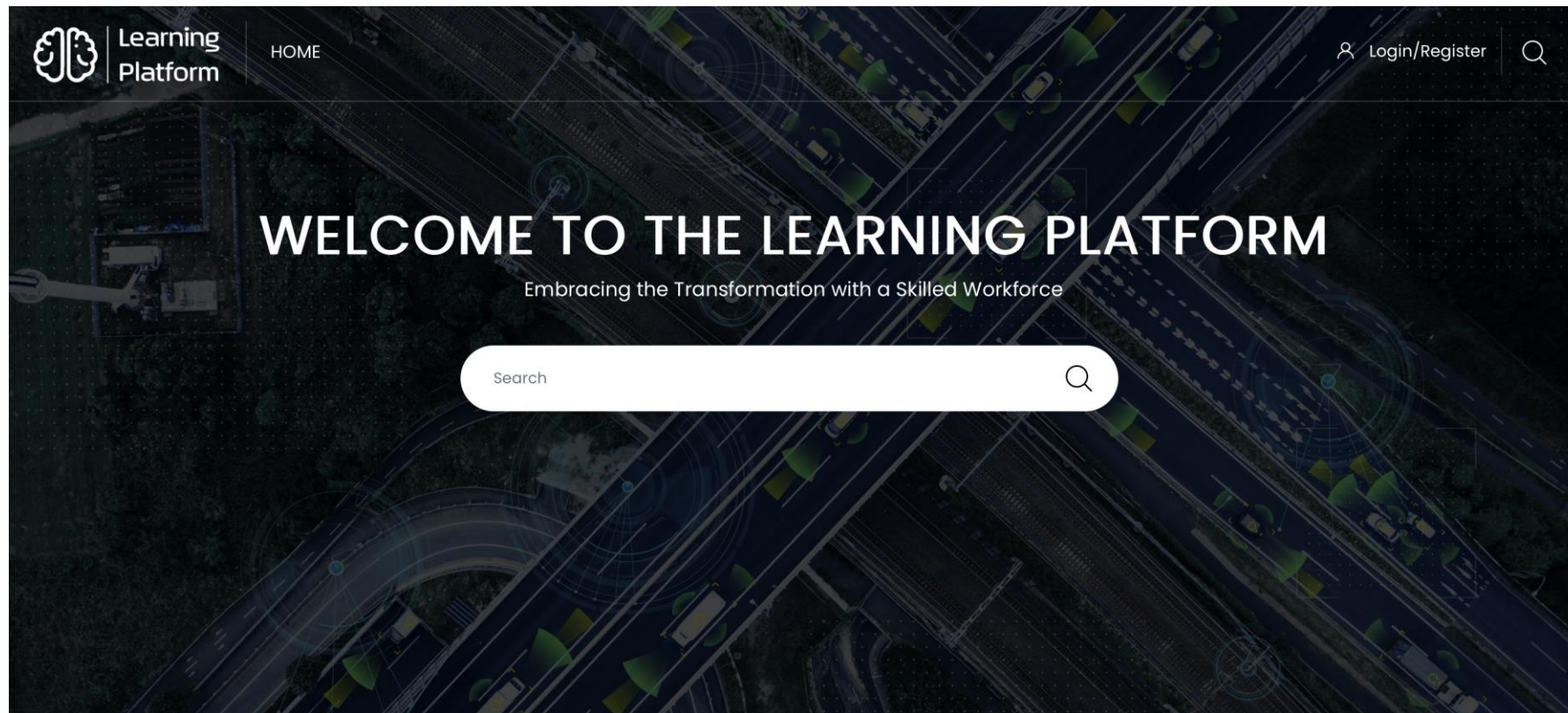
We have created 7 future-ready skill cards...

STAY TUNED

Each one contributes to a smarter, greener and safer industry.

A TANULÁSI FELÜLET – LEARNING PLATFORM

A Learning Platform új online kurzusok és oktatási anyagok felülete, amelyet a projekt során fejlesztenek a munkacsoportok. Az első (teszt) oktatási programok, melyek a gumiiparra készültek el, már fel vannak töltve a felületre:



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség

A ChemSkills projekt aktuális információi megtalálhatók

A közösségi médiában

A projekt honlapján

A projekt hírlevelében



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékező Közhatalny Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Memoriam Szabó Szabolcs

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.