

SYMBIÓZA V PRAXI



**Střední průmyslová škola
chemická Pardubice**

SYMBIONTI

Synthesia, a.s.



SPŠCH Pardubice



KDO JSME

- Synthesia, a.s. je významným evropským výrobcem kvalifikované chemie s více než 100letou tradicí a vyrábí stovky produktů pro zákazníky z více než 60 zemí světa
- Vyrábíme:
 - pigmenty a barviva pro výrobu nátěrových hmot, barvení textilu, dřeva, látek, kůže
 - kyselinu dusičnou a sírovou
 - nitrocelulózu – zejména energetickou
 - oxycelulózu
 - produkty pro léčiva a potravinářství
 - pesticidy pro využití v zemědělství
 - energie



PRAXE STUDENTŮ SPŠCH PARDUBICE - UČNI

- Učební obor **Chemik**
 - III. ročník – odborná praxe (září – duben, týden v měsíci),
6 studentů



PRAXE STUDENTŮ SPŠCH PARDUBICE – MATURITNÍ OBOR

- maturitní obor **Aplikovaná chemie**
 - III. ročník – odborná praxe (1 měsíc – květen),
8 studentů
- maturitní obor **Požární ochrana**
 - III. ročník – odborná praxe
(1 týden – květen) **5 studentů**



PRAXE PRO NEÚSPĚŠNÉ MATURANTY

Neúspěšní po podzimním termínu

- pouze se základním vzděláním
- bez praxe, obtížná uplatnitelnost
- možnost přijetí do 3. ročníku oboru Chemik
- individualizovaný plán výuky (teoretická výuka obsažena v rámci předchozího maturitního studia)
- pilotní projekt od 09/2018 – **3 studenti**
- jeden týden výuka, 3 týdny praxe

ČASOVÁ OSA SPOLUPRÁCE

1946...

Zahájena spolupráce škola x zaměstnavatel – praxe, stáže, exkurze studentů

2011 vzdělávání dospělých
Profesní minimum chemika

2012
Základní chemické znalosti pro řešení mimořádných událostí
Základní chemické a biochemické procesy

2013
Chemik pro obsluhu zařízení
Chemik laborant

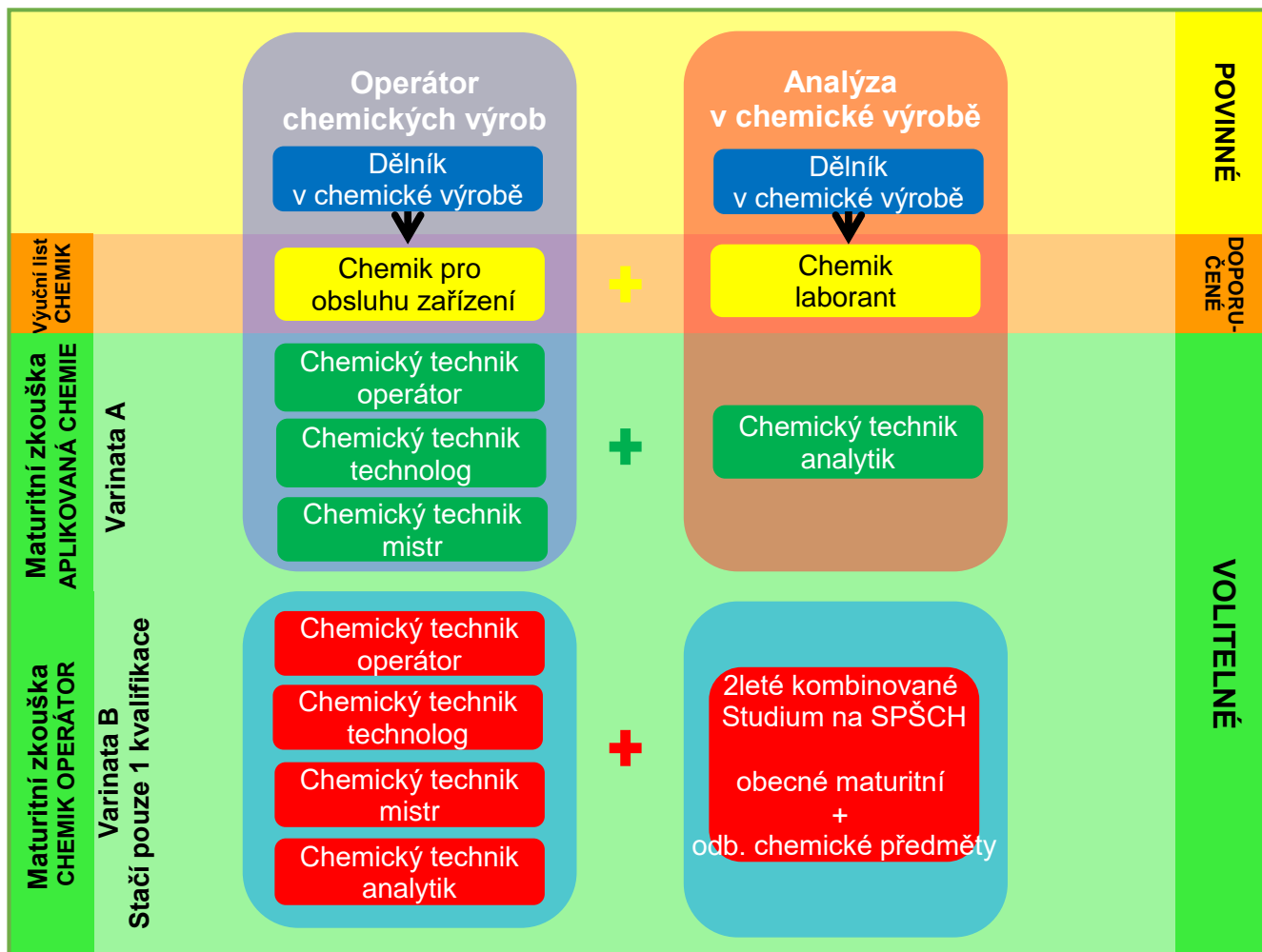
2014
Chemický technik – analytik
Chemický technik – operátor
Chemický technik – technolog
Chemický technik – mistr

2015 – 02/2024 celkem 140 účastníků, aktuálně doběhl další kurz – 6 zaměstnanců ke zkouškám

2017 – 02/2024 (353 účastníků)
Dělník v chemické výrobě

2024 (3 účastníci), celkem 5 získalo maturitu
Nástavbové studium – 2leté kombinované studium Chemik – operátor

SCHÉMA VZDĚLÁVÁNÍ



KURZ PRŮMYSLOVÉ CHEMIE

CÍL – ZÍSKAT VÝUČNÍ LIST V OBORU CHEMIK

ZÁKLADNÍ MODUL CHEMIK PRO OBSLUHU ZAŘÍZENÍ

- základy chemie
- orientace v normách a technologických postupech
- práce s výrobní dokumentací
- rozsah - teorie 125, praxe 62 hodin



KURZ PRŮMYSLOVÉ CHEMIE

NAVAZUJÍCÍ MODUL CHEMIK – LABORANT

- odehrává se převážně v laboratoři
- samostatná práce na zadaných úkolech a laboratorních úlohách
- rozsah - teorie 80, praxe 70 hodin

VÝHODY

- výuku hradí Synthesia, a.s.
- účast na školení je považována za výkon práce
- po složení 1 kvalifikace navýšení zákl. mzdy
- po složení učňovských zkoušek jednorázová odměna



KURZ PRŮMYSLOVÉ CHEMIE

**Chemik pro obsluhu zařízení + Chemik laborant
= možnost získat výuční list**

- v červnu 2024 ke zkouškám 6 zaměstnanců
- předchozí kurz 7 vyučených



SHRNUTÍ

Synthesia, a.s.

Celkový počet získaných kvalifikací od roku 2013 = 554

Modul	Počet kvalifikací
Chemický technik - analytik	7
Chemický technik - technolog	12
Chemický technik - mistr	17
Chemický technik - operátor	25
Chemik - laborant	38
Chemik pro obsluhu zařízení	102
Dělník v chemické výrobě	353

Celkem

554

JEDEN BEZ DRUHÉHO? TO OPRAVDU NE!

