

1. Názov vysvedčenia/osvedčenia ¹

Študijný odbor 2846 Q procesný špecialista pre chemický a farmaceutický priemysel

2. Preklad názvu vysvedčenia/osvedčenia ²

(en)

3. Charakteristika zručností a kompetencií

Typický držiteľ vysvedčenia/osvedčenia je spôsobilý:

- komunikovať odborne v cudzom jazyku,
- modelovať a riadiť procesy chemickej a farmaceutickej technológie a posudzovať ich ekonomické parametre,
- realizovať procesné riadenie konkrétneho technologického procesu,
- aplikovať zručnosti z oblasti riadiacich systémov, regulácie, merania, diaľkového merania a prenosu informácií, elektrotechniky a programovania,
- vyhodnocovať a upravovať harmonogram/plán práce na základe aktuálneho stavu podniku a špecifických potrieb (s ohľadom na optimalizačné procesy, bezpečnosť práce, smernice a kvalitu výroby),
- aplikovať logistické systémy v jednotlivých oblastiach chemického a farmaceutického priemyslu v oblasti riadenia priemyselnej výroby, dopravy, zásobovania, distribúcie, služieb, nákupu, , skladových operácií,
- aplikovať systém manažmentu kontroly kvality, navrhnuť, kontrolovať a aktualizovať riadenú dokumentáciu podniku,
- navrhnuť základy produkčného plánovania (vrátane optimalizácie procesu, bezpečnosti práce, riadenia kvality a GMP),
- pracovať s kartami bezpečnostných údajov a realizovať nariadenie REACH,
- dodržiavať zásady bezpečnosti pri práci a hygieny práce,
- dodržiavať zásady ochrany životného prostredia.

4. Okruh povolání, ktoré je držiteľ vysvedčenia/osvedčenia oprávnený vykonávať ³

Absolvent sa uplatní v profesiách a pracovných pozíciách procesných špecialistov v chemickom a farmaceutickom priemysle, ako aj odvetviach ŽP a aplikovanej chémie.

Príklady možných pracovných pozícií: výkonný vyššie kvalifikovaný pracovník a riadiaci pracovník na strednom stupni riadenia, ktorý zodpovedá za výrobné zariadenie, logistiku surovín, poloproduktov, medziproduktov a výsledných produktov, riadenie reakčných procesov a postupov čistenia výsledného produktu, plánovanie údržby zariadení, formuláciu chemických zmesí - správne postupy a riadenie prípravy zmesí, prípravu technickej a prevádzkovej dokumentácie, realizáciu prevádzkových pokusov, testovanie a overovanie nových výrobkov a technológií.

¹ V pôvodnom jazyku. | ² Ak je to vhodné. Tento preklad nie je právne záväzný. | ³ Ak je to vhodné.

Dodatok k vysvedčeniu/osvedčeniu poskytuje doplňujúce informácie k vysvedčeniu/osvedčeniu a ako taký nemá žiadnu právnu záväznosť. Jeho formát vychádza z rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/646 z 18. apríla 2018 o spoločnom rámci na poskytovanie lepších služieb v oblasti zručností a kvalifikácií (Europass) a o zrušení rozhodnutia č. 2241/2004/ES.

Na účely dokumentu vydaného v Slovenskej republike sa vysvedčením rozumie aj doklad v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 326/2008 Z. z. o druhoch a náležitostiach vysvedčení a ostatných školských tlačív vrátane spôsobov ich evidencie a uloženia.

5. Oficiálny rámec vysvedčenia/osvedčenia

Inštitúcia, ktorá vydala vysvedčenie/osvedčenie

Orgán, ktorý akreditoval vzdelávací program (resp. uznal vysvedčenie/osvedčenie)

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
 Stromová 1
 813 30 Bratislava
 Tel.: +421 2/59 374 111
www.minedu.sk

Stupeň dosiahnutého vzdelania v národnom alebo európskom systéme ¹

Hodnotiaca stupnica/požiadavky na úspešné ukončenie vzdelávania

Vyššie odborné vzdelanie

1 – výborný
 2 – chváliateľný
 3 – dobrý
 4 – dostatočný
 5 – nedostatočný

SKKR/EKR 5

ISCED 554

Prístup k vzdelávaniu vedúcemu k ďalšiemu stupňu vzdelania ¹Medzinárodné dohody o uznávaní kvalifikácií ¹

Vysokoškolské I. stupňa SKKR/EKR 6, ISCED 655, 645, 665

Vysokoškolské II. stupňa SKKR/EKR 7, ISCED 766, 767

Právny predpis

Zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákon č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

6. Oficiálne uznané spôsoby získania vysvedčenia/osvedčenia

Úspešné absolvovanie štvorročného vzdelávacieho programu príslušného učebného odboru, ktorý sa ukončuje záverečnou skúškou.

7. Doplnujúce informácie

Europass – Dodatok k vysvedčeniu/osvedčeniu je platný spolu s vysvedčením o maturitnej skúške vydaným príslušnou strednou školou (názov a adresa školy uvedené na vysvedčení). Viac informácií o vzdelávacom systéme možno nájsť na www.minedu.sk/data/files/7421.jpg, ďalšie podrobnosti o organizácii školstva na www.minedu.sk, o vzdelávacích programoch na www.siov.sk a na internetovej stránke príslušnej školy.

Vstupné požiadavky ¹

- úplné stredné odborné vzdelanie v príslušnom odbore vzdelávania ISCED 354
- splnenie podmienok prijímacieho konania

Viac informácií (vrátane informácie o národnom systéme kvalifikácií)

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR - študijné a učebné odbory

<https://www.minedu.sk/18673-sk/studijne-a-ucebne-odbory-sauo/>

Národné stredisko Europass

Štátny inštitút odborného vzdelávania

Bellova 54/a,

837 63 Bratislava

europass@siov.skwww.europass.sk
¹ Ak je to vhodné