SUPPLEMENT DESCRIPTIF DU CERTIFICAT EUROPASS (*)

République tchèque

1. INTITULÉ DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME (CZ) (1)

Vysvědčení o maturitní zkoušce z oboru vzdělání:
28-44-M/01 Aplikovaná chemie (denní studium)

(1) dans la langue d'origine

2. TRADUCTION DE L'INTITULÉ DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME (2)

Diplôme de baccalauréat avec une spécialité en option:
28-44-M/01 Chimie appliquée (formation à plein temps)

(2) Cette traduction est dépourvue de toute valeur légale.

3. ELÉMENTS DE COMPÉTENCES ACQUIS

Compétences générales:

- maîtriser différentes manières d'apprentissage et utiliser de manière adéquate les sources d'informations, savoir lire des informations;
- comprendre l'énoncé du devoir ou déterminer le cœur de la question, appliquer des variantes de résolutions, savoir travailler de manière autonome et en équipe;
- être capable de communiquer dans une langue étrangère avec un niveau au moins B1 en vertu du Cadre européen commun de référence pour les langues;
- s'adapter aux conditions sociales et économiques changeantes, avoir des connaissances élémentaires de comptabilité;
- avoir un aperçu des possibilités de réalisation professionnelle sur le marché du travail et des relations entre employeurs et travailleurs, décider de façon responsable de sa mise en valeur en tant que travailleur, prendre conscience de l'importance de la formation continue;
- appliquer les opérations mathématiques, les lois physiques et chimiques élémentaires dans la résolution de tâches simples;
- travailler avec les moyens des technologies informatiques et de communication, utiliser les sources d'information adéquates, travailler efficacement avec les informations;
- agir écologiquement et en conformité avec la stratégie du développement durable;
- soutenir les valeurs locales, nationales, européennes et de la culture mondiale, reconnaître la valeur de la vie;
- appliquer les principes de sécurité et de protection sanitaire dans le travail, de protection et de prévention incendie.
- appliquer les principes et les réglements de la normalisation.

Compétences professionnelles:

- appliquer ses connaissances en chimie et autres disciplines scientifiques dans l'exercice de ses activités professionnelles;
- connaître les principes et le fonctionnement des machines et des équipements utilisés dans les laboratoires et les ateliers de chimie, savoir travailler avec ceux-ci afin d'assurer un mode d'action optimal par rapport aux exigences du laboratoire et de minimiser l'impact sur l'environnement et le milieu de travail;
- connaître les principes, les procédures et l'utilisation des méthodes d'analyse chimique, prélever et préparer des échantillons pour l'analyse, choisir une méthode d'analyse appropriée, prendre des mesures selon les consignes, traiter et évaluer les résultats;
- appliquer ses connaissances de nature physico-chimique des processus et des opérations pour évaluer les processus technologiques;
- se conformer aux normes, aux procédures normalisées d'analyse dans les laboratoires et les usines et à la discipline technologique dans les industries chimiques;
- travailler avec la documentation technique et technologique, avoir une connaissance de la législation dans le domaine de la chimie et veiller à sa conformité;
- diriger un groupe de travail restreint chargé de gérer et d'organiser le travail dans les usines et les laboratoires chimiques.

4. SECTEURS D'ACTIVITÉ ET/OU TYPES D'EMPLOIS ACCESSIBLES PAR LE DÉTENTEUR DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME

Le diplômé pourra être employé dans le domaine de l'industrie chimique et de diverses industries manufacturières comportant une proportion importante de substances chimiques, dans des organismes et laboratoires de recherche et de services ; dans les administrations d'État et locales correspondant à l'orientation de la formation, dans des activités liées à l'emploi et au traitement des eaux usées, à l'analyse chimique et biochimique, à la surveillance de l'environnement, au respect de l'hygiène, etc.
Type d'emplois accessibles: opérateur, analyste, maître-ingénieur, directeur des opérations, etc. dans la fourniture des aspects techniques et technologiques du processus de production, les activités de contrôle, dans le système de gestion de la qualité, dans la protection de l'environnement et dans les activités commerciales et économiques.

5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME

Nom et statut de l'organisme certificateur
Střední průmyslová škola Otrokovice
tř. Tomáše Bati 1266
Otrokovice
765 02
CZ
école public

Nom et statut de l'autorité nationale/régionale responsable du référent du certificat/titre/diplôme
Ministère de l'Éducation, de la Jeunesse et des Sports
Karmelitská 7
118 12 Praha 1
République tchèque

Niveau (national ou international) du certificat/titre/diplôme

Formation secondaire sanctionnée par un baccalauréat
ISCED 354, EQF 4

Système de notation

Système de notation/conditions d'octroi des examens terminaux d'état (le baccalauréat d'état)
Tchèque langue et littérature, langue étrangère
entre 87% et 100% excellent - 1
entre 73% et 87% très bien - 2
entre 58% et 73% bien - 3
entre 44% et 58% suffisant - 4
entre 0% et 44% insuffisant - 5
Mathématiques et Mathématiques avancées
entre 85% et 100% excellent - 1
entre 67% et 85% très bien - 2
entre 49% et 67% bien - 3
entre 33% et 49% suffisant - 4
entre 0% et 33% insuffisant - 5

Conditions d'octroi
1 excellent (výborný)
2 très bien (chvalitebný)
3 bien (dobrý)
4 suffisant (dostatečný)
5 insuffisant (nedostatečný)
La classification totale :
Prospěl s vyznamenáním : A terminé ses études avec mention (moyenne totale des examens ≤ 1,5)
Prospěl : A terminé ses études (aucun examen sans note inférieure à 4)
Neprospěl : N´a pas terminé ses études (un ou plusieurs examens ayant la note 5)

Accès au niveau suivant d'éducation/de formation
ISCED 655/645/746, EQF 6 et EQF 7
(EQF7 seulement dans le cas de programmes longs de master complété)

Accords internationaux

Base légale
Loi n° 561/2004 de l´instruction préscolaire, primaire, secondaire, professionnelle et d´une autre instruction (la loi scolaire), cette loi est répartie dans plusieurs réglements postérieurs
Le Décret No. 177/2009 tel qu'amendé § 22 a 24 qui détermine les conditions des examens terminaux (le baccalauréat) dans les lycées.

6. MODES D'ACCÈS À LA CERTIFICATION OFFICIELLEMENT RECONNUS

Description de l'enseignement / formation professionnel(le) suivi(e)	Part du volume total de l'enseignement / formation	Durée
• École / centre de formation	La répartition de l'entraînement théorique et pratique est définie par le chef d'établissemnet en considération du caractère d'un programme de formation concret et en fonction des besoins des employeurs.	
• Apprentissage en contexte professionnel		
• Apprentissage non formel validé		
Durée totale de l'enseignement / de la formation conduisant au certificat/titre/diplôme		**4 années** / 4 096 heures

Niveau d'entrée requis
La scolarité obligatoire terminée

Information complémentaire Pour plus d´informations (y compris la description du système national de qualifications) consultez l´adresse internet: www.npicr.cz et www.eurydice.org.

L´Institut national pédagogique de la République tchèque – Centre National Europass pour la République tchèque, Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1

cachet et signature
Édité à Prague pour l'année scolaire 2021/2022

(*) **Note explicative**
Le Supplément au certificat complète l'information figurant sur le certificat/titre/diplôme. Ce document n'a aucune valeur légale. Son format est basé sur la Décision (UE) 2018/646 du Parlement européen et du Conseil du 18 avril 2018 concernant un cadre commun pour l'offre de meilleurs services dans le domaine des aptitudes et des certifications (Europass) et abrogeant la décision n° 2241/2004/CE.
© Union européenne, 2002-2022 | **https://www.europass.eu, https://www.europass.cz**