



SUPPLEMENT DESCRIPTIF DU CERTIFICAT EUROPASS (*)

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

**Vysvědčení o maturitní zkoušce z oboru vzdělání:
23-41-M/01 Strojírenství** (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:
23-41-M/01 Génie mécanique** (formation à plein temps)

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

3. ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCES ACQUIS

Compétences générales:

- maîtriser les différentes manières d'apprendre, assumer la responsabilité du développement de son potentiel dans une perspective de vie entière;
- comprendre une tâche ou identifier le cœur d'un problème, appliquer les options de solution, travailler de manière indépendante et en équipe;
- appliquer des compétences avancées en lecture et en écriture pour travailler efficacement avec l'information et pour évaluer les textes de manière critique, y compris leur interprétation;
- communiquer dans une langue étrangère au moins au niveau B1 selon le Cadre européen commun de référence pour les langues, en approfondissant activement leurs compétences linguistiques;
- appliquer les connaissances, compétences et pratiques scientifiques, techniques, informatiques et mathématiques dans des contextes pratiques et pour résoudre des problèmes dans différents domaines de la vie;
- travailler en toute sécurité et à un niveau avancé avec les technologies numériques et leurs logiciels et suivre leur évolution;
- rechercher, traiter et évaluer de manière critique les informations, utiliser la pensée algorithmique, communiquer et collaborer dans un environnement en ligne et créer des contenus et des modèles numériques;
- comprendre les principes de base des systèmes d'information, analyser la structure et la fonction des systèmes d'information, concevoir des modèles de données et adapter les interfaces aux besoins des utilisateurs;
- s'orienter dans différents systèmes sociaux et de valeurs et dans les processus sociaux, politiques, juridiques et économiques de la vie quotidienne ; avoir des compétences financières et médiatiques;
- s'adapter à l'évolution des conditions sociales, économiques et technologiques ; prendre des décisions économiques responsables;
- s'efforcer d'obtenir la meilleure qualité possible de son travail, de ses services et produits, conformément aux pratiques technologiques et aux normes de qualité;
- choisir des solutions optimales dans des situations réelles de la vie professionnelle et personnelle sur la base de l'interdépendance des facteurs écologiques, économiques et sociaux;
- respecter les principes de la sécurité et de la santé au travail et de la protection contre les incendies.

Compétences professionnelles:

- concevoir et dimensionner des composants de machines et des mécanismes de machines et d'équipements, construire des outils et des aides à la production pour la conception d'ingénierie;
- sélectionner les matériaux et les produits appropriés pour les pièces et les outils, définir leur traitement thermique et leur traitement de surface;
- lire et produire des dessins de composants, des dessins d'assemblage, des schémas et d'autres produits de communication technique;
- concevoir des procédés technologiques de finition de pièces de machines, d'outils et de produits, décrire leur technologie, déterminer leurs conditions technologiques, déterminer les machines, les outils communaux et les outils de production pour lesquels ils sont conçus, concevoir des outils de fonctionnement et des aides à la production;
- créer des programmes pour les machines à commande numérique;
- utiliser des logiciels destinés à faciliter la préparation technique et technologique de la production;
- déterminer les méthodes et les conditions du contrôle de la qualité des composants et des produits;
- préparer des plans d'entretien des machines et des équipements, proposer des moyens de diagnostiquer leur état technique ou leurs défauts, décider de la méthode de réparation des défauts;
- tenir des registres de fonctionnement, d'entretien et de réparation des machines et des équipements, traiter les données pour les commandes de pièces de rechange;
- inspecter les composants de machines et les outils, mesurer les longueurs, les angles, les formes et la qualité des surfaces, mesurer les grandeurs techniques de base et participer à des mesures et des essais complexes de machines et d'équipements, effectuer des essais de matériaux techniques et de matériels d'exploitation;
- évaluer les résultats des mesures et des tests, en tirer des rapports;
- appliquer les principes de la normalisation et de la standardisation techniques, utiliser les normes, les tableaux d'ingénierie et d'autres sources d'information lors de la résolution de tâches techniques;
- présenter des idées et des propositions en utilisant les technologies de l'information et de la communication, utiliser des programmes pour la conception, la construction et la préparation technologique de la production, des programmes pour soutenir l'état technique des machines.

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

Le diplômé sera employé dans le domaine de l'ingénierie mécanique dans des activités liées à la conception, la construction et la partie technologique des processus de production, à l'organisation des activités opérationnelles, dans les services commerciaux et techniques, etc. Dans le domaine de la maintenance de l'opérabilité des machines et des équipements, l'étudiant trouvera un emploi à la fois dans le secteur de la mécanique tout comme dans des entreprises non techniques.

Exemples d'emplois possibles: ingénieur mécanicien, ingénieur concepteur, technologue, technicien d'usine et de machine, contremaître de production, dispatcheur, contrôleur de qualité, etc.

5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT/TITRE/DIPLÔME

Nom et statut de l'organisme certificateur

Obchodní akademie, Hotelová škola a Střední odborná škola, Turnov,
Zborovská 519, příspěvková organizace
Zborovská 519
Turnov
511 01
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
Praha 1, 118 12
République tchèque

Niveau (national ou international) du certificat/titre/diplôme	Système de notation / conditions d'octroi	
Formation secondaire sanctionnée par un baccalauréat ISCED 354, EQF 4	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 règlements 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'établissement 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
<p>Niveau d'entrée requis La scolarité obligatoire terminée</p> <p>Information complémentaire Pour plus d'informations (y compris la description du système national de qualifications) consultez l'adresse internet: EQF, EURYDICE, NPI .</p> <p>L'Institut national pédagogique de la République tchèque – Centre National Europass pour la République tchèque, Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1</p>		 <p>cachet et signature Édité à Prague pour l'année scolaire 2025/2026</p>

(*)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, 2002-2025 | <https://www.europass.eu>, <https://www.europass.cz>