



1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (HU)

54-582-01 Épületgépész technikus

2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (ES)

Técnico en instalaciones de edificios

(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)

3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS

El profesional es capaz:

- procesar y controlar los proyectos de cada ramo profesional, conocer los sistemas y sus componentes;
- coordinar las sugerencias y observaciones referentes al proyecto, complementar la documentación del proyecto;
- definir y llevar a cabo las tareas organizativas de las obras;
- compilar el expediente de la oferta, conformar el precio ofertado, elaborar el borrador de contrato de contratista;
- crear las condiciones adecuadas en el lugar de las obras, elaborar un plan calendario detallado;
- formular proposiciones para las fuentes de suministro y los servicios de subcontratación;
- asumir y entregar el área de trabajo, dirigir la ejecución y garantizar el control profesional de las obras;
- verificar la cualificación profesional de los obreros y realizar presentaciones prácticas y entrenamientos;
- gestionar los documentos de ejecución y el diario de construcción, controlar según ramos profesionales la realización de las obras según el plan y el montaje final;
- asegurar las condiciones de puesta en marcha y ajustes, coordinar las actividades de puesta en marcha y ajustes.;
- llevar a cabo la operación de prueba y organizar el entrenamiento del operador;
- aprobar y documentar los servicios de subcontratación, elaborar la documentación de entrega y recepción;
- colaborar en la presentación y aprobación de los documentos necesarios ante las autoridades de construcción y profesionales, y en la organización de las inspecciones oficiales;
- llevar a cabo la entrega y recepción y cerrar el proyecto en cuestión;
- planificar y dirigir las tareas de operación y mantenimiento, planificar y programar pruebas de diagnóstico y las mediciones efectuadas por la autoridad.

4. EMPLEOS QUE PUEDE DESEMPEÑAR EL TITULAR DE ESTE TÍTULO

3116 Técnico mecánico de instalaciones

3213 Gerente profesional de construcción, supervisor

(*) Nota:

El objetivo del presente documento es ofrecer información complementaria sobre el título en cuestión, en sí mismo no sirve como certificado válido de la especialización. El formato del impreso se basa en los siguientes documentos:

"93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (Resolución del Consejo número 93/C 49/01 del 3 de diciembre del 1992, sobre la transparencia de las especializaciones), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (Resolución de Consejo número 96/C 224/04 del 15 de julio del 1996, sobre la transparencia de las cualificaciones), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (Propuesta del Consejo y del Parlamento Europeo número 2001/613/EC del 10 de julio del 2001, sobre la movilidad dentro de la Comunidad de estudiantes, cursillistas, voluntarios, profesores y formadores)

Información complementaria sobre transparencia disponible en: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

5. BASE OFICIAL DEL TÍTULO

Nombre y posición de la entidad expedidora del certificado	Autoridad nacional competente para acreditar el título Ministerio de Economía Nacional																			
Nivel del título (nacional o internacional) Nivel de especialización del Registro de Formación Nacional: 54 Cualificación profesional de nivel avanzado teniendo como condición previa la obtención de un título de licenciatura y que se puede obtener principalmente en el marco de la formación profesional formal. Código ISCED2011: 4 Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría): 5 Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones: 5	Escala de calificación/Requisitos del examen De cinco grados: <ul style="list-style-type: none"> 5 sobresaliente 4 bueno 3 mediano 2 aprobado 1 suspenso 																			
Símbolo de serie del título: PT K Número de serie del título: 123456 Fecha de expedición del título: 2021.07.21	Resultados a las pruebas del examen y sus tasas en % en el resultado complejo. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="767 819 938 902">Examen escrito central</td> <td data-bbox="938 819 1225 902">Tareas del técnico en instalaciones de edificios</td> <td data-bbox="1225 819 1350 902" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 819 1501 902" style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 902 938 981">Examen oral</td> <td data-bbox="938 902 1225 981">Examen oral para técnicos en instalaciones de edificios</td> <td data-bbox="1225 902 1350 981" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 902 1501 981" style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 981 938 1115">Examen práctico</td> <td data-bbox="938 981 1225 1115">Conformación de los sistemas de instalaciones de edificios, pruebas de presión</td> <td data-bbox="1225 981 1350 1115" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 981 1501 1115" style="text-align: center;">40.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="767 1115 1225 1205">El resultado del examen profesional complejo expresado en nota</td> <td data-bbox="1225 1115 1350 1205" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 1115 1501 1205"></td> </tr> </table>				Examen escrito central	Tareas del técnico en instalaciones de edificios	5	30.00	Examen oral	Examen oral para técnicos en instalaciones de edificios	5	30.00	Examen práctico	Conformación de los sistemas de instalaciones de edificios, pruebas de presión	5	40.00	El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5	
Examen escrito central	Tareas del técnico en instalaciones de edificios	5	30.00																	
Examen oral	Examen oral para técnicos en instalaciones de edificios	5	30.00																	
Examen práctico	Conformación de los sistemas de instalaciones de edificios, pruebas de presión	5	40.00																	
El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5																		
Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación Educación superior	Acuerdos internacionales																			
Otra información referente al curso de la formación profesional																				
Base legal Ley CLXXXVII de 2011 sobre la formación profesional Requisitos profesionales y de examen establecidos en el decreto 29/2016 (VIII.26.) del Ministerio de Economía Nacional (NGM-Nemzetgazdasági Minisztérium).																				

6. MODOS DE OBTENER EL TÍTULO OFICIALMENTE RECONOCIDO

Descripción de la formación profesional teórica y práctica	Programa completo - porcentaje %	Duración (horas/semanas/meses/años)
En una escuela o centro de formación	Teoría: 40 % Práctica: 60 %	
En un lugar de trabajo		
Formación previa acreditada		
Duración total de formación		2 años

Requisitos de acceso:

- Se requiere formación de bachillerato y aptitud laboral certificada por médico.

Módulos de requisitos profesionales:

- 11692-16 Protección laboral y medioambiental
- 10209-16 Instalación de tuberías para instalaciones de edificios
- 11704-16 Nociones básicas de instalaciones de edificios
- 11693-16 Suministro de agua, alcantarillado
- 11694-16 Suministro de gas
- 11695-16 Tecnología de calefacción
- 11696-16 Tecnología de refrigeración
- 11702-16 Tecnología de climatización
- 11703-16 Tecnología de sistemas y de control
- 10208-16 Nociones de gestión y organización
- 11498-12 Empleo I (en caso de formación que se basa en el bachillerato)
- 11499-12 Empleo II.

El presente suplemento del certificado se hizo en base del guía de llenado publicado en la página del web del Centro Nacional de Referencia y Centro Nacional Europass.

Centro Nacional de Referencia– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

Superior de la persona encargada de organizar el examen:
Fecha de expedición: 2021.07.21

SELLO