



## 1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (HU)

34-522-01 Elektromechanikai műszerész

## 2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (ES)

Técnico en electrotécnica

(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)

## 3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS

### El profesional es capaz:

- utilizar el paquete de programas de oficina de manera individual e integrada;
- leer e interpretar planes y especificaciones técnicas;
- aplicar las normas de calidad del lugar de trabajo;
- elegir los dispositivos, herramientas y equipos necesarios para el proceso de trabajo;
- labrar las piezas de metal y plástico (corte, perforación, conformado, plegado, limado);
- usar máquinas pequeñas y herramientas manuales para las operaciones tecnológicas básicas;
- cumplir y hacer cumplir las normas de protección laboral, contra accidentes, contra incendios y medioambiental, así como las reglas relativas a la profesión y la tecnología de montaje y reparación;
- gestionar las relaciones con los clientes;
- crear y hacer funcionar una empresa;
- detectar y reparar errores;
- hacer orden de compra y oferta de precio;
- leer e interpretar esquemas eléctricos y de cableado;
- utilizar los manuales de uso de los equipos, cumplir las instrucciones de puesta en marcha;
- realizar tareas eléctricas;
- preparar placas de circuitos impresos;
- realizar conexiones y cableado;
- comprobar y en su caso corregir o cambiar el panel de control y los componentes eléctricos;
- medir cantidades eléctricas;
- realizar mediciones de seguridad eléctrica.

## 4. EMPLEOS QUE PUEDE DESEMPEÑAR EL TITULAR DE ESTE TÍTULO

7341 Técnico y reparador de maquinaria y material eléctrico

### (\*) 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

<b>Nombre y posición de la entidad expedidora del certificado</b>	<b>Autoridad nacional competente para acreditar el título</b> Ministerio de Economía Nacional																			
<b>Nivel del título (nacional o internacional)</b> <b>Nivel de especialización del Registro de Formación Nacional:</b> 34 Cualificación profesional de la educación secundaria, que se basa sea en la finalización del ciclo de la educación profesional o en las competencias de entrada, tal como se definen en los requisitos profesionales y de examen y que, típicamente, se puede obtener en el marco de la formación profesional formal. <b>Código ISCED2011:</b> 3 <b>Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría):</b> <b>Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones:</b>	<b>Escala de calificación/Requisitos del examen</b> De cinco grados: 5 sobresaliente 4 bueno 3 mediano 2 aprobado 1 suspenso																			
<b>Símbolo de serie del título: PT K</b>  Número de serie del título: 123456  <b>Fecha de expedición del título: 2021.07.21</b>	<b>Resultados a las pruebas del examen y sus tazas en % en el resultado complejo.</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="767 846 938 931">Examen escrito central</td> <td data-bbox="938 846 1225 931">Cálculos electrotécnicos, interpretación de dibujos técnicos</td> <td data-bbox="1225 846 1350 931" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 846 1501 931" style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 931 938 1211">Examen oral</td> <td data-bbox="938 931 1225 1211">Estructura, funcionamiento y características de los equipos electromecánicos, así como tareas generales correspondientes de protección laboral, contra accidentes, contra incendios y medioambiental</td> <td data-bbox="1225 931 1350 1211" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 931 1501 1211" style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1211 938 1447">Examen práctico</td> <td data-bbox="938 1211 1225 1447">Manutención, diagnosis, reparación con cambio de pieza y verificación después de reparación de los equipos eléctricos, así como documentación de la reparación mediante el formulario expedido</td> <td data-bbox="1225 1211 1350 1447" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 1211 1501 1447" style="text-align: center;">70.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="767 1447 1225 1541">El resultado del examen profesional complejo expresado en nota</td> <td data-bbox="1225 1447 1350 1541" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 1447 1501 1541"></td> </tr> </table>				Examen escrito central	Cálculos electrotécnicos, interpretación de dibujos técnicos	5	10.00	Examen oral	Estructura, funcionamiento y características de los equipos electromecánicos, así como tareas generales correspondientes de protección laboral, contra accidentes, contra incendios y medioambiental	5	20.00	Examen práctico	Manutención, diagnosis, reparación con cambio de pieza y verificación después de reparación de los equipos eléctricos, así como documentación de la reparación mediante el formulario expedido	5	70.00	El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5	
Examen escrito central	Cálculos electrotécnicos, interpretación de dibujos técnicos	5	10.00																	
Examen oral	Estructura, funcionamiento y características de los equipos electromecánicos, así como tareas generales correspondientes de protección laboral, contra accidentes, contra incendios y medioambiental	5	20.00																	
Examen práctico	Manutención, diagnosis, reparación con cambio de pieza y verificación después de reparación de los equipos eléctricos, así como documentación de la reparación mediante el formulario expedido	5	70.00																	
El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5																		
<b>Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación</b> A la educación secundaria	<b>Acuerdos internacionales</b>																			
<b>Otra información referente al curso de la formación profesional</b>																				
<b>Base legal</b> Ley CLXXXVII de 2011 sobre la formación profesional Requisitos profesionales y de examinación según la Orden nº 25/2014. (VIII. 26.) del Ministerio de Economía Nacional (NGM).																				

## 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: 30 % Práctica: 70 %	
En un lugar de trabajo		
Formación previa acreditada		
Duración total de formación		3 años

### Requisitos de acceso:

- Nivel de formación de enseñanza primaria

### Módulos de requisitos profesionales:

10007-12 fundamentos informáticos y técnicos

10008-12 Comunicación con los clientes

10006-12 Conocimientos de electromecánica

11497-12 Empleo I

11500-12 Seguridad y salud laboral

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**