|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Image00001.jpeg | |  | Kvalifikační standard | | | |
|  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Autotronik/autotronička nákladních vozidel a autobusů (kód: 23-126-M) | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Autorizující orgán: | Ministerstvo průmyslu a obchodu | | | | | |
|  |
| Skupina oborů: | Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23) | | | | | |
| Týká se povolání: | Autotronik | | | | | |
|  |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4 | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Odborná způsobilost** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Název | | | | | Úroveň | |
| Dodržování zásad BOZP a PO, ochrany zdraví a životního prostředí | | | | | 3 | |
| Orientace v technické dokumentaci nákladních automobilů a autobusů se zaměřením na elektrická, pneumatická a hydraulická schémata, dílenské a svolávací akce, software řídících jednotek | | | | | 4 | |
| Orientace v elektrotechnice a elektronice používané na nákladních vozidlech a autobusech včetně měření jednotlivých veličin | | | | | 4 | |
| Orientace v měření strojních součástí, lícování a vymezování vůlí nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Orientace v konstrukčních systémech nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Orientace ve fyzikálních základech konstrukce nákladních vozidel a autobusů se zaměřením na rozměry, zatížení náprav, jízdní odpory a stabilitu | | | | | 4 | |
| Orientace v provozně ekonomických parametrech nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Demontáž, montáž a dignostika jednotlivých skupin kinematického řetězce nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Orientace v uspořádání hlavního napájecího elektrického obvodu nákladních vozidel a autobusů, jeho zapojení a propojení s alternátorem, akumulátorem a spouštěčem | | | | | 4 | |
| Komplexní diagnostika elektrické instalace nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika pohonných jednotek nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika automatizovaných systémů ovládání převodovek nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika systémů pro snižování emisí nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika systému dodávky stlačeného vzduchu nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika brzdových systémů nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika systémů pneumatického pérování nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika systémů řízení více náprav nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika zpomalovacích systémů nákladních vozidel a autobusů | | | | | 4 | |
| Diagnostika nákladních vozidel a autobusů s pohonem na stlačený zemní plyn CNG (Compressed Natural Gas) | | | | | 4 | |
| Komplexní diagnostika systémů komunikace podvozků a nástaveb nákladních vozidel | | | | | 4 | |
| Diagnostika specifických systémů autobusů | | | | | 4 | |
|  | | | | | | |
| Autotronik/autotronička nákladních vozidel a autobusů, 28.03.2024 19:06:14 | | | | Strana 1 z 2 | |  |
| Image00001.jpeg | |  | Kvalifikační standard | | | |
|  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Platnost standardu | | | | | | |
| Standard je platný od: 21.10.2022 | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Autotronik/autotronička nákladních vozidel a autobusů, 28.03.2024 19:06:14 | | | | Strana 2 z 2 | |  |