Příloha ke Standardu praxe

Technické podmínky realizace odborného výcviku / odborné praxe

(určeno jako dobrovolný nástroj pro podporu realizace odborného výcviku oborů E, H a odborné praxe oborů L0, M na pracovištích firem na základě Smlouvy o obsahu, rozsahu a podmínkách praktického vyučování dle Vyhlášky 13/2005 Sb. pro účely pilotáže v rámci projektu ESF Kompetence 4.0)

Firma:

Škola:

Obor[[1]](#endnote-1): 39-41-L/01 Autotronik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kritérium** | **Splněno** | **Čím lze doložit/Kdo zajišťuje** | **Datum** | **Pozn.** |
| B1 – Dílenské prostory, které splňují podmínky kladené výrobcem na servis, údržbu a opravy vozidel a odpovídající platným bezpečnostním a hygienickým předpisům |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B2 – Ochranné, běžné pracovní pomůcky + speciální ochranné pomůcky stanovené výrobcem vozu při pracích na vysokonapěťových systémech |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B3 – Elektronická příručka pro opravy, elektronický katalog náhradních dílů, servisní dokumentace, přístup do systému aktualizace technické dokumentace, přístup do databáze výrobce vozidla pro ověření aktuálnosti software řídicích jednotek |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B4 – Minimálně dva zkušební osobní automobily s libovolnou kombinací následující úrovně výbavy: se vznětovým a zážehovým motorem, s namontovaným alternativním pohonem LPG a CNG, systém start-stop, ESP, ACC, elektricky ovládaná parkovací brzda, automatická převodovka, pohon všech kol, tempomat, adaptivní podvozek, automatická klimatizace, komfortní systém osvětlení, navigace, zážehový hnací agregát odpovídající emisní normě EURO 5, vznětový hnací agregát odpovídající emisní normě EURO 5, systém vstřikování močoviny. |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B5 – Minimálně dva zkušební motocykly se čtyřdobým motorem a kombinací následujících parametrů: kapalinové chlazení, hydraulicky ovládané kotoučové brzdy se systémem ABS, sekundární pohon řetězem s těsnícími kroužky, víceválcový motor s karburátory, víceválcový motor se vstřikováním, dobíjecí soustava s alternátorem s permanentním magnetem i s buzeným rotorem, motocykl, na který se dodává systém uchycení horního kufru |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B6 – Minimálně dva zkušební agregáty: čtyřdobý, čtyřválcový motor s rozvodem D-OHC a vícelamelovou mokrou spojkou, čtyřdobý motor s kompletním klikovým mechanismem a převodovkou |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B7– Diagnostické zařízení pro kontrolu všech elektronických systémů vozidel s pokročilými funkcemi pro měření a kódování, elektronický systém měření geometrie podvozku automobilu, zařízení na diagnostiku systému odpružení a tlumení, diagnostické zařízení palivového systému na stlačený zemní plyn CNG (Compressed Natural Gas), zařízení pro sériovou diagnostiku, zařízení pro paralelní diagnostiku, diagnostické zařízení brzdových systémů, válcová zkušebna brzd, zařízení pro měření emisí, zátěžový tester akumulátorů, zařízení pro detekci úniku plynu |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B8 – Přístroje pro měření elektrických veličin (multimetr, osciloskop), přístroj pro měření kompresí hnacího agregátu osobních automobilů, přístroj pro měření tlaku paliva v palivovém systému, přístroj pro měření tlaku motorového oleje v mazacím systému, přístroj pro plnění okruhu klimatizace vozidel |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B9 – Základní ruční, elektrické a pneumatické dílenské nářadí, speciální dílenské nářadí včetně měřidel pro montáž LPG nebo CNG, speciální nářadí určené k provádění kontrolních a servisních úkonů dle technické dokumentace pro vozidla s alternativním pohonem, přístroj na výměnu brzdové kapaliny a odvzdušnění soustavy brzd, rázový utahovák pneumatický |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B10 – Plošinový zvedák, centrální zvedák, ruční zvedáky, pracovní stůl, přívod stlačeného vzduchu, nabíječka akumulátorů |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B11 – Počítačová tiskárna umožňující tisk dokumentů a formulářů z elektronické dílenské příručky a diagnostického zařízení |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| B12 – Další požadavky…[[2]](#endnote-2) |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Za firmu (datum, jméno, podpis):** | **Za školu (datum, jméno, podpis):** |

1. RVP/ŠVP [↑](#endnote-ref-1)
2. Tento návrh je možno rozšířit/upravit dle dalších požadavků firmy nebo školy. [↑](#endnote-ref-2)