



GEOMETRIE I – Postavení kol a náprav automobilu k vozovce

Akreditované školení pro DVPP Č.j.: MSMT-36342/2015 – 1 - 824

Termín: viz. <http://www.apm.cz/udalosti/> Školení AutoPROFITEAM

Čas: od 09,00 hod -17,30 hod

Přednáší: Ing. Bohumír NOVÁK - školitel BANET CORPORATION S.R.O

Určeno pro: Školení je určeno pro specialisty, kteří pracují na podvozcích automobilů pro učitele SŠ a techniky servisů.

Forma školení: Rozsah školení je 8 vyučovacích hodin, je rozděleno na teoretickou, praktickou a zkuškovou část, Počet osob: do 12

Cíle školení:

- Sjednotit základní znalosti a odborné názvosloví.
- Seznámit se s parametry geometrie kol a náprav s jejich definicí a vlivy na jízdní vlastnosti vozidla.
- Pochopit vliv jednotlivých parametrů geometrie na jízdní vlastnosti a opotřebení pneumatik.
- Získat přehled o důvodech a možnostech měření a seřizování jednotlivých parametrů geometrie.
- Pochopit souvislosti konstrukce pneumatik, náprav, pérováním a tlumiči automobilu s geometrií kol a náprav.
- Umět zvolit vhodné pneumatiky a nastavení jednotlivých parametrů geometrie s ohledem na bezpečnost a hospodárnost provozu automobilu

Obsah a program školení:

- Seznámení s organizací, obsahem a harmonogramem průběhu školení. Podmínky pro získání osvědčení. Definice základních pojmů - používané veličiny a jednotky: horizontální rovina /podložka/, rovina měření, rovina kola, průměry pneumatiky, podélná svislá rovina souměrnosti vozidla, geometrická osa a jízdní osa, zatížení náprav, těžiště vozidla, rozchod kol, rozvor náprav, vzájemná poloha náprav.
- Základní koncepce stavby OA a její vliv na jízdní vlastnosti. Pohon všech kol, vliv na jízdní vlastnosti.
- Kola, ráfky, pláště, pneumatiky- rozměry, značení. Chování pneumatik za jízdy, směrová výchylka. Základní typy náprav. Kinematika kola při pružení. Funkce a účel pružení. Přehled konstrukčních uspořádání. Tlumiče pérování, jejich konstrukce a funkce, vliv na bezpečnost jízdy. Amatérské úpravy na nápravách automobilů a jejich důsledky.
- Jednotlivé parametry geometrie kol a náprav. Sbíhavost kol jednotlivá a celková, křivka sbíhavosti, rozdíl úhlů rejdu, Ackerman, odklon kol, záklon rejdivého čepu, příklon rejdivého čepu, poloměr rejdu. Poloha náprav k podélné svislé rovině souměrnosti automobilu. Vzájemná poloha náprav.

- Vliv jednotlivých parametrů na jízdní vlastnosti a bezpečnost. Přetáčivé a neotáčivé vozidlo, neutrální chování vozidla v zatáčce. Přehled přístrojů a zařízení pro měření geometrie.
- Diskuse, zodpovězení dotazů. Vypracování testu, jeho vyhodnocení, vydání osvědčení.

Organizační údaje:

Místo: viz. <http://www.apm.cz/udalosti/> Školení AutoPROFITEAM

Cena s DPH: 2 500,- Kč za osobu, člen AutoPROFITEAM **1 250,- Kč** nebo **1 250** benefit bodů, člen PODVOZKOVÁ CENTRA **500,- Kč** nebo **500** benefit bodů

.....
ZÁVAZNÁ OBJEDNÁVKA

Přihlašujeme se na školení: **GEOMETRIE I – Postavení kol a náprav automobilu k vozovce**

termín	místo
5. 10. středa	ISŠA Křížíková 15, 612 00 Brno - Královo Pole
30. 11. středa	SPŠD Plzeň, OP - Průkopníků 290, 322 00 Plzeň-Křimice

napsat podle: viz. <http://www.autoprofiteam.cz/> Školení AutoPROFITEAM

Objednávku pošlete:

1. e-mailem - autoprofiteam@apm.cz nebo
2. Vašemu obchodnímu zástupci nebo
3. **předejte na nejbližší pobočce APM Automotive sro.**

Jméno a příjmení účastníků:

.....tel

.....tel

Obchodní jméno firmy:

IČO:..... DIČ: Adresa:

Tel:e.mail

Platba:

1. NA MÍSTĚ

2. na účet č. 5439520267/0100, nebo na účet č.: 220272614/0300, nebo na účet č.: 5439520267/2400

var.sym VS: (IČO).....

Specifický symbol SS: G1 , z našeho účtu č.

úhrnnou částku Kč