

Tréninkové centrum

Znalosti pro měnící se budoucnost.
Využijte příležitosti!

Školící program 2024



1.1 - Brzdové tipy a novinky



Požadavky:	Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
Cílová skupina:	Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
Tréninkový cíl:	<ul style="list-style-type: none">• Odborná údržba a servis brzdových systémů• Tipy a rady v oblasti brzdových systémů• Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
Obsah školení:	<ul style="list-style-type: none">• Konstrukce a údržba brzdových systémů• Konstrukce a výroba brzdových kotoučů• Konstrukční úpravy moderních brzdových destiček• Opatření pro potlačení hluku a vibrací v oblasti brzd• Předepsaná maziva pro servis a údržbu brzdových systémů• Tipy a rady v oblasti brzdových systémů• Servisní a technické informace ke stažení pro každého účastníka školení
Délka školení:	1 den
Poplatek za školení:	zdarma
Počet účastníků:	min. 8 osob, max.14 osob

2.1 (A) - Servis brzdových kotoučů a brzdové kapaliny



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Treninkový cíl:**
- Správné montážní postupy během instalace brzdových kotoučů
 - Správné kontrolně bezpečnostní měření brzdových kotoučů
 - Orientace v předepsaných normách a v nabídce brzdových kapalin na trhu
 - Odvzdušňování moderních brzdových systémů
 - Správné a bezpečné používání ATE nářadí a servisních přístrojů
- Obsah školení:**
- Vysvětlení doporučeného montážního postupu pro vyloučení chyb
 - Příčiny vibrací brzdových kotoučů, jejich předcházení a odstranění
 - Měření a diagnostika závad brzdových kotoučů
 - Správný výběr brzdové kapaliny do moderních brzdových systémů
 - Testování brzdové kapaliny
 - Doporučené vybavení pro výměnu brzdové kapaliny
 - Servisní a technické informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



2.1 (B) - Servis a údržba moderních brzdových systémů



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Pochopení konstrukce nových brzdových systémů
 - Příčiny poruch mechanicko-hydraulických částí brzdových systémů
 - Údržba a servis bubnové brzdy na modelech řady ID koncernu VW
 - Konstrukce elektrické bubnové brzdy
- Obsah školení:**
- Konstrukce a údržba mechanicko-hydraulických částí brzdových systémů
 - Odborné opravy brzdových systémů
 - Technické informace k dílům a prvkům brzdové soustavy
 - Brzdová hadice a potrubí – zákonné normy a požadavky
 - Tipy pro odborný servis a prevenci závad
 - Servisní a technické informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



2.2 - Diagnostika a servis moderních brzdových systémů



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Údržba a diagnostika moderních elektronických brzdových systémů
 - Správný pracovní postup u Continental brzdového systému MKC1 a MKC2
 - Elektrohydraulická brzda SBC
 - Údržba a servis elektrické parkovací brzdy (EPB)
- Obsah školení:**
- Přehled moderních elektronických brzdových systémů
 - Nejmodernější brzdový systém Continental MKC1 a MKC2
 - Diagnostika ABS senzorů
 - Funkce, provoz a poruchy elektrické parkovací brzdy (EPB)
 - Elektrohydraulická brzda SBC (MB třídy E, W211)
 - Diagnostika a poruchy brzdového asistenta (BA)
 - Servisní a technické informace ke stažení pro každého účastníka školení
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



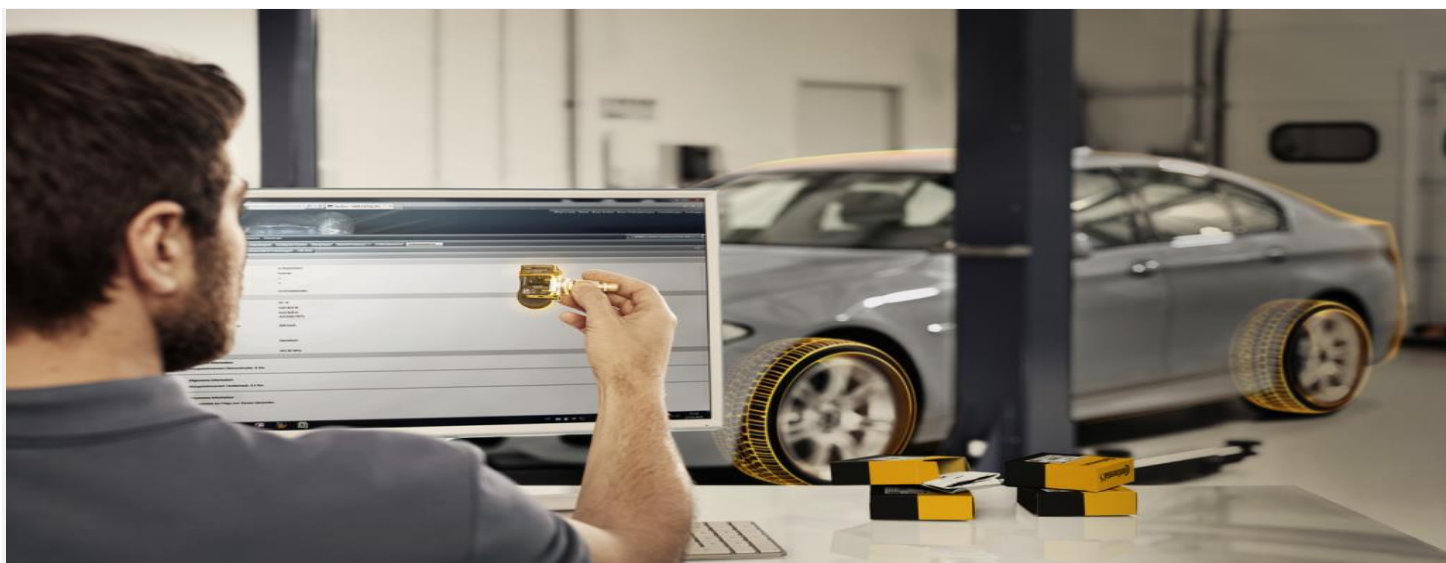
3.1 - Elektrické základy v praxi na příkladu ATE/VDO



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Získání základních znalostí z elektrotechniky
 - Čtení elektrických schémat
 - Orientace v základním měření elektrických veličin
- Obsah školení:**
- Základní veličiny
 - Převody jednotek
 - Základní výpočty
 - Základní elektronické součástky
 - Práce se schématy
 - Principy měření multimetrem
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



3.2 - Technika a praktické použití systému monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS/DDS)



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Pochopení legislativy
 - Argumenty pro TPMS/DDS
 - Porozumění technice a jednotlivým komponentům
 - Orientace na trhu senzorů TPMS
 - Správné používání diagnostických přístrojů
- Obsah školení:**
- Konstrukce, servis a diagnostika systémů TPMS/DDS
 - Rozlišení jednotlivých monitorovacích systémů TPMS/DDS
 - Změny pracovních procesů servisu s příchodem TPMS
 - Prohloubení znalostí základů techniky diagnostiky
 - Diagnostika Continental pro TPMS – Autodiagnos Tire 100, 200, 300
 - Praktické ukázky testování a programování TPMS senzorů pomocí diagnostiky
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** zdarma
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob

3.8 - Technika přeplňování turbodmychadlem



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Využití přeplňování motoru
 - Komponenty turbodmychadla
 - Regulační principy
 - Další konstrukce přeplňování
 - Diagnostika poruch turbodmychadel
- Obsah školení:**
- Vysvětlení uplatnění turbodmychadel
 - Popis a funkce jednotlivých součástí turbodmychadel
 - Ovládání a regulace tlaku v sání
 - Správná montáž a kontrola systému přeplňování
 - Interpretace závad a poruch u turbodmychadel
 - Možnosti využití různých diagnostických přístrojů
- Délka školení:** 1 den
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



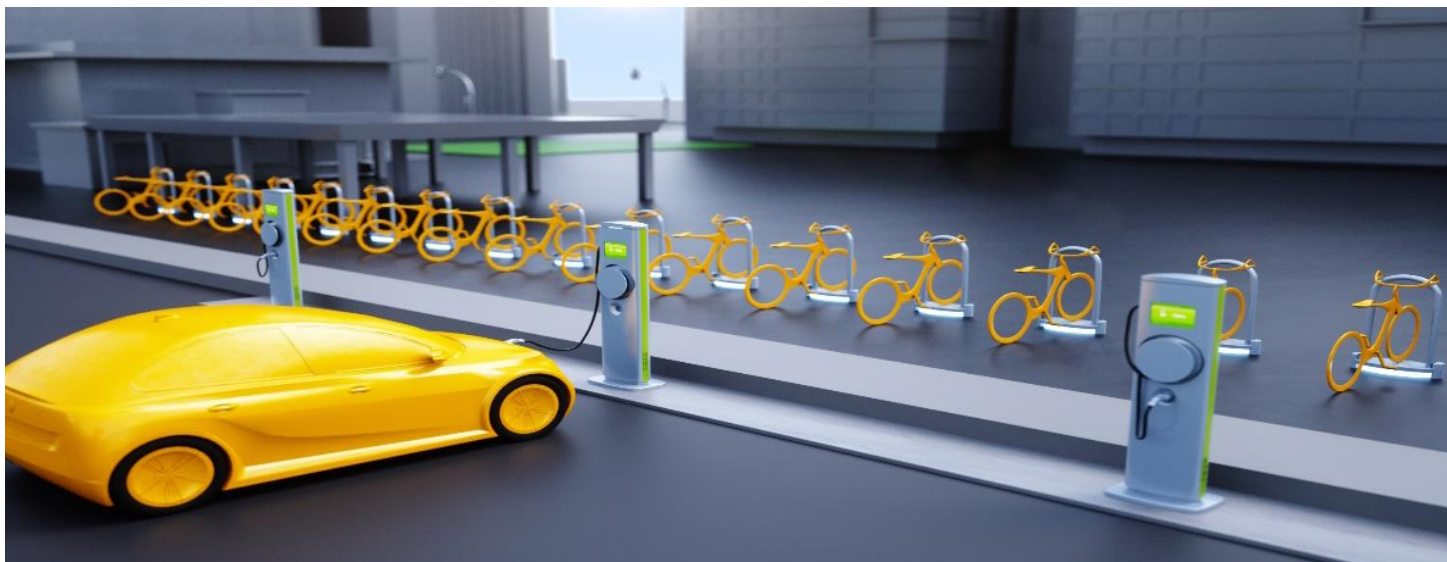
3.9 - Startovací akumulátory



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Argumentace pro komunikaci se zákazníkem
 - Tipy a rady v oblasti dobíjení
 - Odborná údržba a servis
- Obsah školení:**
- Konstrukce akumulátorů
 - Druhy akumulátorů a správný výběr
 - Údržba a servis akumulátorů
 - Závady, jejich řešení a předcházení
 - Start stop systém
 - Li-ion akumulátory
- Délka školení:** cca 6 hodin
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



4.2 - Elektromobilita - Hybridní a elektrická vozidla



- Požadavky:** Ukončené studium v oboru autoopravárenství nebo minimálně 3 roky praxe v oboru
- Cílová skupina:** Majitelé, přijímací technici, mechanici ve značkových i neznačkových servisech s minimálně s 3letou odbornou praxí
- Tréninkový cíl:**
- Vysvětlení certifikačních předpokladů
 - Legislativa pro práci na EV
 - Porozumění potenciálním rizikům v oblasti technologie VN
 - Nutná úroveň vzdělání pro práci na EV
 - Přehled dobíjecích systémů
- Obsah školení:**
- Konstrukce různých hybridních pohonů a jejich výrobců
 - Motivace pro práci u vozidel s vysokým napětím
 - Pracovně právní předpoklady pro práci na vozidlech s VN
 - Potenciální nebezpečí a odpovědnost servisu během prací u vozidel s VN
 - První pomoc, ochranné prostředky a pomůcky, ochranná opatření pro oblast činností a prací na VN
- Délka školení:** cca 6 hodin
- Poplatek za školení:** po dohodě s vaším ATE/ Continental dodavatelem (organizátorem školení)
- Počet účastníků:** min. 8 osob, max. 12 osob
- Bez poplatku pro:**



Všeobecné podmínky účasti



Čas školení:

Pro plánování příjezdu a odjezdu na/z školení je nutno vzít v úvahu níže uvedenou dobu školení. Začátek školení: 9. hodina, konec: kolem 17. hodiny, pokud není předem domluveno a odsouhlaseno jinak. Pokud přihlášený účastník školení přijde pozdě na školení (příjezd po 11:00 hod.), nebo pokud účastník opustí školení dříve, bude to považováno za jeho neúčast na školení.

Obsah školení:

Společnost Continental si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit obsah školení z důvodů aktualizací. Obsah školení se může lišit podle aktuálních přání a požadavků účastníků. Podklady ke školení, které obdrží každý účastník, jsou majetkem příslušného servisu a může být k dispozici všem zaměstnancům. Rozmnožování, a to i částečné nebo zpřístupnění třetím stranám není povoleno.

Oblečení:

S cílem zabránit tomu, aby se účastníci školení během praktických cvičení ve výcvikových prostorech neocitli v nebezpečných situacích a byly tak dodrženy předpisy bezpečnosti práce, je důležité, aby účastník školení měl k dispozici svoje pracovní oblečení. Pracovní oděv zahrnuje bezpečnostní obuv a pracovní oděv. Bez pracovního oděvu se účastník nemůže účastnit praktických cvičení a může být z výcviku vyloučen.

Komunikační přístroje:

Komunikační přístroje, jako jsou mobilní telefony, tablety, diktafony atd., musejí být během školení ztlumeny nebo vypnuty. **Je zakázáno pořizování jakýchkoliv video nebo audio nahrávek. Porušení těchto pravidel může vést k vyloučení účastníka školení.**

Certifikát o školení:

U školení (trvající déle než 1 den) obdrží každý účastník Certifikát přímo do společnosti Continental. U ostatních školení je možné vystavit Certifikát na vyžádání zpětně, **vyjma školení 4.2 - Elektromobilita - Hybridní a elektrická vozidla, u kterého Certifikát nevystavujeme.**

Poplatky za školení:

Poplatky za jednotlivé kurzy školení jsou odlišné. ATE BrzdovéCentrum obdrží 100% slevu na školení ATE/Continental. Vždy se informujte o aktuální ceně za školení u vašeho dodavatele/objednavatele školení.

Stornovací poplatky:

Bezplatné zrušení/stornování lze uplatnit do 14. dne před začátkem školení.

Pokud je zrušení z důvodů, za které je smluvní partner (importér) nebo účastník sám zodpovědný, v rámci stornovací lhůty nebo pokud pro zrušení školení není prokazatelný důvod nebo se přihlášený účastník nedostaví na školení bez patřičného zdůvodnění jeho nepřítomnosti nebo v případě nezajištění a nepřipravení předem odsouhlasených vhodných školících prostor si vyhrazujeme právo účtovat celý školící poplatek (100%) plus DPH smluvnímu partnerovi (importérovi = organizátorovi školení).

Minimální počet účastníků:

Vyhrazujeme si právo zrušit školení bez náhrady, pokud není dosaženo minimálního počtu účastníků uvedeného ve školícím programu.

