

Технически обучения 2019 г. - Цени учебен център Стара Загора/София*

Заявки за участие: Tihomir.Georgiev@bg.bosch.com / 0885 95 25 25 / 02 960 10 75

Тема	Дни	Цена лв. без ДДС	Дата (текущо планиране) Стара Загора	Дата (текущо планиране) София*
1 987 727 869 - ESI[tronic] 2.0/KTS 5xx - част 1 Инсталация , възможности и практически задачи. KTS - инсталация, конфигурация, Практика с диагностика и осцилоскоп.	1,5	305		06-07.03.2019 15-16.10.2019
1 987 726 257 Измерване и проверка на сензори в автомобила - Основни познания за извършване на целенасочена диагностика в автомобила, както и ефективно и сигурно измерване на сигнали от сензори и изпълнителни звена.	1,5	305		19-20.03.2019
1 987 726 024 - Работа и възможности на мотортестер FSA 7xx и FSA 500. Проверка на запалителни системи, сензори, актуатори. Възможности на уреда, принадлежности. Видове запалителни системи. Едно и двускрови бобини. Практическо измерване на запалителни системи и сигнали. Работа с осцилоскоп и ползване на CompacSoft.	1,5	305	14-15.11.2019	
1 987 727 816 - Зареждане и мениджмънт на акумулатора. Акумулатор - технологии и проверка. Генератори. Мултифункционален регулатор. Електронен мениджмънт на бордовата мрежа и акумулатора: двубатерийни системи, Ford Smart Charge, рекуперативен заряд, система GM.	1,5	305	17-18.09.2019	
1 987 726 102 - Бензиново впръскване 1 базисен курс. Впръскващи в смукателния тръбопровод системи – действие и проверка. Ламба-сонида. Отработени газове и намаляване на вредностите в тях. Сензори и изпълнителни елементи. Диагностика с KTS, газанализатор и осцилоскоп.	2,5	500	08-10.10.2019	
1 987 726 116 - Бензиново впръскване 2 Функции и проверка на системите с директно бензиново впръскване и съставлящите я компоненти. Сензори, изпълнителни звена, принудително пълнене, видове впръскване и обработка на изгорелите газове. Целенасочена диагностика с KTS, ESI[tronic] и FSA.	2,5	500		29-31.10.2019
1 987 726 002 - Диагностика на системи за следене на налягането на гумите - TPMS Запознаване с по-стари, актуални и бъдещи системи за следене на налягането на гумите съгласно наредба Nr. 661/2009. Правилно определяне и работа с настоящите системи вградени в автомобила. Универсални TPMS сензори, включително и програмиране с TPA 200. Указания за монтаж на сензора и на гумата. Диагностика с ESI[tronic]2.0, KTS и TPA 200.	1	200		28.2.2019
1 987 727 790 Мрежи за пренос на данни в автомобила Запознаване със структурата и функционирането на мрежите за данни в автомобила и възможностите за диагностика и проверка. CAN, LIN, MOST, Flex-Ray	1	200	8.5.2019	
1 987 726 351 - BOSCH спирачни и ABS, ASR и ESP системи Компоненти на хидравличната спирачна система. Работа по барабани и дискови спирачки. Избягване и оценка на рекламации. Динамика на спирането. Системи ABS 2.x, ABS 5.x, ABS 8.x, ASR и ESP – проверка и диагностика с KTS.	2,5	500	26-28.11.2019	

1 987 726 248 – EDC-системи VE-EDC, VP 29/30, VP 44, UI (Автомобилна дизелова техника 2.1) EDC-системи с роторни помпи VE-EDC и VP29/30, VP44. Устройство, действие и диагностика на автомобила. Помпа-дюза (UI) леки автомобили – устройство, действие, сигнали. Диагностика на хидравлична и електрическа част.	2,5	500	09-11.04.2019	
1 987 726 249 - Common Rail Bosch (Автомобилна дизелова техника 2.2) Bosch системи Common Rail за леки автомобили. Устройство, действие и видове. Помпи за високо налягане и инжектори. Сензори и изпълнителни механизми. Диагностика на хидравлична и електрическа част.	2,5	500		23-25.04.2019
1 987 727 507 - Common Rail – други производители Common Rail системи на чужди производители - Continental(Siemens), Delphi, Denso. Помпи за високо налягане и инжектори. Сензори и изпълнителни механизми. Диагностика на хидравлична и електрическа част.	2,5	500		23-25.07.2019
1 987 727 544 - Пречистване на отработени газове при дизелови леки автомобили Пречистване на вредните емисии от дизеловия двигател. Катализатори и филтри за твърди частици. Зареждане и обслужване на системите с адитив. Регенерация на DPF. Системи DNOX в леките автомобили. Проверка с KTS.	1,5	305		03-04.09.2018
1987727813 - Каросериина и комфортна електроника. Сервизна инспекция и нулиране на сервизни интервали. Централна електроника, разпределени функции. Мрежи за данни в автомобила -CAN, Flexray, LIN. TPMS. AIRBAG. Диагностика и проверка.	2	620	28-29.05.2019	
1 987 726 212- KTS Truck -Инсталация , възможности и практически задачи. KTS - инсталация, конфигурация, Практика с диагностика 1 987 727 563 -Дизелови впръскващи системи при товарни автомобили -Bosch системи Common Rail за товарни автомобили. Устройство, действие и видове. Помпи за високо налягане и инжектори. Сензори и изпълнителни механизми. Диагностика на хидравлична и електрическа част. Пречистване на вредните емисии от дизеловия двигател.	3	740		13-15.05.2019
1 987 726 169 - Хибридни и електрически превозни средства Извършване на диагностична работа по различните системи. Откриване на системни грешки, които могат да възникнат при алтернативни задвижване.Цялостен преглед на електрическите и хибридните автомобили на пазара и техните спецификации. Взаимодействие между конвенционалния двигател и електрическия	2	620		11-12.06.2019 18-19.06.2019

В цената на обучението в гр.Стара Загора са включени: **нощувка, закуска, обяд, кафе паузи и безплатен паркинг.**

В цената на обучението в гр.София са включени: **обяд, кафе паузи и безплатен паркинг.**

*Цена без включена нощувка

Цена на нощувка - 50 лв с ДДС с включена закуска - заплаща се в хотела