

# Розклад тренінгів та вебінарів навчального центру Bosch на 2025 рік

## Вебінари

Розділ	Тема	Тривалість, години	Артикул	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень
Системи упорскування дизельних ДВЗ	Основи дизельного упорскування, дизельний інжектори та їх перевірка	4	1987726176							7					
	EDC-системи, насос-форсунки (PDE – UIP)	4	1987726176							18					
	Основи систем Common Rail, CR інжектори, діагностичне обладнання та їого перевірка	4	1987726176							14					
	Паливні насоси високого тиску систем CR CP-4	4	1987726176									1			
	П'єзо та електромагнітні інжектори Bosch - конструкція та діагностика	4	1987726176									15			
	Різновиди кодувань та можливих адаптацій в системах CR	4	1987726176									2			
Системи упорскування бензинових ДВЗ	Безпосереднє упорскування бензину. Основи	4	1987726176		4										
	Реалізація паливних систем для безпосереднього упорскування бензину у Bosch та сторонніх виробників	4	1987726176			3									
	Системи, що змінюють фази газорозподілу ДВЗ та їх діагностика	4	1987726176				1					4			
	Системи для зниження токсичності відпрацьованих газів бензинових ДВЗ	4	1987726176												
Гібридні та електричні приводи	Техніка безпеки при роботі з високовольтними автомобілями. Організація робіт на СТО	4	1987726176										10		
	Посадові інструкції	4	1987726176										17		
	Трифазні електричні машини, інвертори та резольвер	4	1987726176										24		
	Концепції гібридних приводів. Діагностика	4	1987726176												6
	Високовольтні батареї. Будова та діагностика	4	1987726176							2					
Обладнання і програмне забезпечення	Високовольтні системи 48В автомобілів	4	1987726176												28
	ПЗ ESI[tronic]. Застосування сканерів Bosch	4	1987726176	17											
	Мультиметр, мотортестери для вимірювання електрических величин (MMD-302, FSA 7xx, FSA 500, FSA 050)	4	1987726176			11						29			
	Обладнання для перевірки і ремонту дизельних інжекторів - стенд Bosch DCI 200	4	1987726176			21									
Гальмівні системи	CRI / CRIN Step 3 з новим ПО CRR950	8	1987726176	12									31		
	Сервіс гальмівних систем	4	1987726176					2							8
Механіка	ТО автомобіля: заміна масла, фільтрів, свічок запалювання	4	1987726176							31					13
	Системи рульового управління	8	1987726176		7										11
	Кути встановлення коліс та їх регулювання за допомогою стендів	4	1987726176				4								
Електроніка комфорту	Обслуговування автомобільних кліматичних систем	4	1987726176				8			28					27
	Калібрування систем допомоги водію ADAS	4	1987726176						23						6
	Світлотехніка в сучасному автомобілі. Регулювання світла фар	4	1987726176												
Електричні системи в легкових автомобілях	Системи Стар-Стоп	4	1987726176			14									6
	Датчики швидкості та положення Bosch	4	1987726176	14											
	Датчики тиску, детонації та витратоміри повітря Bosch	4	1987726176	28											
	Ламба датчики та датчики NOx Bosch	4	1987726176	30											
	Все про акумуляторні батареї для систем Стар-Стоп	4	1987726176					9							13
Діагностика вантажних автомобілів та спецтехніки	Системний тестер для діагностики вантажної техніки KTS Truck	4	1987726176					30							

## Тренінги

Розділ	Тема	Тривалість, години	Артикул	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень
Системи упорскування дизельних ДВЗ	Дизельне упорскування для фахівців: класичні системи упорскування, огляд UI/UP та Common Rail	16	1987726151				28-29								
	Дизельне упорскування Common Rail – конструкція, діагностика та ремонт сучасних систем	16	1987726152						18-19						
	Сучасні системи зниження токсичності відпрацьованих газів дизельних автомобілів	16	1987726153									8-9			
	Особливості дизельного упорскування для систем від Delphi, Siemens, Denso	16	1987727507				22-23								
Системи упорскування бензинових ДВЗ	Бензинове упорскування для фахівців	16	1987726251			17-18									
	Бензинове упорскування у впускний колектор	8	1987726251				12-13						18-19		
	Бензинове упорскування для професіоналів	16	1987726252												
Гібридні та електричні приводи	Експерт по роботі з електромобілями	16	1987726081					26-27							
	Високовольтні системи та концепції приводу гібридних автомобілів	16	1987726081									23-24			
Обладнання і програмне забезпечення	Конструкція автомобільних датчиків та їх діагностика із застосуванням обладнання Bosch	16	1987726224												15-16
Ремонт компонентів дизельних систем	Перевірка та ремонт ПНВТ Bosch CP4	16	1987726148												
	Перевірка і ремонт інжекторів Bosch систем Common Rail (CRI/CRIN) - Step 3	32	1987726156					10-13							
	Перевірка і ремонт одниничних секцій і насос-форсунок UP/UI (CAM 847)	16	1987726588				26-27								
	Будова та діагностика інжекторів Bosch CR, Bosch CR Piezo	8	1987726221												
Гальмівні системи	Обслуговування та ремонт гальмівних систем	16	1987726129										20-21		
Механіка	Автомобільна механіка: двигун та елементи підвіски	16	1987726589							21-22					
	Технічне обслуговування автомобіля	16	1987726504		26-27										
	Діагностика та регулювання підвіски автомобіля (розвал/сходження)	8	1987727787							11					
	Будова та діагностика ходової частини автомобіля	8	1987727787					22							
Електроніка комфорту	Обслуговування ГРМ	8	1987726592					11							
	Комфорт-електроніка	16	1987726095			6-7									
	Будова, основні компоненти та калібрування систем допомоги водію ADAS	8</td													