

سر فصل مطالب آموزشی تعمیرات تخصصی کیلومتر، ECU,BSI,BSM,AIRBAG,ABS,COM2000

DVD 1,2

زمان به دقیقه	موضوعات	ردیف
60	توضیحات شروع کار و آموزش کار با دستگاههای تعمیرات	1
30	آموزش باز وبست ECU	2
40	آموزش جدا سازی و نصب آی سی ها از روی برد	3
30	فیلم های کمک آموزشی در نصب آی سی ها	4
41	آموزش انواع مدار الکتریکی، انواع ولتاژ و جریان	5
37	آموزش انواع مقاومت، کلید و سوئیچ و فیوز	6
45	آموزش انواع مدارات سری و موازی، خازن، دیود، ترانزیستور، رله	7
124	آموزش شناخت انواع قطعات مختلف اس ام دی SMD در داخل ECU	8
407	مدت زمان کل آموزش	

زمان به دقیقه	موضوعات	ردیف
45	جمع بندی مبانی الکتریسته و شناخت قطعات SMD	1
95	آموزش کار با انواع مولتی متر	2
40	مروری بر قطعات سیستم انژکتور-شناخت انواع ECU و پایه - شناخت پایه های مثبت و منفی و ارتباط قطعات با ECU	3
60	آموزش کار با شماتیک های خارجی ECU	4
56	آموزش کار با شماتیک های داخلی ECU	5
26	آموزش شناخت عیب های نرم افزاری و سخت افزاری	6
40	آموزش عیب های سخت افزاری نوع اول	7
30	آموزش معرفی عیوب آی سی انژکتور در کلیه ECU	8
15	آموزش معرفی عیوب آی سی استپ موتور در کلیه ECU	9
20	آموزش معرفی عیوب آی سی رگولاتور در کلیه ECU	10
15	آموزش معرفی عیوب آی سی های فن پمپ بنزین, کولر, رله دویل در کلیه ECU	11
20	آموزش معرفی عیوب آی سی دستگاه دیاگ (آی سی ساژم) در کلیه ECU	12
25	آموزش معرفی عیوب آی سی های ناک سنسور و کوئیل دویل در کلیه ECU	13
20	آموزش معرفی عیوب آی سی های اکسیژن کریستال و فلش و میکرو در کلیه ECU	14
27	آموزش معرفی عیوب آی سی های شبکه کن و ایپرام و چراغ چک در کلیه ECU	15
15	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU های ولو J34, VALEO	16
12	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU اس ال 96 SL96	17
562	مدت زمان کل آموزش	

زمان به دقیقه	موضوعات	ردیف
30	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU های زیمنس	1
37	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU های بوش BOSCH	2
12	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU لیفان LIFAN	3
30	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در ECU های ریو RIO و دیگر ایسیوها	4
42	آموزش کار با پروگرام ها	5
41	شناخت انواع آی سی های حافظه دار و میکرو به هم راه نرم افزار ادیت فایل	6
58	آموزش عیب یابی دیگر ایسیوها به شیوه مهندسی معکوس	7
23	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در BSI	8
22	آموزش معرفی عیوب آی سی ها در BSM	9
13	آموزش تعمیرات COM 2000	10
10	آموزش عیب یابی نمایشگر DIPLAY	11
20	آموزش تعمیرات ایسیو ABS	12
15	آموزش عیب یابی ایسیو ایربگ ECU AIR BAG	13
19	آموزش باز و بست کیلومتر	14
10	آموزش تغییر رنگ نور پشت آمپر	15
20	آموزش شناخت انواع پشت آمپر	16
30	آموزش کار با نرم افزار اصلی تغییر کیلومتر در پشت آمپر	17
432	مدت زمان کل آموزش	

زمان به دقیقه	موضوعات	ردیف
17	آموزش کم کردن کیلومتر در پشت آمپر کروز و هندی	1
30	آموزش کم کردن کیلومتر در پشت آمپر و BSI خودرو 206 و ایسیوهای ولئو و زیمنس	2
20	آموزش کم کردن کیلومتر در ایسیوهای بوش	3
60	آموزش کار با نرم افزار های تغییر کیلومتر	4
22	آموزش تغییر کیلومترهای دیزل قدیم و جدید -سایکو قدیم و جدید	5
40	آموزش تغییر انواع کیلومترهای جدید یورو 4	6
77	آموزش کار با انواع پروگرام های تغییر کیلومتر	7
10	آموزش نصب یا فعال سازی سوخت سنج در پشت آمپر	8
40	آموزش شیوه های استخراج کد سوئیچ انواع خودروها	9
55	آموزش بی کد نمودن ایسیوهای ولئو ، زیمنس و بوش VALEO-SIEMENS-BOSCH	10
12	آموزش شیوه های استخراج کدهای ضبط و سی دی خودرو	11
400	مدت زمان کل آموزش	

DVD 9,10

ردیف	موضوعات	زمان به دقیقه
1	آموزش بر طرف کردن حالت کت آف یا حذف کنترل دور موتور CUT OFF	5
2	آموزش تبدیل ایسیو ها	18
3	آموزش کار با نرم افزار ادیت و مقایسه دو فایل هگز HEX WORK SHOP	18
4	آشنائی با مدل‌های سخت افزار	30
5	آشنایی با نرم افزار WINOLS مدیریت فایل‌های ایسیو	15
6	آموزش کار با منبع تغذیه (پاور ساپلای) و آموزش ساخت منبع تغذیه	60
7	آموزش باز و بست قطعات و ایسیوهای خودرو 206	45
8	آموزش ساخت ایمیل با یاهو و جی میل yahoo - gmail	
9	آموزش کار با انجمن	45
10	ارائه کلیه عکس ها، نرم افزارها، اطلاعات آی سی، فایل‌های ایسیو اصلی - خام و بی کد فایل‌های کیلومتر و پشت آمپر و کلیه اطلاعات مورد نیاز	DVD 10
	مدت زمان کل آموزش	300

DVD 11,12

مجموعه های آموزشی 1

	مجموعه کتابهای آموزشی انژکتور خودرو	1
	مجموعه کتابهای آموزشی برق خودرو	2
	مجموعه کتابهای آموزشی خودرو های دوگانه سوز	3
	مجموعه کتابهای آموزشی برق، انژکتور و مکانیک خودروهای هیوندا	4
	مجموعه کامل اطلاع فنی های ایران خودرو و سایپا از 80 تا 93	5
	مجموعه کامل کدهای خطا	6
	مجموعه کامل شماتیک باز نمودن درب های خودرو	7
	مجموعه کامل شماتیک های ECU انواع خودرو	8
	مجموعه فایل های کمک آموزشی	9

DVD 13,14

مجموعه های آموزشی 2

2 G	مجموعه کامل کتابهای آموزشی برق، انژکتور و مکانیک خودروهای مدیران خودرو (MVM) - 110-530-315-33 X	1
5.5 G	مجموعه کامل کتابهای جدید برق، انژکتور و مکانیک خودروهای C5 - کاروان - چیرمن - سینا - قشقایی - جیب - کلنوس - کراندو - لوگان - مگان - ماکسیما - مورانو - نیسان - پی کی - پاترول - پیکاپ - ریو - رونیز - S300 - سپند - سرانزا - تیا - تینا - زانتیا و خانواده پراید	2
1 G	مجموعه کامل نقشه های الکتریکی ایران خودرو و سایپا	3

DVD 15

1.5 G	اتو دیتای کلیه خودروهای روز دنیا تا سال 2013 AUTO DATA	1
3 G	فایل ها و دامپ های خودروی خارجی	2

WWW.JELCO.IR