

# استاندارد آموزش شایستگی کاروایش با فناوری نانو

## گروه شغلی

## صنایع خودرو

کد ملی آموزش شایستگی

|         |   |   |   |              |            |   |   |           |   |   |                  |   |      |   |
|---------|---|---|---|--------------|------------|---|---|-----------|---|---|------------------|---|------|---|
| ۹       | ۱ | ۲ | ۲ | ۱            | ۰          | ۰ | ۱ | ۰         | ۰ | ۱ | ۰                | ۰ | ۱    | ۱ |
| ISCO-۰۸ |   |   |   | سطح<br>مهارت | شناسه گروه |   |   | شناسه شغل |   |   | شناسه<br>شایستگی |   | نسخه |   |

۱-۶۴۰-۱۰-۱۸۳۸

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۹/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد استاندارد آموزش شایستگی : ۱-۰۶۴-۰۱-۷۲۳۱

اعضاء کمیسیون تخصصی :

علی موسوی

رامک فرح آبادی

ابراهیم خلیل زاده ایرانی اقدم

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار ( اداره کل آموزش فنی و حرفه ای ، دانشگاه ، سازمان ، وزارتخانه ، شرکت

ها و..) برای تدوین یا بازنگری استاندارد آموزش شایستگی :

- شرکت دکتر پاک

فرآیند اصلاح و بازنگری :

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است .

از صاحب نظران و متخصصان و خبرگان حرفه ای و مربیان خواهشمند است نظرات اصلاحی خود را به آدرس زیر ارسال نمایند .

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : [daftar\\_tarh@irantvto.ir](mailto:daftar_tarh@irantvto.ir)



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شایستگی

| ردیف | نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی                 | شغل و سمت               | سابقه کار مرتبط |
|------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| ۱    | نصرت اله صدیقی     | کارشناسی          | فروش و بازار<br>یابی<br>MBA | مدیرعامل                | ۳ سال           |
| ۲    | رقیه رضا           | کاردانی           | حسابداری                    | حسابدار شرکت<br>دکترپاک | ۱ سال           |
| ۳    | مهندس باقری        | کارشناسی          | ماشین ابزار                 | کارشناس ناظر            | ۵ سال           |
|      |                    |                   |                             |                         |                 |
|      |                    |                   |                             |                         |                 |
|      |                    |                   |                             |                         |                 |
|      |                    |                   |                             |                         |                 |
|      |                    |                   |                             |                         |                 |



## تعاریف :

### حرفه:

مجموعه ای از مشاغل که در وظایف و کار های اصلی شباهت زیادی دارند.

### شغل:

مجموعه ای از وظایف و کار ها که توسط یک فرد بصورت خود اشتغالی و یا برای کارفرما انجام می شود.

### شایستگی :

توانایی یک فرد به منظور انجام موثر یک مهارت تکرار پذیر و بدون کمک از دیگران در محیط کار می باشد که بر اساس معیار های عملکرد در محیط کار و در شرایط استاندارد تعریف شده است. به عبارت دیگر توانایی یک فرد برای انجام وظایف و کارها بر اساس استاندارد مورد انتظار در محیط کار می باشد.

### کار:

کوچکترین واحد یک شایستگی با پیامد و خروجی مشخص است و پیامد یک تکلیف کاری بصورت محصول، خدمات و یا تصمیم می باشد و دارای ابتدا و انتهای مشخص و مراحل منطقی بوده، همچنین قابل اندازه گیری و مشاهده است و می تواند مستقل از کارهای دیگر انجام شود.

## نام استاندارد آموزش شغل :

بیان کوتاه و مختصری از نتایج شایستگی ها بوده که ممکن است با عنوان شغل یکسان باشد.

## شرح استاندارد آموزش شغل :

بیانیه ای شامل عنوان استاندارد آموزش شغل، شرح دقیق و مختصری از شایستگی ها، ارتباط استاندارد آموزش شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی (مسیر حرفه ای)، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می باشد.

## طول دوره آموزش :

حداقل مدت زمان نظری و عملی مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی می باشد.

## ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و کارهایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود است و شامل مهارت ها و دوره های آموزشی موثر طی شده در قبل از ورود به دوره جدید، میزان تحصیلات، حداقل توانایی جسمی و ذهنی مورد نیاز ورود به دوره می باشد.

## کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

## صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

## معیار عملکرد:

عملکرد مورد نیاز و متناسب با کارها، دانش و مهارت ها است که باعث عملکرد شایسته می گردد. در واقع معیار عملکرد بیان کننده این است که کارآموز عملکرد مورد نظر را با چه دقتی و با چه کیفیتی باید انجام دهد و ماهیت کار ارزیابی شده را توضیح داده، گاهی اوقات نیز در مقایسه با استاندارد عملکرد بیان می گردد.

## ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی یا کار بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش کتبی ، عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود . معیار عملکرد در هر استاندارد ملاکی برای ارزشیابی تلقی می گردد.

## دانش :

مجموعه ای از حداقل معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی است که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، فناوری و زبان فنی باشد .

## مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود . به عبارت دیگر توانایی اکتسابی و تمرین شده برای انجام ماهرانه وظیفه و یا شغل است که معمولاً "ماهیتی یدی دارد و همان کاربرد دانش است.

## نگرش :

ترکیبی از باورها ، ارزش ها و عقاید است که کارآموز را پیشاپیش آماده می کند تا به دیگران، فعالیت های کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش می توان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارت های محوری (حل مساله، کار تیمی و...) اشاره نمود.

## استاندارد آموزش :

سند یا بیانیه ای است که چگونگی آموزش یک کارآموز در مدت زمانی معین (نظری و عملی) براساس شایستگی ها، کارها و معیارهای عملکرد را تشریح می کند و در هنگام استفاده از این سند مربی قادر است که دانش ها، مهارت ها و نگرش های لازم برای احراز صلاحیت در یک حرفه، شغل را با استفاده از مواد، ابزار، تجهیزات و منابع آموزشی استاندارد به کارآموز ارائه دهد.

## ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

## توجهات زیست محیطی :

ملاحظات ای است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



|  |         |
|--|---------|
| <b>نام استاندارد آموزش شایستگی :</b>   |         |
| کارواش با فناوری نانو  |         |
| <b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>   |         |
| کارواش با فناوری نانو از حوزه شغلی صنایع خودرو است که شایستگی های : قطعه شناسی خودرو ، شناخت مواد پاک کننده نانو و اصول مشتری مداری را دربرداشته و با شغل سرویس و نگهداری خودرو درارتباط می باشد .       |         |
| <b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>   |         |
| حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)<br>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمانی و روانی و حداقل سن ۱۸ سال<br>مهارت های پیش نیاز : داشتن گواهینامه راهنمایی و رانندگی |         |
| <b>طول دوره آموزش :</b>  |         |
| طول دوره آموزش :   | ۴۰ ساعت |
| - زمان آموزش نظری :  | ۱۴ ساعت |
| - زمان آموزش عملی :  | ۲۶ ساعت |
| - زمان کارورزی :   | - ساعت  |
| - زمان پروژه :   | - ساعت  |
| <b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>   |         |
| - کتبی : ۲۵ %  |         |
| - عملی : ۶۵ %  |         |
| - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %   |         |
| <b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>   |         |
| حداقل مدرک تحصیلی مربی : فوق دیپلم رشته های فنی ترجیحاً رشته صنایع خودرو   |         |



\* اصطلاح انگلیسی استاندارد ( و اصطلاحات مشابه جهانی ) :

NANO CAR WASH  
(WATERLESS CAR WASH)

\* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- قطعه شناسی (ویژه تولیدات سایپا) با کد ۸-۴۳/۲۴/خ/۱/۲
- اجرای مدیریت خدمات فنی خودرو ۷۲۳۱-۰۱/۰۱۷/۹۱

\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار



## استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

| ردیف | عناوین                       |
|------|------------------------------|
| ۱    | قطعه شناسی خودرو             |
| ۲    | بکارگیری مواد پاک کننده نانو |
| ۳    | بکارگیری اصول مشتری مداری    |
| ۴    |                              |
| ۵    |                              |
| ۶    |                              |
| ۷    |                              |



## استاندارد آموزش

### - برگه‌ی تحلیل آموزش

|  | زمان آموزش   |      |      | عنوان شایستگی :<br>قطعه شناسی خودرو                                  |
|--|--|------|------|--|
|  | جمع  | عملی | نظری |  |
|  | ۱۶   | ۹    | ۷    |  |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد<br>مصرفی و منابع آموزشی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی<br>توجهات زیست محیطی مرتبط |      |      |  |
| صندلی  |  |      |      | دانش :   |
| لباس کار                                       |  | ۱    |      | - خودروهای موجود در بازار و نوع رنگ آنها                             |
| دستکش کار                                      |  | ۲    |      | - عملکرد موتور و شناخت قطعات آن                                      |
| تخته وایت برد                                  |  | ۱    |      | - قطعات و عملکرد سیستم سوخت رسانی و جرقه                             |
| ماژیک وایت برد                                 |  | ۱    |      | - قطعات انتقال قدرت ، شاسی و بدنه ، فرمان ، خنک کاری                 |
| کامپیوتر پنتیوم ۴                              |  | ۱    |      | - سیستم الکتریکی و روشنایی خودرو                                     |
| دیتا پرژکتور                                   |  | ۱    |      | - سیستم تهویه (کولر بخاری و محل نصب آنها)                            |
| جزوات آموزشی                                   |  |      |      | مهارت :  |
| کپسول آتش نشانی                                |  | ۱    |      | - باز و بستن باتری از روی خودرو                                      |
| ماکت باتری خودرو                               |  | ۳    |      | - باز ویست و تمیز کردن شمعهها ، وایرها و فیلتر هوا و فیلتر اتاق      |
| ماکت دیفرانسیل خودرو                           |  | ۲    |      | - استفاده از کابل های باتری به باتری و روشن کردن خودرو               |
| ماکت گیربکس خودرو                              |  | ۳    |      | - بازویست فیوزها و لامپ چراغها                                       |
| ماکت کامل خودرو                                |  |      |      | نگرش :   |
| ماکت موتور خودرو                               |  |      |      | - کار براساس کسب رضایت مشتری انجام شود                               |
| ماکت شاسی و بدنه خودرو                         |  |      |      | - عدم درخواست و دریافت هر گونه مبلغی از مشتری تحت عنوان انعام و غیره |
| ماکت چراغهای خودرو                             |  |      |      | ایمنی و بهداشت :   |
| جعبه ابزار کامل                                |  |      |      | - رعایت کلیه نکات ایمنی و دستورالعمل ها هنگام کار و شستشوی خودرو     |
| کابل های رابط باتری                            |  |      |      | توجهات زیست محیطی :  |
| جعبه فیوز کامل خودرو                           |  |      |      | - جمع آوری ضایعات و پسماندها و دفع اصولی آنها                        |





|  | زمان آموزش   |      |      | عنوان شایستگی :<br>بکارگیری مواد پاک کننده نانو                           |
|--|--|------|------|---|
|  | جمع  | عملی | نظری |   |
|  | ۱۸   | ۱۵   | ۳    |   |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد<br>مصرفی و منابع آموزشی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی<br>توجهات زیست محیطی مرتبط |      |      |   |
| صندلی  |  |      |      | دانش :  |
| لباس کار                                       |  |      | ۱    | -جنس محلول های نانو و مواد تشکیل دهنده آنها                               |
| دستکش کار                                      |  |      | ۱    | -نحوه مخلوط کردن مواد (درصد - مقدار )                                     |
| تخته وایت برد                                  |  |      | ۱    | -چگونگی نوع مصرف و محل مصرف مواد پاک کننده                                |
| ماژیک وایت برد                                 |  |      |      | مهارت :   |
| کامپیوتر پنتیوم ۴                              |  | ۱    |      | -ترکیب کردن مواد نانو براساس نوع رنگ                                      |
| دیتا پرژکتور                                   |  | ۱    |      | -ترکیب مواد با هم براساس روشنی یا تیره گی رنگ خودرو                       |
| جزوات آموزشی                                   |  | ۱۳   |      | -نظافت بدنه خودرو مطابق با دستورالعمل و ترتیب انجام کار                   |
| اسپری های نانو                                 |  |      |      | نگرش :  |
| پارچه ها نانو                                  |  |      |      | -انجام کار با دقت و سرعت و براساس دستورالعمل شرکت انجام شود               |
| فوم های نانو                                   |  |      |      | -کاربطور تیمی و براساس اصول ارگونومی انجام شود                            |
| کپسول آتش نشانی                                |  |      |      | ایمنی و بهداشت :  |
| دستگاه پاشش بادی                               |  |      |      | -استفاده از لباس کار و کلاه و دستکش و ماسک و کفش ایمنی مناسب              |
| دستگاه پاشش دستی                               |  |      |      | توجهات زیست محیطی :   |
| دستگاه جاروبرقی شارژی                          |  |      |      | - نظافت و جمع آوری پس ماندهای تعمیرات پس از اتمام کار و دفع اصولی آنها    |
| انواع اسفنج های تنظیف<br>(مایکروفاایبر)        |  |      |      | - اطمینان از تهویه مناسب کارگاه صرفه جویی در مصرف انرژی ،مدیریت مصرف مواد |
| ظروف حاوی محلولهای نانو                        |  |      |      |   |



|  | زمان آموزش   |      |      | عنوان شایستگی :<br>بکارگیری اصول مشتری مداری       |
|--|--|------|------|--|
|  | جمع  | عملی | نظری |  |
|  | ۶  | ۲    | ۴    |  |
| تجهیزات ، ابزار ، مواد<br>مصرفی و منابع آموزشی | دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی<br>توجهات زیست محیطی مرتبط |      |      |  |
| تخته وایت برد                                  |  |      |      | دانش :   |
| ماژیک وایت برد                                 |  |      | ۱    | - اشراف روی نقشه حوزه فعالیت و سریع رسیدن به محل   |
| کامپیوتر پنتیوم ۴                              |  |      | ۱    | - نحوه برخورد صادقانه و محترمانه و کسب رضایت مشتری |
| دیتا پرژکتور                                   |  |      | ۱    | - امانت دار بودن نسبت به وسایل شخصی مشتری          |
| پرده نمایش                                     |  |      | ۱    | - رعایت منافع مشتری                                |
| جزوات آموزشی                                   |  |      |      | مهارت :  |
| صندلی  |  | ۱    |      | - تسلط به نقشه و سریع رسیدن به محل تعیین شده       |
| میز مربی                                       |  | ۱    |      | - بازدید و چک نهایی خودرو قبل از تحویل به مشتری    |
| جزوات آموزشی                                   |  |      |      | نگرش :   |
|  |  |      |      | - رعایت اخلاق حرفه ای                              |
|  |  |      |      | ایمنی و بهداشت :                                   |
|  |  |      |      | - چیدمان صحیح ابزار و تجهیزات در جای مناسب خود     |
|  |  |      |      | - آراستگی و تمیزی لباس کار                         |
|  |  |      |      | توجهات زیست محیطی :                                |
|  |  |      |      | - نظافت محیط کار پس از اتمام آموزش                 |



– برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

| ردیف | نام                        | مشخصات فنی و دقیق                 | تعداد         |
|------|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ۱    | کپسول آتش نشانی            | استاندارد                         | ۲ عدد         |
| ۲    | کمپرسور باد                | استاندارد                         | ۱ دستگاه      |
| ۳    | ماکت موتور خودرو           | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۴    | ماکت باتری خودرو           | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۵    | ماکت شمع های خودرو         | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۶    | ماکت محفظه فیلتر هوا خودرو | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۷    | ماکت داشبورد خودرو         | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۸    | ماکت اتاق خودرو            | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۹    | ماکت کامل خودرو            | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۱۰   | دستگاه پاشش بادی           | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۱۱   | دستگاه پاشش دستی           | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۱۲   | دستگاه جاروبرقی شارژی      | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۱۳   | جعبه ابزار کامل            | استاندارد                         | ۳ دستگاه      |
| ۱۴   | مولتی متر                  | استاندارد                         | ۵ دستگاه      |
| ۱۵   | میز کار فلزی               | استاندارد                         | ۲ عدد         |
| ۱۶   | ظروف مخصوص مواد نانو       | استاندارد                         | ۵ عدد         |
| ۱۷   | پارچه های میکرو فایبر      | استاندارد                         | ۸ متر         |
| ۱۸   | اسفنج های تنظیف نانو       | استاندارد                         | ۱۵ عدد        |
| ۱۹   | فوم های تنظیف              | استاندارد                         | ۱۵ عدد        |
| ۲۰   | ماژیک                      | موجود در بازار ( از هر رنگ ۲ عدد) | ۸ عدد         |
| ۲۱   | تخته پاک کن                | موجود در بازار                    |               |
| ۲۲   | صندلی                      | استاندارد                         | ۱۶ عدد        |
| ۲۳   | تخته وایت برد              | ۱۵۰×۱۰۰cm                         | ۱ عدد         |
| ۲۴   | ماژیک وایت برد             | استاندارد                         | ۴ عدد         |
| ۲۵   | کامپیوتر پنتیوم ۴          | استاندارد                         | ۱ دستگاه کامل |
| ۲۶   | دیتا پرژکتور               | استاندارد                         | ۱ دستگاه      |



- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

| ردیف | نام                                  | مشخصات فنی و دقیق  | تعداد                  |
|------|--------------------------------------|--|------------------------|
| ۲۷   | پرده نمایش                           | ۱۵۰×۱۵۰  | یک عدد                 |
| ۲۸   | سیستم صوتی تصویری جهت آموزش          | استاندارد  | ۱ دستگاه               |
| ۲۹   | کفش ایمنی                            | استاندارد  | ۱۶ جفت                 |
| ۳۰   | لباس کار                             | استاندارد  | ۱۶ دست                 |
| ۳۱   | عینک ایمنی                           | استاندارد  | ۱۶ عدد                 |
| ۳۲   | دستکش ایمنی                          | استاندارد  | ۱۶ جفت                 |
| ۳۳   | کلاه کار                             | استاندارد  | ۱۶ جفت                 |
| ۳۴   | محلول نانو مخصوص سقف خودرو           | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۳۵   | محلول نانو مخصوص سقف خودرو           | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۳۶   | محلول نانو مخصوص رودری خودرو         | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۳۷   | محلول نانو مخصوص لاستیک های خودرو    | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۳۸   | محلول نانو مخصوص شیشه خودرو          | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۳۹   | محلول نانو مخصوص رنگهای روشن و سفید  | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۴۰   | محلول نانو مخصوص رنگهای تیره و مشکی  | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۴۱   | محلول نانو مخصوص رنگهای متالیک خودرو | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۴۲   | محلول نانو مخصوص رنگهای روغنی خودرو  | استاندارد  | نیم لیتر برای یک خودرو |
| ۴۳   | محلول مخصوص شستشوی رنگهای مختلف نانو | این مواد باید مورد تایید اداره استاندارد باشد و مضر برای استفاده کننده و رنگ خودرو و محیط زیست نباشد | ۸ لیتر                 |

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .



– منابع آموزشی

| ردیف | عنوان منبع آموزشی (کتاب، جزوه، نرم افزار و ...) | مؤلف            | مترجم | سال نشر | محل نشر | ناشر یا تولید کننده      |
|------|---|-----------------|-------|---------|---------|--------------------------|
| ۱    | جزوات آموزشی                                    | مورد تایید شرکت |       | ۱۳۹۴    |         | شرکت کارواش سیار اسپیدان |

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| ۱    | <a href="http://www.doctorpak.ir">www.doctorpak.ir</a> |
| ۲    | کارواش سیار اسپیدان – دکتر پاک                         |