



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
مرکز تربیت مربی و پژوهشهای علمی و فنی

عنوان رشته آموزشی : فن آوری خودرو

عنوان پودمان آموزشی : کارآموزی - کارورزی

کد پودمان : AT-100

تاریخ تصویب :

تاریخ بازنگری : پس از دو دوره اجرا

تاریخ اعتبار : هجده ماه

اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :

- | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1. محمد محمدی بوساری | 2. محمود مگرمی | 3. مسعود بابا محمدی |
| 4. محرم عموئی | 5. محمد طهماسبی | 6. شاهین جنانی |
| 7. تورج اسفندیاری | 8. آزاد سلطانی | 9. پیمان غفاری |
| 10. داود اکبری پور | 11. محمد صمدی بهرامی | 12. امید معصومی |



مقدمه :

هدف کلی از اجرای پودمان از لحاظ آموزش (نظری - عملی):

هدف کلی از اجرای این پودمان ارتقاء توانایی فراگیران جهت اصول عملی با خدمات پس از فروش خودرو بخصوص در نمایندگیهای مجاز می باشد. ارتباط نزدیک مربیان با بازار کار و به کارگیری دانش و ارتقاء مهارت خود متناسب با نیاز بازار کار و آشنایی با نمایندگیهای مجاز خودرو

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

پودمانهای دوره های آموزشی استاندارد در صنایع خودرو - راهنمای دوره های آزاد دانشگاه علم و صنعت ایران - استاندارد آموزشی تویوتا، TPC و سرفصلهای درسی رشته تعمیر و نگهداری خودرو

پودمان طراحی شده : بازنگری شده محتوای جدید
کد پیش نیاز پودمان :

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

- مربی جدید الاستخدام
- دانشگاه
- صنایع

2. ویژگیهای مدرس جهت اجرای پودمان :

- الف - مدرک تحصیلی دکترای مرتبط با داشتن حداقل 2 سال سابقه کار.
- ب - مدرک تحصیلی فوق لیسانس مرتبط با داشتن حداقل 5 سال سابقه کار.
- ج - مدرک تحصیلی لیسانس مرتبط با داشتن حداقل 10 سال سابقه کار.
- د - مدرک تحصیلی فوق دیپلم مرتبط با داشتن حداقل 15 سال سابقه کار.
- ه - مدرک تحصیلی دیپلم بعنوان استاد کار صنعت.

هر یک از موارد ذکر شده با نظر شورای آموزشی مرکز برای تدریس انتخاب خواهد شد.



3. مدت پودمان آموزشی : 120 ساعت

الف - ساعت آموزش نظری : - ساعت
ب - ساعت آموزش عملی : 120 ساعت
ج - جمع ساعات آموزش پودمان : 120 ساعت

4. منابع آموزشی مورد نیاز :

کتاب های سرویس و نگهداری - فیلم، اسلاید، ماکت، کتب تخصصی مربوط به پودمان، نقشه ها و کتابهای داخلی

5. ابزار و سایل و تجهیزات مورد نیاز :

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :

کلاس - کارگاه آموزشی

7. محل اجرای دوره :

نمایندگیهای مجاز خودرو

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :

آزمون قبل از دوره ارزشیابی حین دوره ارزشیابی پایان دوره پروژه عملی و نظری



سرفصلهای آموزشی بودمان : کارآموزش - کارورزی

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
	کارآموزی در بخشهای فنی یکی از شرکتهای خدمات بعد از فروش نمایندگیها مجاز و تعمیرگاه مرکز تهیه گزارشی روزانه فعالیتها انجام شده طرح و توسعه نمایندگیها فنی و مهندسی و کارشناسی فنی بازدید از کارخانه تنظیم و ارائه گزارش کار و پیشنهاد و انتقاد جهت بهبود کارآیی کارآموزی			
			120	120
				جمع ساعت