

لینک دسترسی به محتواها و درسنامه های گروه درسی . دهم مکانیک خودرو و کار دانش.

| عنوان کتاب | فصل / درس | لینک دسترسی | نوع محتوا (درسنامه / فیلم) |
|---|--|---|----------------------------|
| استاندارد تعمیر موتور و برق خودرو - فلز کاری | بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی | https://aparat.com/v/X8kL4 | فیلم |
| | بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی | https://aparat.com/v/k7LnH | فیلم |
| | بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی | https://aparat.com/v/ir94k | فیلم |
| | بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی | https://aparat.com/v/Aji05 | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری سوهان کاری تئوری | https://aparat.com/v/WyF4d | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری کاری عملی | https://aparat.com/v/MOlcF | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری سوهان کاری عملی | https://aparat.com/v/m8sdN | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری خط کش - سوزن خط کش - برشکاری - گیره | https://aparat.com/v/PexkL | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری خم کاری | https://aparat.com/v/FLnhC | فیلم |
| | سوهان کاری و لحیم کاری لحیم کاری | https://aparat.com/v/zvLbH | فیلم |
| استاندارد تعمیر موتور و برق خودرو - فلز کاری | سوهان کاری و لحیم کاری لحیم کاری | https://aparat.com/v/rziLM | فیلم |
| | سوراخ کاری و خزینه کاری | https://aparat.com/v/Mglay | فیلم |
| | سوراخ کاری و خزینه کاری انواع مته | https://aparat.com/v/cfTym | فیلم |
| | سوراخ کاری و خزینه کاری روش تیز کردن مته | https://aparat.com/v/mHtGr | فیلم |
| | سوراخ کاری و خزینه کاری اتصالات موقت | https://aparat.com/v/Jb9r1 | فیلم |

| | | | | |
|---------|---|--|---|--|
| فیلم | https://aparat.com/v/BFYGz | سوراخ کاری و خزینه کاری پرچ لوله | استاندارد تعمیر موتور و برق خودرو - فلز کاری | |
| فیلم | https://aparat.com/v/9SmEU | سوراخ کاری و خزینه کاری پرچ لوله | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/DskO5 | سوراخ کاری و خزینه کاری قلاویز و روش استفاده | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/u5XZt | سوراخ کاری و خزینه کاری حدیده کاری | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/Hpswe | سوراخ کاری و خزینه کاری استفاده از مینی فرز دستی زیان اصلی | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/s5hJT | خارج کردن پیچ بریده قلاویز چپ گرد | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/G02yu | خارج کردن پیچ بریده دو روش برای خارج کردن پیچ بریده | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/ODH0a | خارج کردن پیچ بریده ساخت واشر | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/Oph4R | آبندی سوپاب و سیت - کولیس | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/uAv1t | آبندی سوپاب و سیت - کولیس دیجیتال | | |
| فیلم | https://aparat.com/v/VM6sS | آبندی سوپاب و سیت - میکرو متر | | |
| درسنامه | http://khodro.tekmedu.ir/1399/07/15/%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7 | کمکهای اولیه | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

لینک دسترسی به محتواها و درسنامه های گروه درسی .. **یازدهم** مکانیک خودرو کار دانش..

| عنوان کتاب | فصل / درس | لینک دسترسی | نوع محتوا (درسنامه / فیلم) |
|-------------------------------|--------------------------|---|----------------------------|
| استاندارد تعمیر کار برق خودرو | انجام کمکهای اولیه | http://khodro.tekmedu.ir/1399/07/15/%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7 | درسنامه |
| | انجام کمکهای اولیه | https://aparat.com/v/X8kL4 | فیلم |
| | انجام کمکهای اولیه | https://aparat.com/v/k7LnH | فیلم |
| | انجام کمکهای اولیه | https://aparat.com/v/ir94k | فیلم |
| | انجام کمکهای اولیه | https://aparat.com/v/Aji05 | فیلم |
| | فلز کاری - کولیس | https://aparat.com/v/Oph4R | فیلم |
| | فلز کاری - کولیس دیجیتال | https://aparat.com/v/uAv1t | فیلم |
| | فلز کاری - میکرومتر | https://aparat.com/v/VM6sS | فیلم |
| | فلز کاری - لحیم کاری | https://aparat.com/v/rziLM | فیلم |
| | فلز کاری - لحیم کاری | https://aparat.com/v/zvLbH | فیلم |
| | فصل اول بخش یک | https://aparat.com/v/lmWHi | فیلم |
| | نحوه کاربرد مولتی متر | https://aparat.com/v/wcORq | فیلم |

| | | |
|---------|---|-----------------------------|
| فیلم | https://aparar.com/v/oTkiy | فصل اول بخش دوم |
| فیلم | https://aparar.com/v/P3czD | فصل اول بخش سوم و آخر |
| درسنامه | http://khodro.tekmedu.ir/1399/07/15/%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7 | نحوه کار با مولتی متر |
| درسنامه | http://khodro.tekmedu.ir/1399/07/15/%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7 | مبانی برق |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |