

مکانیک دوازدهم هنرستان دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم هنرستان خواهند بود.



تابستان
۱۴۰۴

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از هر دو پایهٔ دهم و یازدهم)	نمودار پیشروی مباحث آزمون						تاریخ آزمون
	دهم (اجباری)			یازدهم (اجباری)			
	دانش فنی پایه (۱۰ سوال)	تعمیرات مکانیکی موتور (۱۰ سوال)	سرویس و نگهداری خودروهای سواری (۱۰ سوال)	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل (۱۰ سوال)	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو (۱۰ سوال)	دانش فنی تخصصی (۱۰ سوال)	
۲۰ تیر سکوی مقایسه‌ای اول تعیین سطح تابستان	دهم و یازدهم ۲۲۲۲۲	کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۱۳۷	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۹۷	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۲۰	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۹	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۲۹	
۳ مرداد	دهم و یازدهم ۱۰۱۰ دوازدهم ۱۰	معرفی رشته، آینده شغلی و الزامات موفقیت صفحه‌های ۷ تا ۲۸	تعمیر سرسیلندر صفحه‌های ۱ تا ۱۰۷	بازدیدهای خودرو و تعویض تسمه‌های تجهیزات جانبی موتور صفحه‌های ۱ تا ۶۱	تعمیر کلاچ صفحه‌های ۱ تا ۳۹	سرویس چرخ خودرو صفحه‌های ۱ تا ۵۹ کسب اطلاعات فنی تا انتهای جعبهٔ فیوز صفحه‌های ۱ تا ۴۰	
۱۷ مرداد	دهم و یازدهم ۱۰۶ دوازدهم ۴	ایمنی و بهداشت کاربردی صفحه‌های ۲۹ تا ۴۱	تعمیر نیم‌موتور صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۹۶	تعویض روغن‌های خودرو صفحه‌های ۶۳ تا ۱۰۰	تعمیر جعبه دنده‌های معمولی (دستی) صفحه‌های ۴۱ تا ۸۶	تعمیر اجزای اصطکاکی سیستم ترمز و سیستم پارک خودرو صفحه‌های ۶۱ تا ۹۰ کسب اطلاعات فنی صفحه‌های ۱ تا ۴۸	
۳۱ مرداد	دهم و یازدهم ۱۰۳۳۴ دوازدهم ۳۳۴	کاربرد مواد در خودرو صفحه‌های ۴۳ تا ۸۰	تعمیر سیستم اگزوز خودرو صفحه‌های ۱۹۷ تا ۲۳۲	تعویض مایعات خودرو صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۵۷	تعمیر مجموعه گاردان صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۷	تعمیر اجزای هیدرولیکی ترمز صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۳ کسب اطلاعات فنی بازرسی و استانداردها در خودرو تا انتهای استانداردهای اجباری خودرو صفحه‌های ۱ تا ۶۱	
۱۴ شهریور	دهم و یازدهم ۱۰۲۲۳۳ دوازدهم ۲۲۳۳	اصول و مبانی کاربردی در خودرو صفحه‌های ۸۱ تا ۱۱۱	تعمیر سیستم روغن‌کاری موتور صفحه‌های ۲۳۳ تا ۲۶۴	عیب‌یابی مقدماتی سیستم مولد قدرت صفحه‌های ۱۵۹ تا ۲۰۶	تعمیر دیفرانسیل خودروهای محرک عقب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۷	تعمیر سیستم تعلیق خودرو صفحه‌های ۱۳۵ تا ۱۹۳ بازرسی و استانداردها در خودرو تا انتهای فرایند جلب رضایت مشتری صفحه‌های ۱ تا ۶۹	
۲۸ شهریور	دهم و یازدهم ۱۰۱۲۲۲۳ دوازدهم ۱۲۲۲۳	مقاومت قطعات در برابر تغییر شکل صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۳۷	تعمیر سیستم خنک‌کننده موتور صفحه‌های ۲۶۵ تا ۲۹۷	پیاده و نصب کردن سیستم مولد قدرت باز کردن و بستن صفحه‌های ۲۰۷ تا ۲۲۰	تعمیر پلوس صفحه‌های ۱۴۹ تا ۱۷۹	تعمیرات سیستم فرمان خودرو سواری صفحه‌های ۱۹۵ تا ۲۲۹ کسب اطلاعات فنی بازرسی و استانداردها در خودرو صفحه‌های ۱ تا ۸۰	
۴ مهر سکوی مقایسه‌ای دوم تعیین سطح پاییز	دهم و یازدهم ۲۲۲۲۲	دانش فنی پایه (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۷ تا ۱۳۷	تعمیرات مکانیکی موتور (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۹۷	سرویس و نگهداری خودروهای سواری (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۲۰	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۹	تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو (۱۰ سوال) کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۲۲۹	