

نام درس و تعداد واحد (نظری)	عنوان درس: تعمیر و نگهداشت موتورسیکلت (AE4611) (Motorcycle Maintenance and Repair)	۳ واحد ۴۸ ساعت
روش ارزیابی	آزمون نهایی، آزمون نوشتاری	

سرفصل:

ردیف	مباحث	تعداد جلسات
۱	اصول نگهداشت و تعمیرات	
۲	بازرسی و کنترل کیفیت	
۳	ارگونومی و سیستم‌های موتورسیکلت	
۴	قبل از سوار شدن	
۵	نگهداشت و تعمیر سیستم ترمز و تعلیق	
۶	نگهداشت و تعمیر موتور	
۷	نگهداشت و تعمیر سیستم خنک کن و سوخت رسانی و اگزوز	
۸	تنظیم و نگهداشت قطعات برقی و الکتریکی	
۹	ایمنی موتورسیکلت	
۱۰	استانداردهای موتورسیکلت	

مراجع پیشنهادی:

<p>۱. جواد مرزبان راد، شینم رحیم نژاد، موتورسیکلت مبانی و ایمنی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، بهار ۱۳۹۵.</p> <p>۲. احمد کشاورزی، جواد مرزبان راد، راهنمای کاربردی عیب یابی و تعمیر موتورسیکلت، انتشارات دیباگران تهران، اسفند ۱۳۹۵.</p>

