



دانشگاه قم
دانشکده مهندسی
گروه مهندسی مکانیک

دروس تخصصی (اجباری و اختیاری) رشته مهندسی مکانیک
زمینه تخصصی مکانیک جامدات، طراحی مکانیکی و ساخت و تولید

۱. دروس تخصصی اجباری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مقدمه‌ای بر اجزاء محدود	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۳

۲. دروس تخصصی اختیاری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مکانیک مواد مرکب	۳
۲	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۳
۳	طراحی مکانیزم‌ها	۳
۴	مقاومت مصالح ۳	۳
۵	طراحی مخازن تحت فشار	۳
۶	پلاستیسیته و شکل‌دهی فلزات	۳
۷	مکانیک شکست مقدماتی	۳
۸	آزمایش‌های غیرمخرب	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۱۵