



دانشگاه قم
دانشکده مهندسی
گروه مهندسی مکانیک

دروس تخصصی (اجباری و اختیاری) رشته مهندسی مکانیک
زمینه تخصصی حرارت سیالات و انرژی

۱. دروس تخصصی اجباری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مقدمه‌ای بر دینامیک سیالات محاسباتی	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۳

۲. دروس تخصصی اختیاری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	دینامیک گازها	۳
۲	سوخت و احتراق	۳
۳	توربوماشین‌ها	۳
۴	طراحی مبدل‌های حرارتی	۳
۵	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع	۳
۶	نیروگاه حرارتی	۳
۷	موتورهای احتراق داخلی	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۱۵