



دانشگاه قم
دانشکده مهندسی
گروه مهندسی مکانیک

دروس تخصصی (اجباری و اختیاری) رشته مهندسی مکانیک
زمینه تخصصی هوافضا

۱. دروس تخصصی اجباری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مقدمه‌ای بر دینامیک سیالات محاسباتی	۳
۲	شبیه‌سازی سیستم‌های دینامیکی و کنترل	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۳

۲. دروس تخصصی اختیاری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	آیرو دینامیک	۳
۲	دینامیک گازها	۳
۳	دینامیک پرواز	۳
۴	اصول جلوبرنده‌ها	۳
۵	طراحی هواپیما	۳
۶	سیستم‌های کنترل و اویونیک	۳
	مجموع (قابل اخذ)	۱۵