



دانشکده مهندسی گرگان

زمان بندی برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک – گرایش تبدیل انرژی

نیم سال دوم			نیم سال اول		
نوع درس	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس
تخصصی اختیاری	۳	انتقال حرارت هدایتی پیشرفته	پایه	۳	ریاضی مهندسی پیشرفته ۱
تخصصی اجباری	۳	ترمودینامیک پیشرفته	تخصصی اجباری	۳	انتقال حرارت جابجایی
تخصصی اختیاری	۳	مکانیک سیالات میکرو و نانو	تخصصی اختیاری	۳	انرژی خورشیدی پیشرفته
تخصصی اجباری	۳	سیالات غیرلزج (مکانیک سیالات پیشرفته)	تخصصی اختیاری	۳	دینامیک سیالات محاسباتی ۱
پایه	۲	سمینار			
۱۴		جمع واحد	۱۲		جمع واحد

نیم سال چهارم			نیم سال سوم		
نوع درس	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس
اصلی	۶	تمدید پایان نامه	اصلی	۶	پایان نامه