

مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی ترم اول						
کد رشته ۱۳۱۵۰۸						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۳			الزامی
۲	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط پیوسته ۱	۳			تخصصی انتخابی
جمع واحد			۹			

توضیحات:

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۳۳۱	انتقال حرارت جابجایی	۳			الزامی
۲	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۳			الزامی
۳		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
جمع واحد			۹			

توضیحات:

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۳		—	الزامی
۲		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی انتخابی	۳			تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۲			سمینار
<b>جمع واحد</b>			۸			

توضیحات:

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶		پایان نامه
<b>جمع واحد</b>			۶			

توضیحات:

جدول ۱: دروس تخصصی انتخابی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۳۳۲	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۳		ریاضیات پیشرفته ۱	تخصصی انتخابی
۲	۱۳۱۵۳۳۳	انتقال حرارت هدایت	۳		ریاضیات پیشرفته ۱	تخصصی انتخابی
۳	۱۳۱۵۳۳۴	دینامیک سیالات محاسباتی ۲	۳		دینامیک سیالات محاسباتی ۱	تخصصی انتخابی
۴	۱۳۱۵۳۳۵	مباحث منتخب در انتقال انرژی	۳		مکانیک سیالات پیشرفته و انتقال حرارت جابجایی	تخصصی انتخابی
۵	۱۳۱۵۳۳۶	انتقال حرارت تشعشع	۳		—	تخصصی انتخابی

تخصصی انتخابی	مکانیک سیالات پیشرفته		۳	جریانهای دو فاز	۱۳۱۵۳۳۷	۶
تخصصی انتخابی	مکانیک سیالات پیشرفته		۳	مکانیک سیالات تجربی	۱۳۱۵۳۳۸	۷
				<b>جمع واحد</b>		

<b>توضیحات:</b>
-----------------

جدول ۲: دروس جبرانی *						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳			جبرانی
۲	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳			جبرانی
۳	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳			جبرانی
۴	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳			جبرانی
<b>جمع واحد</b>			۱۲			

*دانشجویان رشته های مختلف در صورت گذراندن دروس جبرانی در دوره کارشناسی نیاز به گذراندن دوباره آن ندارند.
--