

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

۱۳۹۲/۴/۱

دانشگاه شهید چمران اهواز - دانشکده مهندسی - مقطع کارشناسی ارشد (ورودی ۹۴ به بعد) - رشته طراحی کاربردی گرایش جامدات - بازنگاری

دروس و تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۶
۲	دروس تخصصی اصلی	۶
۳	دروس تخصصی انتخابی	۱۲
۴	سمینار	۲
۵	پایان نامه	۶

دروس الزامی (۶ واحد)

دانشجو میبایست کلیه دروس ارائه شده تحت عنوان الزامی را اخذ نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۴۶۲۳۳۸	ریاضیات پیشرفته ۱	۳		-
۲	۴۶۲۳۱۲	مکانیک محیط پیوسته ۱	۳		

دروس تخصصی اصلی (۶ واحد)

دانشجو میبایست حداقل دو درس از ۵ عنوان زیر را انتخاب نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۴۶۲۳۵۴	تئوری الاستیسیته ۱	۳		۴۶۲۳۱۲
۲	۴۶۲۳۰۴	روش اجزا محدود ۱	۳		-
۳	۴۶۲۳۵۵	مکانیک شکست ۱	۳		۴۶۲۳۳۸ + ۴۶۲۳۱۲
۴	۴۶۲۳۰۳	تئوری ورق و پوسته ۱	۳		۴۶۲۳۱۲
۵	۴۶۲۳۵۶	طراحی مهندسی پیشرفته	۳		۴۶۲۳۳۸ یا همزمان

سمینار و پایان نامه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۴۶۲۳۵۱	سمینار	۳		-
۲	۴۶۲۳۵۲	پایان نامه	۶		-

دروس تخصصی انتخابی (۱۲ واحد)

دانشجو کارشناسی ارشد موظف است واحدهای باقیمانده را از جدول زیر و یا از دروس باقیمانده در جداول دروس تخصصی اصلی انتخاب نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۴۶۲۳۵۷	تئوری الاستیسیته ۲	۳		۴۶۲۳۵۴
۲	۴۶۲۳۵۸	ریاضیات پیشرفته ۲	۳		۴۶۲۳۳۸
۳	۴۶۲۳۵۹	آزمون‌های غیر مخرب پیشرفته	۳		-
۴	۴۶۲۳۰۷	ویسکوالاستیسیته	۳		۴۶۲۳۱۲
۵	۴۶۲۳۳۹	محاسبات عددی پیشرفته	۳		-
۶	۴۶۲۳۰۶	پلاستیسیته	۳		۴۶۲۳۵۴
۷	۴۶۲۳۶۰	تئوری ورق و پوسته ۲	۳		۴۶۲۳۰۳
۸	۴۶۲۳۷۵	کاربرد روشهای تکاملی در بهینه یابی سیستمهای دینامیکی و کنترل	۳		۴۶۲۳۵۶
۹	۴۶۲۳۴۷	روش های پژوهش	۳		-
۱۰	۴۶۲۳۰۴	روش اجزا محدود	۳		-
۱۱	۴۶۲۳۶۱	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳		۴۶۲۳۱۲
۱۲	۴۶۲۳۶۲	مباحث منتخب در جامدات	۳		-
۱۳	۴۶۲۳۳۳	مباحث منتخب در طراحی	۳		-
۱۴	۴۶۲۳۶۳	ارتعاشات انقراضی	۳		-
۱۵	۴۶۲۳۶۴	کنترل غیر خطی	۳		-
۱۶	۴۶۲۳۵۳	کنترل پیشرفته ۱	۳		-
۱۷	۸۲۷۳۰۱	مکاترونیک ۱	۳		-
۱۸	۴۶۲۳۶۶	ارتعاشات پیشرفته	۳		-
۱۹	۴۶۲۳۲۳	دینامیک پیشرفته	۳		-

سایر دروس (جهت اطلاع از عناوین به آیین‌نامه‌های مرتبط وزارت علوم مراجعه شود)

۲۰

