

## چارت رشته مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید - ارشد

### جدول دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد
۱	استاتیک ج	۳
۲	مقاومت مصالح ج	۳
۳	طراحی اجزاء ج	۳
۴	روش تحقیق	۲
۵	وصایای امام (ره)	۱

اخذ دروس فوق با نظر گروه تخصصی است

### جدول 1 - دروس اصلی

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
۶	ریاضیات پیشرفته	۳	-
۷	مکانیک محیط پیوسته	۳	-
۸	شکل دادن فلزات	۳	-
۹	پایان نامه	۶	
۱۰	سمینار	۲	

انتخاب دروس فوق الزامی است

### جدول 2 - دروس اصلی انتخابی

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۱	تئوری الاستیسیته	۳	-
۱۲	روش اجزا محدود	۳	-
۱۳	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	-

انتخاب یک از دروس فوق اجباری است

### جدول 3 - دروس انتخابی

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۴	تئوری الاستیسیته	۳	-
۱۵	روش اجزا محدود	۳	-
۱۶	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	-
۱۷	شبیه سازی کامپیوتری	۳	-
۱۸	محاسبات عددی پیشرفته	۳	-
۱۹	طراحی و ساخت پیشرفته به کمک کامپیوتر	۳	-
۲۰	رفتار مکانیکی مواد	۳	-
۲۱	خزش خستگی	۳	-
۲۲	مکانیک شکست	۳	-
۲۳	تئوری ورق و پوسته	۳	-
۲۴	مباحث منتخب	۳	-
۲۵	مکانیک محیط پیوسته	۳	-

انتخاب چهار درس از دروس فوق اجباری است

### جدول ترمی

ترم یک	ترم دو	ترم سه	ترم چهار
یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	پایان نامه
یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	
یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	یکی از دروس جداول ۱ تا ۳	سمینار	
وصایای امام	روش تحقیق		

گروه مکانیک