

جارت درسی پیشنهادی رشته مهندسی مکانیک - ساخت و تولید - شاخه تخصصی شکل دهی (کارشناسی ارشد - ورودی ۹۶ به بعد)

تعداد واحد	نوع واحد درسی	ردیف
۹	دروس الزامی	۱
۳	دروس تخصصی اصلی	۲
۱۲	دروس تخصصی انتخابی	۳
۲	سمینار	۴
۶	پروژه	۵
جمع واحد: ۳۲ + جبرانی		

تذکرات مهم:

- ۱- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات دانشجویان بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردد، دانشجویان حتی المقدور بر اساس برنامه پیشنهادی واحد اخذ نمایند.
- ۲- دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس **وصایای امام (ره)** را گذرانده اند موظف به گذراندن این درس علاوه بر دروس جداول فوق هستند. (این درس بدون شهریه بوده و اضافه تر از سقف واحد نیز قابل اخذ می باشد)
- ۳- حداقل نمره قبولی در دوره کارشناسی ارشد ۱۲ می باشد.
- ۴- دانشجویانی که مقطع کارشناسی غیرمرتبط دارند می بایست با هماهنگی با مدیر گروه اقدام به اخذ **دروس جبرانی** کنند.
- ۵- حداکثر سنوات دانشجویان کارشناسی ارشد ۶ نیمسال می باشد و بعد از آن می بایست هر ترم جهت درخواست سنوات به آموزش مراجعه نمایند.

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	جبرانی	۰	۲	روش تحقیق
-	جبرانی	۰	۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر
-	تخصصی اصلی	۰	۳	سیستم های تولید صنعتی
-	تخصصی انتخابی	۰	۳	روش اجزاء محدود ۱
-	تخصصی انتخابی	۰	۳	متالورژی در تولید
جمع دروس				۱۴ واحد

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	الزامی	۳		مکانیک محیط پیوسته ۱
-	الزامی	۳		ریاضیات پیشرفته ۱
-	الزامی	۳		شکل دادن فلزات
-	تخصصی انتخابی	۳		محاسبات عددی پیشرفته
جمع دروس				۱۲ واحد

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
	پروژه	۶		پروژه
جمع دروس				۶ واحد

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
-	تخصصی انتخابی	۳		مکانیک مواد مرکب پیشرفته
-	سمینار	۲		سمینار
جمع دروس				۵ واحد