

(لازم‌الاجرا برای دانشجویان ورودی ۹۷ و به بعد)

**چکیده آئین‌نامه دوره کارشناسی ارشد ساخت و تولید**

طول دوره و واحدها: طول دوره دو سال می‌باشد.

تعداد کل واحدهای آموزشی و پژوهشی حداقل ۲۹ واحد می‌باشد.

الف- واحدهای اجباری ۱۱ واحد

ب- دروس تخصصی اجباری ۹ واحد

ج- دروس تخصصی اختیاری ۹ واحد

الف) واحدهای اجباری:

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۰۳۱	۳	ریاضیات پیشرفته ۱
۲۸۰۴۰	۲	سمینار
۲۸۹۸۰	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد

سمینار: کلیه دانشجویان موظفند که در نیمسال دوم ورود به دوره کارشناسی ارشد برای آن ثبت‌نام نمایند. مقررات و ضوابط نحوه برگزاری درس سمینار مجموعه مقررات و آئین‌نامه‌های آموزشی مقطع کارشناسی ارشد آمده است.

پایان‌نامه: دانشجویان موظف هستند در طی نیمسال دوم تحصیلی خود پیشنهاد پروژه خود را از طریق استاد راهنمای پایان‌نامه جهت انجام مراحل داوری و تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی به مدیر گروه و یا عضو هیأت علمی معرفی شده توسط مدیر گروه تحویل نمایند. در غیر این صورت از ثبت‌نام آنها در نیمسال سوم تحصیلی جلوگیری خواهد شد. ضمناً دانشجو موظف است قبل از ثبت‌نام در نیمسال دوم تحصیلی نسبت به تعیین استاد راهنمای پایان‌نامه اقدام نماید. در غیر این صورت از ثبت‌نام در نیمسال دوم جلوگیری بعمل خواهد آمد.

ب) دروس تخصصی اجباری:

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۵۳۶	۳	ابزارشناسی و ماشینکاری
۲۸۵۳۷	۳	شکل دهی فلزات
۲۸۵۳۸	۳	متالورژی در تولید

(لازم‌الاجرا برای دانشجویان ورودی ۹۷ و به بعد)

ج) دروس تخصصی اختیاری:

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۰۴۲	۳	روش اجزا محدود ۱
۲۸۰۲۵	۳	طراحی بهینه
۲۸۵۴۵	۳	آنالیز شکل‌دهی فلزات
۲۸۵۹۸	۳	مبانی ساخت در مقیاس نانو
۲۸۵۵۶	۳	آنالیز مودال
۲۸۵۹۳	۳	شکست، خستگی و خزش
۲۸۵۳۳	۳	طراحی برای ساخت و تولید
۲۸۵۵۰ و ۲۸۵۵۱	۳+۱	مکاترونیک و آزمایشگاه
۲۸۰۳۳	۳	مکانیک محیط‌های پیوسته
		سایر دروس مرتبط با کسب نظر استاد راهنما

تذکر مهم:

این چکیده فقط بخشی از مجموعه مقررات و آئین‌نامه آموزشی را منعکس می‌کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر، مطالعه مجموعه مقررات و آئین‌نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف (ویرایش ۱۳۹۷) اکیداً توصیه می‌گردد. رعایت مفاد این آئین‌نامه جزء وظایف و مسئولیت دانشجو محسوب می‌شود. یک نسخه از مجموعه مقررات و آئین‌نامه در خانه برگ اینترنتی تحصیلات تکمیلی دانشگاه به آدرس زیر موجود است. حتماً آنرا به‌دقت بخوانید.

<http://sharifgradschool.ir/files/97.pdf>