

(لازم‌الاجرا برای دانشجویان ورودی ۹۲ به بعد)

چکیده آئین‌نامه دوره کارشناسی ارشد قوای محرکه خودرو

این آئین‌نامه برای کلیه ورودیهای دوره قوای محرکه ۱۳۹۱ به بعد لازم‌الاجراست.

طول دوره: حداکثر دو سال می‌باشد.

تعداد کل واحدهای آموزشی و پژوهشی حداقل ۳۲ واحد می‌باشد.

الف- دروس عمومی اجباری	۹ واحد
ب- دروس تخصصی اجباری	۶ واحد در اختیار استاد راهنما و تایید مدیر گروه
ج- دروس تخصصی اختیاری	۹ واحد در اختیار استاد راهنما و از میان کلیه درس های دانشکده مهندسی مکانیک
د- سمینار	۲ واحد
ه- پایان‌نامه	۶ واحد

الف- دروس عمومی اجباری

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۲۸۷۷۸	طراحی سیستم های انتقال قدرت	۳
۲۸۰۳۱	ریاضیات پیشرفته ۱	۳
۲۸۰۴۱	موتورهای احتراق داخلی پیشرفته	۳

ب- دروس تخصصی اجباری

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۲۸۰۴۳	انتقال حرارت جابجایی	۳
۲۸۰۶۹	مکانیک سیالات پیشرفته	۳
۲۸۰۳۷	ترمودینامیک پیشرفته	۳
۲۸۰۱۶	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۳
۲۸۰۳۶	الاستیسیته ۱	۳
۲۸۰۳۳	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۳
۲۸۰۴۶	دینامیک پیشرفته	۳
۲۸۰۵۳	ارتعاشات سیستم های ممتد	۳
۲۸۰۴۵	کنترل اتوماتیک پیشرفته	۳
۲۸۵۵۱	مکاترونیک	۳

(لازم‌الاجرا برای دانشجویان ورودی ۹۲ به بعد)

د- سمینار

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۲۸۰۴۰	سمینار	۲

ه- پایان‌نامه

برای تدوین پایان‌نامه، دانشجویان موظف هستند قبل از شروع ترم دوم تحصیلی خود پیشنهاد اولیه پایان‌نامه و استاد راهنمای خود را انتخاب و به تصویب مدیر دوره قوای محرکه برسانند، در غیر این صورت از ثبت‌نام آنها در ترم دوم تحصیلی جلوگیری خواهد شد.

شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۲۸۹۸۰	پایان‌نامه	۶

تذکر: جهت کسب اطلاعات بیشتر مطالعه مجموعه مقررات و آئین‌نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف (ویرایش ۱۳۸۹) 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 <http://www.sharifgradschool.ir/fa/mosavabatdetail.asp?rid=14> موجود است.