

دروس گرایش طراحی کاربردی ورودیهای ۱۴۰۲ به بعد

محور تخصصی مکانیک جامدات (طراحی کاربردی ۱)	محور تخصصی دینامیک، کنترل و ارتعاشات (طراحی کاربردی ۲)
دروس اجباری	درس اجباری
ریاضیات پیشرفته	ریاضیات پیشرفته
مکانیک محیط پیوسته	
دروس تخصصی-انتخابی: ۳ درس از دروس زیر (۹ واحد)	دروس تخصصی-انتخابی: ۳ درس از دروس زیر (۹ واحد)
تئوری الاستیسیته	دینامیک پیشرفته
روش اجزای محدود ۱	ارتعاشات پیشرفته (سیستم‌های ممتد)
مکانیک شکست	کنترل خودکار پیشرفته
مکانیک کامپوزیت‌های پیشرفته	سیستم‌های دینامیکی
پلاستیسیته	مکانیک ضربه ۱
دروس تخصصی-اختیاری: ۳ درس (۹ واحد)	دروس تخصصی-اختیاری: ۴ درس (۱۲ واحد)
سمینار: ۲ واحد	
پروژه: ۶ واحد	
جمع: ۳۲ واحد	

توضیح ۱: خواهشمند است سمینار را فقط یک بار اخذ نمایید.

توضیح ۲: بعد از اتمام دروس تئوری پایان نامه تا زمان دفاع لازم است در هر نیمسال اخذ شود.

توضیح ۳: دروس اجباری حتما باید در نیمسال اول اخذ شوند.