

برنامه ریزی نیمسالی کارشناسی ارشد گرایش طراحی کاربردی
(قابل اجرا از نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

نیمسال تحصیلی	نام درس	نوع درس	استاد ارائه دهنده
نیمسال اول	ریاضیات پیشرفته ۱	الزامی	دکتر لطفی
	تحلیل تئوری و تجربی تنش	جبرانی	دکتر گلمکانی، دکتر ترشیزیان
	محاسبات عددی پیشرفته	تخصصی انتخابی	دکتر فرزانه، دکتر جبارزاده
	شبیه سازی سیستم های دینامیکی و کنترل	جبرانی	دکتر فرزانه
نیمسال دوم	مکانیک محیط پیوسته ۱	الزامی	دکتر جبارزاده
	کنترل پیشرفته ۱	تخصصی انتخابی	دکتر جهانپور
	دینامیک پیشرفته	تخصصی انتخابی	دکتر انفرادی
	روش تحقیق	جبرانی	
نیمسال سوم	مکانیک شکست ۱	تخصصی اصلی	دکتر ترشیزیان
	ارتعاشات پیشرفته (ممتد)	تخصصی انتخابی	دکتر سهیلی
	تئوری ورق و پوسته ۱	تخصصی اصلی	دکتر گلمکانی
	سمینار	الزامی	

توضیح:

- ۱- به غیر از دروس روش تحقیق و سمینار که ۲ واحدی می باشند، سایر دروس ۳ واحدی هستند.
- ۲- پیشنیازهای درس مکانیک شکست ۱، دروس مکانیک محیط پیوسته ۱ و ریاضیات پیشرفته ۱ می باشند و پیشنیاز درس تئوری ورق و پوسته ۱، درس مکانیک محیط پیوسته است.
- ۳- درس پایان نامه (به ارزش ۶ واحد) پس از گذراندن کلیه دروس و یا در آخرین نیمسال تحصیلی به همراه سایر دروس و تا سقف مجاز، بایستی اخذ شود.
- ۴- سقف مجاز انتخاب واحد هر نیمسال، ۱۴ واحد است.
- ۵- گذراندن درس وصایای امام نیز الزامیست (چنانچه در مقاطع قبلی گذرانده نشده). این درس می تواند اضافه بر سقف مجاز ۱۴ واحد انتخاب شود.

گروه مکانیک

دی ماه ۹۹