

چارت درسی رشته مهندسی هسته ای - گداخت هسته ای مقطع کارشناسی ارشد سال تصویب سرفصل ۹۲. ورودی ۹۶ نیمسال

ترم اول

نوع درس	عنوان درس پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی			۲	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱
الزامی			۳	مهندسی گداخت هسته ای (۱)	۲
جبرانی			۳	فیزیک هسته ای	۳
جبرانی			۳	الکترومغناطیس مهندسی	۴
جبرانی			۲	روش تحقیق	۵
جبرانی			۱	وصایای امام	۶
توضیحات:					*

ترم دوم

نوع درس	عنوان درس پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
جبرانی			۳	مبانی مهندسی هسته ای	۱
جبرانی		۱		ازمایشگاه فیزیک هسته ای	۲
الزامی	مهندسی گداخت هسته ای (۱)	۲		ازمایشگاه گداخت هسته ای (۱)	۳
اختیاری			۳	فیزیک و مهندسی پلاسما (۱)	۴
الزامی	مهندسی گداخت هسته ای (۲)		۳	مهندسی گداخت هسته ای (۲)	۵
توضیحات:					*

ترم سوم

نوع درس	عنوان درس پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی	ازمایشگاه گداخت هسته ای (۱)	۲		ازمایشگاه گداخت هسته ای (۲)	۱
الزامی	مهندسی گداخت هسته ای (۱)		۳	توکامک ماشین مولد گداخت هسته ای (۱)	۲
اختیاری			۳	ماشین های مولد پلاسمای کانونی	۳
اختیاری	فیزیک و مهندسی پلاسما (۱)		۳	کاربردهای صنعتی پلاسما	۴
توضیحات:					*

ترم چهارم

نوع درس	عنوان درس پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
اصلی			۲	سیمنار	۱
اصلی		۶		پروژه	۲
توضیحات:					*