



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

جدول برنامه درسی

رشته: مهندسی نساجی

گرایش: فناوری نساجی

دانشکده: مهندسی نساجی

مقطع: کارشناسی ارشد

(مصوب کمیته برنامه‌ریزی تحصیلات تکمیلی ۱۴۰۰/۰۶/۱۷)

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	پایان نامه	اختیاری	تخصصی
۳۲-۲۸	۶-۴	۱۶-۱۴	۱۲-۹
۳۲	۶	۱۲	۱۴

جدول دروس تخصصی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۴۱۴۶۰۲	مکانیک ساختمانی نخ	۳	۰		
۲	۳۴۱۴۶۰۴	تئوری ساختمان پارچه	۳	۰		
۳	۳۴۱۴۶۰۰	فیزیک نساجی	۳	۰		
۴	۱۹۱۲۵۰۳	آمار و روش‌های تحقیق در نساجی	۳	۰		
۵	۳۴۱۴۹۰۲	سمینار (ارشد تکنولوژی نساجی)	۲	۰		
۹	۹۰۱۰۸۸۸	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۰	۰		اخذ درس در ترم اول الزامی است.
۱۰	۹۰۱۰۹۹۹	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۰	۰		اخذ درس در ترم دوم الزامی است.
جمع واحدها			۱۴			

جدول دروس اختیاری

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۴۱۴۶۱۴	مهندسی ژئوسینتتیک‌ها	۳	۰		
۲	۳۴۱۴۶۱۲	هندسه و دینامیک بافندگی حلقوی	۳	۰		
۳	۳۴۱۴۶۰۸	بهینه‌سازی خواص و پارامترهای نساجی	۳	۰		
۴	۳۴۱۴۶۰۶	دینامیک بافندگی تار پودی	۳	۰		
۵	۳۴۱۴۶۱۰	فناوری نانوالیاف	۳	۰		
۶	۳۴۱۴۷۵۰	مطالب ویژه (دکتری- تکنولوژی نساجی)	۳	۰		
۷	۳۴۱۴۶۷۲	محیط‌های فیلترکننده الیافی	۳	۰		
۸	۳۴۱۴۶۷۰	پدیده‌های انتقال حرارت و رطوبت در پوشاک	۳	۰		
۹	۳۴۱۴۶۷۱	مکانیک شکل‌پذیری مواد نساجی در پوشاک	۳	۰		
جمع واحدهای انتخابی از این جدول			۱۲			

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱		پایان نامه	۶	۰		