



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت فرهنگ و آموزش عالی  
شورای عالی برنامه ریزی

## مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کارشناسی ارشد مهندسی تکنولوژی نساجی



گروه فنی و مهندسی

کمیته مهندسی نساجی

مصوب سیصد و شصت و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ: ۱۳۷۷/۶/۲۹

## فصل دوم : برنامه آموزشی و پژوهشی

### ۱- برنامه آموزشی :

برنامه آموزشی شامل دروس نظری می باشد که از جدول دروس با توجه به گرایش و پروژه و نظر استاد پروژه و استاد راهنما و یا مسئول کارشناسی ارشد، حداقل ۲۱ واحد از جداول زیر توسط دانشجو انتخاب می گردد.

### جدول آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی تکنولوژی نساجی گرایش ریسندگی

#### دروس اصلی و تخصصی الزامی

شماره سرفصل	تعداد واحد	نام درس
۱	۳	۱. آمار و روشهای تحقیق
۲	۳	۲. فیزیک الیاف پیشرفته
۳	۳	۳. ریاضیات عالی
۴	۳	۴. تجزیه و تحلیل داده ها در نساجی
۹	۳	۵. مکانیک ساختمانی نخ
۱۰	۳	۶. دینامیک نخ

#### دروس تخصصی اختیاری

۷	۳	۱. طراحی مکانیزم ها
۵	۳	۲. تئوری ساختمان پارچه
۸	۳	۳. فیزیک منسوجات
۶	۳	۴. دینامیک بافندگی
۱۱	۳	۵. سیستم های اندازه گیری
۱۲	۳	۶. سیستم های کنترل
۱۳	۳	۷. مطالب ویژه (۱)
۱۴	۲	۸. مطالب ویژه (۲)
—	۳	۹. دروس از گرایش های دیگر



جدول برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی تکنولوژی نساجی  
گرایش بافندگی

دروس اصلی و تخصصی الزامی

شماره سرفصل	تعداد واحد	نسام درس
۱	۳	۱. آمار و روشهای تحقیق
۲	۳	۲. فیزیک الیاف پیشرفته
۳	۳	۳. ریاضیات عالی
۴	۳	۴. تجزیه و تحلیل داده ها در نساجی
۵	۳	۵. تئوری ساختمان پارچه
۶	۳	۶. دینامیک بافندگی

دروس تخصصی اختیاری

۷	۳	۱. طراحی مکانیزم ها
۸	۳	۲. فیزیک منسوجات
۹	۳	۳. مکانیک ساختمان نخ
۱۰	۳	۴. دینامیک نخ
۱۱	۳	۵. سیستمهای اندازه گیری
۱۲	۳	۶. سیستم های کنترل
۱۳	۳	۷. مطالب ویژه (۱)
۱۴	۲	۸. مطالب ویژه (۲)
—	۳	۹. دروس از گرایش های دیگر

