

برنامه درسی دانشجویان دکتری دانشکده مهندسی نساجی

دانشگاه صنعتی اصفهان

دروس قابل اخذ گرایش تکنولوژی نساجی در ترم ۱-۰۰، در مقطع دکتری

۱	طرح و تجزیه آزمایش‌های آماری پیشرفته
۲	بهبود سازی خواص و پارامترهای نساجی
۳	مطالب ویژه دکتری (دکتری - تکنولوژی نساجی)
۴	مکانیک و فیزیک پارچه
۵	پدیده های انتقال حرارت و رطوبت در پوشاک
۶	مکانیک شکل پذیری مواد نساجی در پوشاک

دروس قابل اخذ گرایش شیمی نساجی در ترم ۱-۰۰، در مقطع دکتری

۱	طرح و تجزیه آزمایش‌های آماری پیشرفته
۳	تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته
۴	خواص فیزیکی الیاف
۵	شیمی فیزیک جذب مواد رنگزا
۶	تکمیل پیشرفته
۷	کالریمتری پیشرفته
۸	رئولوژی پیشرفته
۹	پدیده های انتقال حرارت و رطوبت در پوشاک

دروس قابل ارائه گرایش تکنولوژی نساجی در ترم ۲-۰۰، در مقطع دکتری

۱	دینامیک بافندگی تار و پودی
۲	هندسه و دینامیک بافندگی حلقوی
۳	مهندسی ژئوسینتتیک‌ها
۴	مطالب ویژه (دکتری - تکنولوژی نساجی)
۵	تجزیه و تحلیل داده‌ها در نساجی
۶	طراحی مکانیزمها

دروس قابل ارائه گرایش شیمی نساجی در ترم ۲-۰۰، در مقطع دکتری

۱	نانوذرات در فرایندهای تکمیلی
۲	مطالب ویژه (دکتری - شیمی نساجی)
۳	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها
۴	روش پیشرفته مطالعه ساختار الیاف
۵	اسپکتروسکوپی پیشرفته
۶	مکانیک و دینامیک تبدیل نخ‌های فیلامنتی
۷	کامپوزیت پیشرفته

دانشجویان محترم:

- تمامی دروس ۳ واحدی بوده و حداکثر واحد مجاز قابل اخذ ۹ و حداقل آن ۶ واحد است. همچنین دانشجویان باید در مجموع ۱۸ واحد را طی ۳ ترم اول اخذ نمایند.
- طبیعتاً امکان اخذ دروسی که در مقطع کارشناسی ارشد گذرانده اید، وجود ندارد.
- دانشجویان دکتری امکان اخذ درس از دانشکده های دیگر دانشگاه را متناسب با زمینه کاری خود دارند.
- درس طرح و تجزیه آزمایشهای آماری پیشرفته ، درس اصلی و اجباری است و دانشجو موظف به اخذ آن در طول دوره تحصیل می باشد. ازسوی دیگر این درس فقط در ترمهای اول هر سال تحصیلی ارائه می شوند.
- دروسی که در یک ترم تحصیلی ارائه و تشکیل می شوند، در ترم آینده ارائه نخواهند شد.
- در صورت وجود هرگونه سؤال با شماره ۰۳۱۳۳۹۱۵۰۳۷ تماس گرفته شود و یا از طریق پست الکترونیکی mshanbeh@iut.ac.ir مطرح نمایید.
- آیین نامه تحصیل در مقطع دکتری در سایت دانشکده ، بخش تحصیلات تکمیلی قابل مشاهده است؛ دانشجویان محترم لطفاً به دقت آن را مطالعه نمایند.
- نحوه اخذ دروس و مراحل پیگیری و تایید نهایی آن از طریق وب سایت دانشکده اطلاع رسانی خواهد شد.