

برنامه ترمی گرایش **منسوجات صنعتی** نساجی

ویژه دانشجویان ورودی ۹۵ به بعد

| ترم پنجم | | | |
|------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| کد درس | نام درس | واحد | پیش نیاز (همنیاز) |
| ۱۹۱۲۲۹۱ | احتمال و آمار مهندسی | ۳ | ریاضی عمومی ۲ |
| ۱۷۱۰۲۵۰ | مبانی مهندسی برق | ۳ | فیزیک ۲ |
| ۱۷۳۰۱۵۰ | مبانی برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | (کارگاه مبانی برنامه سازی کامپیوتر) |
| ۳۴۱۲۴۰۴ | تکنولوژی تولید الیاف نساجی و صنعتی | ۳ | فرآیند تولید الیاف |
| ۳۴۱۲۲۳۰ | تکنولوژی نساجی ۱ | ۲ | علوم الیاف |
| ۳۴۱۲۲۳۱ | آزمایشگاه تکنولوژی نساجی ۱ | ۱ | (تکنولوژی نساجی ۱) |
| ۳۴۱۲۳۳۱ | آزمایشگاه فیزیک الیاف | ۱ | (فیزیک الیاف) |
| - | درس عمومی | ۲ | - |
| جمع | | ۱۸ واحد | |

| ترم ششم | | | |
|------------|----------------------------|----------------|------------------------------------|
| کد درس | نام درس | واحد | پیش نیاز (همنیاز) |
| ۳۴۱۲۴۷۸ | بافندگی حلقوی | ۲ | تکنولوژی نساجی ۱ |
| ۳۴۱۲۴۷۹ | کارگاه بافندگی حلقوی | ۱ | (بافندگی حلقوی) |
| ۳۴۱۴۳۹۰ | منسوجات فنی ۱ | ۳ | تکنولوژی تولید الیاف نساجی و صنعتی |
| ۳۴۱۴۴۸۰ | کامپوزیت های الیافی | ۳ | تکنولوژی تولید الیاف نساجی و صنعتی |
| ۳۴۱۲۳۰۶ | تکنولوژی نساجی ۲ | ۲ | تکنولوژی نساجی ۱ و ریاضی عمومی ۲ |
| ۳۴۱۲۳۰۷ | آزمایشگاه تکنولوژی نساجی ۲ | ۱ | (تکنولوژی نساجی ۲) |
| ۳۴۱۲۴۱۰ | اصول رنگریزی | ۲ | شیمی فیزیک نساجی |
| ۳۴۱۴۴۷۰ | کفیوش های ماشینی | ۲ | ریسندگی ۱ یا تکنولوژی نساجی ۱ |
| جمع | | ۱۶ واحد | |

برنامه ترمی گرایش **منسوجات صنعتی نساجی**

ویژه دانشجویان ورودی ۹۵ به بعد

| ترم هفتم | | | |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------|
| کد درس | نام درس | واحد | پیش نیاز (همنیاز) |
| ۳۴۱۲۳۸۱ | رنگ‌بخشی منسوجات فنی | ۳ | اصول رنگرزی، (منسوجات فنی ۲) |
| ۳۴۱۴۴۹۱ | منسوجات فنی ۲ | ۳ | منسوجات فنی ۱ |
| ۳۴۱۲۳۰۵ | فرآیند تکمیل | ۲ | بافندگی ۱ یا (تکنولوژی نساجی ۲) |
| ۳۴۱۲۴۰۸ | شیمی منسوجات فنی | ۳ | منسوجات فنی ۱ |
| ۳۴۱۴۴۰۴ | تجزیه فنی بافت و محاسبه پارچه | ۲ | تکنولوژی نساجی ۲ |
| - | درس عمومی | ۲ | - |
| ۳۴۱۲۴۵۰ | پروژه | ۳ | گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی |
| جمع | | ۱۸ واحد | |

| ترم هشتم | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|
| کد درس | نام درس | واحد | پیش نیاز (همنیاز) |
| ۳۴۱۴۴۲۶ | طرح و محاسبه کارخانه | ۲ | بافندگی ۲ یا تکنولوژی نساجی ۲ |
| ۳۴۱۴۴۷۳ | فیلترهای الیافی | ۲ | کفیوش‌های ماشینی |
| ۳۴۱۲۲۹۹ | آزمایشگاه رنگرزی ۱ | ۱ | رنگرزی ۱ یا اصول رنگرزی |
| ۳۴۱۸۲۴۰ | پوشاک فنی | ۳ | منسوجات فنی ۲ |
| ۳۴۱۴۴۹۴ | خواص فیزیکی مکانیکی منسوجات فنی | ۳ | منسوجات فنی ۲ |
| ۳۴۱۲۳۱۳ | تکمیل منسوجات فنی | ۲ | فرآیند تکمیل، (شیمی منسوجات فنی) |
| - | درس عمومی | ۲ | - |
| ۳۴۱۲۴۶۰ | کارآموزی (تابستان) | ۲ | گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی |
| جمع | | ۱۷ واحد | |
| جمع کل واحدها | | ۱۴۱ | |