

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	