

برنامه ترمی گرایش مهندسی الیاف

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
۳۴۱۲۲۲۶	شیمی پلیمر	۳	شیمی آلی
۱۷۳۰۱۵۰	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۳	(کارگاه مبانی برنامه سازی کامپیوتر)
۳۴۱۲۲۳۰	تکنولوژی نساجی ۱	۲	علوم الیاف
۳۴۱۲۲۳۱	آزمایشگاه تکنولوژی نساجی ۱	۱	(تکنولوژی نساجی ۱)
۳۴۱۲۳۳۴	شیمی الیاف طبیعی	۲	علوم الیاف
۳۴۱۲۳۳۱	آزمایشگاه فیزیک الیاف	۱	(فیزیک الیاف)
-	درس عمومی	۲	-
جمع		۱۷ 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)
۳۴۱۲۴۰۹	شیمی فیزیک محلول های پلیمری	۳	شیمی پلیمر
۳۴۱۲۳۰۶	تکنولوژی نساجی ۲	۲	تکنولوژی نساجی ۱ و ریاضی عمومی ۲
۳۴۱۲۳۰۷	آزمایشگاه تکنولوژی نساجی ۲	۱	(تکنولوژی نساجی ۲)
۳۴۱۲۳۳۶	اصول مهندسی شیمی نساجی	۳	ترمودینامیک کاربردی نساجی
۲۱۱۸۲۹۵	شیمی تجزیه نساجی	۳	شیمی آلی مهندسی
۳۴۱۲۴۱۰	اصول رنگرزی	۲	شیمی فیزیک نساجی
۳۴۱۲۲۲۷	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۱	شیمی پلیمر
جمع		۱۸ واحد	

برنامه ترمی گرایش مهندسی الیاف

ویژه دانشجویان ورودی ۹۵ به بعد

ترم هفتم			
کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز (همنیاز)
۳۴۱۲۳۰۵	فرآیند تکمیل	۲	بافندگی ۱ یا (تکنولوژی نساجی ۲)
۳۴۱۲۳۰۲	ساختمان فیزیکی الیاف	۲	فیزیک الیاف
۱۷۱۰۲۵۰	مبانی مهندسی برق	۳	فیزیک ۲
۳۴۱۲۲۹۹	آزمایشگاه رنگرزی ۱	۱	رنگرزی ۱ یا اصول رنگرزی
۳۴۱۴۴۰۴	تجزیه فنی بافت و محاسبه پارچه	۲	تکنولوژی نساجی ۲
-	درس عمومی	۲	-
۳۴۱۲۴۲۶	تکسچرایزینگ	۲	فرآیند تولید الیاف
۲۱۱۸۲۹۸	آزمایشگاه شیمی تجزیه مهندسی	۱	شیمی تجزیه نساجی
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
۳۴۱۲۴۰۴	تکنولوژی تولید الیاف نساجی و صنعتی	۳	فرآیند تولید الیاف
۳۴۱۲۴۸۴	پساب	۲	شیمی تجزیه نساجی
۳۴۱۴۴۷۰	کفپوش های ماشینی	۲	ریسندگی ۱ یا تکنولوژی نساجی ۱
-	درس عمومی	۲	-
-	درس اختیاری	۲	-
۳۴۱۲۴۶۰	کارآموزی (تابستان)	۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی
جمع		۱۵ واحد	
جمع کل واحدها		۱۴۰	