

برنامه ترمی کارشناسی مهندسی نساجی دانشگاه بنباب، ورودی ۱۳۹۸

ترم پنجم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۳۴	مکانیک سیالات	اصلی	۳	فیزیک ۱- شیمی عمومی
۱۱۱۴۱۰	فیزیک الیاف	اصلی	۲	مقاومت مصالح-معادلات- علم پلیمر الیاف
۱۱۱۳۳۷	اصول و مکانیزم های ریسندگی	تخصصی	۳	فرایند ریسندگی
۱۱۱۶۰۶	کارگاه مکانیزم های ریسندگی	تخصصی	۱	اصول مکانیزم های ریسندگی
۱۱۱۳۴۸	فرایند تکمیل	اصلی	۲	علوم پلیمر-شیمی آلی
۱۱۱۵۰۳	زبان تخصصی	۱- اصلی تخصصی	۲	-
۱۱۱۳۴۳	کنترل کیفیت آماری	تخصصی	۲	فرایند ریسندگی و آمار
۱۱۱۳۳۰	شیمی فیزیک	اصلی	۲	فیزیک یک
۲۲۲۲۲۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	—
۹۹۹۹۰۲	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	تربیت بدنی ۱
	جمع کل واحد		۲۰	

ترم ششم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۴۱	منسوجات بی بافت	اختیاری	۲	علوم پلیمر و الیاف
۱۱۱۳۰۵	ترمودینامیک عمومی	اصلی	۳	ریاضی (۲)-فیزیک (۱)
۱۱۱۳۴۰	فرایند بافندگی حلقوی	تخصصی	۲	فرایند ریسندگی
۱۱۱۴۱۱	آز فیزیک الیاف	اصلی	۱	فیزیک الیاف
۱۱۱۴۳۹	فرایند بافندگی تار و پودی	اصلی	۲	ریاض (۲) یا همزمان
۱۱۱۶۰۷	کارگاه فرایند بافندگی	اصلی	۱	فرایند بافندگی یا همزمان
۱۱۱۳۴۶	سامانه های نوین ریسندگی	تخصصی	۲	اصول مکانیزم ریسندگی
۱۱۱۳۳۶	فرایند تولید الیاف	اصلی	۲	علوم پلیمر و الیاف
۱۱۱۶۰۸	کارگاه فرایند بافندگی حلقوی	تخصصی	۱	فرایند بافندگی حلقوی
۵۵۵۵۵۵	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	—
	جمع کل واحد		۱۸	

ترم هفتم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۴۳۱	طرح و محاسبه کارخانه	اختیاری	۲	فرایند بافندگی
۱۱۱۴۲۸	اصول مکانیزم های بافندگی تار و پودی	تخصصی	۲	فرایند بافندگی
۱۱۱۶۰۹	کارگاه مکانیزم‌های بافندگی تار و پودی	تخصصی	۱	اصول مکانیزم بافندگی
۱۱۱۴۲۴	آز کنترل کیفیت آماری	تخصصی	۱	کنترل کیفیت آماری
۱۱۱۳۴۵	مکانیزم بافندگی حلقوی	تخصصی	۲	فرایند بافندگی حلقوی
۱۱۱۶۱۰	کارگاه مکانیزم‌های بافندگی حلقوی	تخصصی	۱	مکانیزم بافندگی حلقوی
۱۱۱۳۴۷	تکنیک بافت	تخصصی	۲	فرایند ریسندگی
۱۱۱۳۴۴	اصول رنگرزی	اصلی	۲	شیمی آلی- پلیمر الیاف- شیمی فیزیک
۱۱۱۴۳۵	مکاترونیک و آزمایشگاه	تخصصی	۲	مبانی برق یا همزمان
۲۳۳۳۳۳ ۳	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-
	جمع کل واحد		۱۷	

ترم اول				
کد درس	نام درس	نوع درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۰۹	شیمی عمومی	پایه	۳	-
۱۱۱۳۰۴	فیزیک عمومی (۱)	پایه	۳	-
۱۱۱۳۰۱	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-
۱۱۱۳۱۰	آز شیمی عمومی	پایه	۱	هم‌نیاز با شیمی عمومی
۱۱۱۳۰۵	آز فیزیک عمومی ۱	پایه	۱	هم نیاز با فیزیک عمومی ۱
۸۸۸۸۸۸	زبان عمومی	عمومی	۳	-
۷۷۷۷۷۷	فارسی عمومی	عمومی	۳	-
۱۱۱۳۲۸	نقشه کشی صنعتی ۱	اصلی	۲	-
	جمع کل واحد		۱۹	

ترم دوم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۰۲	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	ریاضی عمومی (۱)
۱۱۱۳۰۳	فیزیک عمومی (۲)	پایه	۳	فیزیک عمومی (۱)
۱۱۱۳۰۸	آز فیزیک عمومی (۲)	پایه	۱	فیزیک ۲
۱۱۱۳۰۶	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	ریاضی ۱
۱۱۱۳۰۱	استاتیک	اصلی	۳	فیزیک ۱
۱۱۱۳۰۹	کارگاه ماشین ابزار	اصلی	۱	-
۱۱۱۳۲۹	شیمی آلی مهندسی	اصلی	۳	شیمی عمومی- ریاضی یا همزمان
۱۱۱۱۰۴	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-
۱۱۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-
	جمع کل واحد		۲۰	

ترم سوم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۱۱	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	ریاضی عمومی ۲
۱۱۱۵۰۱	فناوری نانو در نساجی	اختیاری	۲	-
۱۱۱۳۰۳	مقاومت مصالح	اصلی	۳	استاتیک
۱۱۱۵۰۵	شیمی پلیمر		۲	شیمی
۱۱۱۳۳۱	علوم الیاف	اصلی	۲	شیمی آلی مهندسی
۱۱۱۳۰۴	دینامیک عمومی	اصلی	۳	استاتیک
۱۱۱۷۰۱	آز شیمی آلی	اصلی	۱	شیمی آلی
۱۱۱۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-
۱۱۱۳۰۲	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	اصلی	۱	-
	جمع کل واحد		۱۹	

ترم چهارم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۳۳۵	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	معادلات دیفرانسیل
۱۱۱۲۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	ریاضی عمومی (۱)
۱۱۱۳۰۶	مبانی مهندسی برق	اصلی	۳	فیزیک عمومی (۲)
۱۱۱۸۰۵	آز مبانی مهندسی برق	اصلی	۱	مبانی مهندسی برق یا همزمان
۱۱۱۷۰۲	آز – شناسایی الیاف	اصلی	۱	علوم پلیمر و الیاف یا همزمان
۱۱۱۳۳۲	فرایند ریسندگی	اصلی	۲	علوم پلیمر و الیاف
۱۱۱۸۰۴	کارگاه فرایند ریسندگی	اصلی	۱	فرایند ریسندگی یا همزمان
۱۱۱۳۰۸	طراحی اجزا ماشین	تخصصی	۳	استاتیک-نقشه کشی صنعتی (۱)
۴۴۴۴۴۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	-
	جمع کل واحد		۱۹	

ترم هشتم				
کد	نام درس	درس	جمع	پیشنیاز/همنیاز درس
۱۱۱۸۰۳	آزمایشگاه اصول رنگرزی	اصلی	۱	اصول رنگرزی
۱۱۱۴۳۴	گرمایش، تهویه و تبرید در نساجی	تخصصی	۲	-
۶۶۶۶۶۶	دانش و جمعیت خانواده	عمومی	۲	—
۱۱۱۴۳۶	تجزیه فنی و محاسبات بافت پارچه	تخصصی	۱	تکنیک بافت
۱۱۱۱۰۱	پروژه	تخصصی	۳	گذراندن ۹۰ واحد
۱۱۱۱۰۴	کارآموزی (۱) (تابستان)	اصلی	۲	گذراندن ۷۵ واحد
	جمع کل واحد		۱۱	

طول دوره	۴ سال
تعداد کل واحد	۱۴۳
تعداد کل واحد عمومی	۲۲
تعداد کل واحد پایه	۲۷
تعداد کل واحد اصلی	۵۶
تعداد کل واحد تخصصی (الزامی و اختیاری)	۳۸

