

۱-۲- مشخصات دروس ریاضی تحصیلات تکمیلی مهندسی نساجی

دانشجویان تمام گرایش‌های تحصیلات تکمیلی مهندسی نساجی باید ۳ واحد از جدول (۱-۲) دروس ریاضیات و واحدهای باقیمانده را از جداول مربوطه خود انتخاب نمایند.

جدول ۱-۲: دروس ریاضی تحصیلات تکمیلی مهندسی نساجی						
پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
ریاضیات کارشناسی	۴۸	-	۴۸	۳	روشهای عددی در جبر خطی	TX۴۱۰۰
آمار و احتمالات کارشناسی	۴۸	-	۴۸	۳	طراحی آزمایش و روش‌های آماری تحقیق	TX۴۱۰۱
آمار و احتمالات کارشناسی	۴۸	-	۴۸	۳	نجزیه و تحلیل روابط آماری چند متغیره و تجزیه‌ی رگرسیون	TX۴۱۰۲
دروس ریاضی کارشناسی	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضیات پیشرفته	TX۴۱۰۳
ریاضی کاربردی	۴۸	-	۴۸	۳	برنامه ریزی ریاضی	TX۴۱۰۴
				۱۵	مجموع	



۷-۲- مشخصات دوره‌ی تحصیلات تکمیلی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید

تعریف و اهداف

دوره‌ی تحصیلات تکمیلی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید دوره‌ای است آموزشی از مهندسی نساجی و مدیریت صنایع نساجی با ترکیبی از دروس مهندسی، علمی و فنی همراه با انجام یک تحقیق که منتهی به ارائه‌ی رساله‌ای در مورد مسائل مدیریتی صنعت نساجی کشور در زمینه‌های علمی و فنی و مهندسی خواهد شد. هدف از ارائه‌ی این دوره تربیت نیروی متخصص و محقق با قابلیت‌ها و تواناییهای مدیریتی در محدوده‌ی کاری صنایع نساجی باشند.

جدول دروس تخصصی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید

دانشجو باید ۱۲ واحد از جدول دروس تخصصی الزامی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید (جدول ۲-۱۲) و ۱۲ واحد از جدول تخصصی اختیاری مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید (جدول ۲-۱۳) انتخاب نماید.

جدول ۲-۱۲: دروس تخصصی الزامی کارشناسی ارشد مهندسی نساجی - گرایش مدیریت

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۴۸	-	۴۸	۳	درس ریاضی انتخابی از جدول (۱-۲)	
علوم پایه، فیزیک پایه	۴۸	-	۴۸	۳	فیزیک نساجی	TX1700
-	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت مواد در صنایع نساجی و پوشاک	TX1701
-	۴۸	-	۴۸	۳	تحقیق در عملیات	TX1702
				۱۲	مجموع	



جدول ۲-۱۳: دروس تخصصی اختیاری مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
TX1703	مدیریت و کیفیت بهره‌وری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1704	اقتصاد برای مدیران ۱	۲	۳۲	-	۳۲	اقتصاد عمومی
TX1705	اقتصاد برای مدیران ۲	۲	۳۲	-	۳۲	اقتصاد برای مدیران ۱
TX1706	بازاریابی	۳	۴۸	-	۴۸	اقتصاد
TX1707	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1708	حسابداری و مدیریت مالی	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1709	برنامه‌ریزی استراتژیک برای مدیران	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1710	مدیریت عملیات	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1711	سازماندهی و رهبری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1712	مدیریت انتقال تکنولوژی	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1713	مدیریت کیفی جامع (TQM)	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1714	مدیریت تولید ۱	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1715	مدیریت تولید ۲	۳	۴۸	-	۴۸	مدیریت تولید ۱
TX1716	منبع‌یابی جهانی در صنعت نساجی و پوشاک	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1717	اصول و مبانی لجن‌نیک و زنجیره تامین	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1718	روش‌های کمی تصمیم‌گیری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX1514	فن‌آوریهای نوین رنگرزی و تکمیل	۳	۴۸	-	۴۸	رنگرزی و تکمیل کارشناسی
TX1900	مباحث ویژه ۱*	۳	۴۸	-	۴۸	ترم دوم کارشناسی ارشد
TX1901	مباحث ویژه ۲*	۳	۴۸	-	۴۸	ترم دوم کارشناسی ارشد
	از دروس مصوب کارشناسی ارشد دانشکده صنایع	۳	۴۸	-	۴۸	-
	یک درس از دوره‌های دیگر کارشناسی ارشد**	۳	۴۸	-	۴۸	-

* از دروس مباحث ویژه دانشجوی حداکثر ۳ واحد می‌تواند انتخاب نماید.

** دانشجوی می‌تواند ۳ واحد دیگر علاوه بر دروس جدول (۲-۱۳) از دروس مصوب کارشناسی ارشد دوره‌های دیگر دانشکده‌ی نساجی را اخذ نماید.

