

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

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
TX۱۰۰	روشهای عددی در جبر خطی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضیات کارشناسی
TX۱۰۱	طراحی آزمایش و روش‌های آماری تحقیق	۳	۴۸	-	۴۸	آمار و احتمالات کارشناسی
TX۱۰۲	تجزیه و تحلیل روابط آماری چند متغیره و تجزیه‌ی رگرسیون	۳	۴۸	-	۴۸	آمار و احتمالات کارشناسی
TX۱۰۳	ریاضیات پیشرفته	۳	۴۸	-	۴۸	دروس ریاضی کارشناسی
TX۱۰۴	برنامه ریزی ریاضی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی کاربردی
	مجموع	۱۵				



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.

جداول دروس تخصصی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید

دانشجو باید ۱۲ واحد از جدول دروس تخصصی الزامی مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید (جدول ۱۲-۲) و ۱۲ واحد از جدول تخصصی اختیاری مهندسی نساجی - گرایش مدیریت تولید (جدول ۲-۳) انتخاب نماید.

جدول ۱۲-۲: دروس تخصصی الزامی کارشناسی ارشد مهندسی نساجی - گرایش مدیریت					
کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
	درس ریاضی انتخابی از جدول (۱-۲)	۳	۴۸	-	۴۸
TX4700	فیزیک نساجی	۳	۴۸	-	۴۸
TX4701	مدیریت مواد در صنایع نساجی و پوشاک	۳	۴۸	-	۴۸
TX4702	تحقیق در عملیات	۳	۴۸	-	۴۸
مجموع		۱۲			



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

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
TX4703	مدیریت و کیفیت بهره‌وری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4704	اقتصاد برای مدیران ۱	۲	۳۲	-	۳۲	اقتصاد عمومی
TX4705	اقتصاد برای مدیران ۲	۲	۳۲	-	۳۲	اقتصاد برای مدیران ۱
TX4706	بازاریابی	۳	۴۸	-	۴۸	اقتصاد
TX4707	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4708	حسابداری و مدیریت مالی	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4709	برنامه‌ریزی استراتژیک برای مدیران	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4710	مدیریت عملیات	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4711	سازماندهی و رهبری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4712	مدیریت انتقال تکنولوژی	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4713	مدیریت کیفی جامع (TQM)	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4714	مدیریت تولید ۱	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4715	مدیریت تولید ۲	۳	۴۸	-	۴۸	مدیریت تولید ۱
TX4716	منبع‌یابی جهانی در صنعت نساجی و پوشاک	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4717	اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4718	روش‌های کمی تصمیم‌گیری	۳	۴۸	-	۴۸	-
TX4514	فن‌آوریهای نوین رنگرزی و تکمیل	۳	۴۸	-	۴۸	رنگرزی و تکمیل کارشناسی
TX4900	مباحث ویژه ۱*	۳	۴۸	-	۴۸	ترم دوم کارشناسی ارشد
TX4901	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 دانشجو حداقل ۳ واحد می‌تواند انتخاب نماید.

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

