

دوره کاردانی فنی صنایع چرم و پوست

جدول دروس پایه :

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	هم-نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		شیمی آلی	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی عمومی	
۲		آزمایشگاه شیمی آلی	۱	-	۳۲	۳۲		
۳		ریاضی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲		
۴		فیزیک عمومی	۲	۳۲	-	۳۲		
۵		شیمی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲		
۶		آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	-	۳۲	۳۲		
		جمع	۱۰					

جدول دروس اصلی :

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		سیستم انبار داری	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۲		فیزیولوژی پوست و امراض	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۳		اصول محاسبات چرم	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی - شیمی عمومی	-
۴		سلاخی و اصول ذبح	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۵		برق صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۶		مواد مصرفی ۱	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی عمومی	-
۷		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان عمومی	-
۸		شیمی رنگ و رزین	۳	۳۲	۳۲	۶۴	شیمی عمومی	شیمی پلیمر
۹		شیمی پروتئین	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۱۷	-	-	-	-	-

دوره کاردانی فنی صنایع چرم و پوست

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		قوانین و مقررات کار	۱	۱۶	-	۱۶	-	-
۲		تخریب پوست و چرم	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۳		دباغی ۱ (تاناژ)	۱	۱۶	-	۱۶	مواد مصرفی ۱	مواد مصرفی ۱
۴		کارگاه دباغی ۱ (تاناژ)	۱	-	۶۴	۶۴	دباغی ۱ (تاناژ)	دباغی ۱ (تاناژ)
۵		ماشین آلات چرم سازی	۱	۱۶	-	۱۶	برق صنعتی	-
۶		کارگاه ماشین آلات چرم سازی	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۷		ساخت مواد چرم سازی	۱	۱۶	-	۱۶	شیمی پلی - شیمی آل - شیمی مر - پروتئین - مواد مصرفی ۱	-
۸		کارگاه ساخت مواد چرم سازی	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۹		خواص شیمیایی و فیزیکی چرم	۱	۱۶	-	۱۶	شیمی عمومی - فیزیک عمومی	-
۱۰		آزمایشگاه شیمیایی و فیزیکی چرم	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
۱۱		تکمیل چرم و ایرادات تکمیل	۱	۱۶	-	۱۶	دباغی ۱	دباغی ۲
۱۲		کارگاه تکمیل چرم و ایرادات تکمیل	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۱۳		مواد مصرفی ۲	۲	۳۲	-	۳۲	مواد مصرفی ۱	دباغی ۱
۱۴		سورت بندی	۱	۱۶	-	۱۶	دباغی ۱ و ۲	تکمیل چرم و ایرادات تکمیل
۱۵		کارگاه سورت بندی	۱	-	۶۴	۶۴	-	-
۱۶		تعمیر و نگهداری ماشین آلات	۱	۱۶	-	۱۶	-	ماشین آلات چرم سازی
۱۷		کارگاه تعمیر و نگهداری ماشین آلات	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
۱۸		دباغی ۲ (ری تاناژ)	۱	۱۶	-	۱۶	دباغی ۱	-
۱۹		کارگاه دباغی ۲ (ری تاناژ)	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
		جمع	۲۰	۱۷۶	۴۹۶	۶۵۶	-	-

دوره کاردانی فنی صنایع چرم و پوست

مشخصات پودمان‌ها

پودمان پیش‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	نام پودمان	ردیف
		جمع	عملي	نظري				
-	-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربيني	پایه	۱
	-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	شیمی عمومی		
	-	۳۲	۳۲	-	۱	آز- شیمی عمومی		
پایه	-	۳۲	-	۳۲	۲	سلاخی و اصول ذبح	شیمی چرم	۲
	-	۱۶	-	۱۶	۱	فیزیولوژی پوست و امراض		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	شیمی آلی		
	-	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه شیمی آلی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	شیمی پروتئین		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	برق صنعتی		
-	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	- کارور زی	کار در محیط ۱	۳
پایه	-	۱۶	-	۱۶	۱	دباغی ۱) تاناز	تاناز	۴
	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه دباغی ۱) تاناز		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	مواد مصرفی ۱		
	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	شیمی رنگ و رزین		
تاناز	-	۱۶	-	۱۶	۱	دباغی ۲) ری تاناز	ری تاناز	۵
	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه دباغی ۲) ری تاناز		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	مواد مصرفی ۲		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول محاسبات چرم		
	-	۳۲	۳۲	-	۱	تخریب پوست و چرم		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	ماشین آلات چرم سازی		
	-	۴۸	۶۴	-	۱	کارگاه ماشین آلات چرم سازی		
ری	-	۱۶	-	۱۶	۱	سورت بندی	تکمیل و	۶
	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه سورت بندی		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	خواص		

دوره کاردانی فنی صنایع چرم و پوست

تاناز						شیمیایی و فیزیکی چرم	تعمیر و نگهداری	
	-	۶۴	۶۴	-	۱	آزمایشگاه شیمیایی و فیزیکی چرم		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	سیستم انبار داری		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	قوانین و مقررات کار		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	تکمیل چرم و ایرادات تکمیل		
	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه تکمیل چرم و ایرادات تکمیل		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	ساخت مواد چرم سازی		
	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه ساخت مواد چرم سازی		
	-	۱۶	-	۱۶	۱	تعمیر و نگهداری ماشین آلات		
	-	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه تعمیر و نگهداری ماشین آلات		
-	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارور زی ۲	کاردر محیط ۲	۷

