

جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱		فارسی	۳	۴۸	-	۴۸
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱	۲	۳۲	-	۳۲
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-	۳۲
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	۱	۱۶	-	۱۶
جمع			۱۲	۱۷۶	۳۲	۲۰۸

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام » شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) - ۲- اندیشه اسلامی (۲) - ۳- انسان در اسلام - ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
۲. گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » شامل ۴ درس (۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی - ۳- آئین زندگی - ۴- عرفان عملی اسلام - ۵- آشنایی با دفاع مقدس) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
- * دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است).
- ** دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.
۳. مصوبه مجلس شورای اسلامی است.



جدول دروس مهارت های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه ای	۲	۳۲		۳۲		
۲		ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۳۲		۳۲		
۳		مهارت و قوانین کسب و کار	۲	۳۲		۳۲		
۴		گزارش نویسی	۲	۳۲		۳۲		
جمع			۸	۱۲۸		۱۲۸		

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸		
۲		فیزیک مکانیک	۲	۳۲	-	۳۲		ریاضی عمومی
۳		رسم فنی ۱	۲	-	۶۴	۶۴		
۵		طراحی رایانه ای (CAD)	۱	۱۶	-	۱۶		
۶		آزمایشگاه طراحی رایانه ای (CAD)	۱	-	۳۲	۳۲	رسم فنی ۱	
جمع			۹	۹۶	۹۶	۱۹۲		

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		مکانیک صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک مکانیک	
۲		علم مواد (متالورژی)	۲	۳۲	-	۳۲		
۳		زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲		
۴		رسم فنی ۲	۲	۰	۶۴	۶۴	رسم فنی ۱	
۵		الکتروسیستمه صنعتی	۲	۳۲	۰	۳۲	مکانیک صنعتی	
۶		آزمایشگاه الکتروسیستمه صنعتی	۱	۰	۴۸	۴۸	الکتروسیستمه صنعتی	
۷		کارگاه جوشکاری	۱	۰	۴۸	۴۸		
۸		کارگاه اصول ریخته گری	۱	۰	۶۴	۶۴	علم مواد	
۹		کارگاه عملیات حرارتی	۱	۰	۴۸	۴۸	علم مواد	
۱۰		کارگاه فلزکاری	۱	۰	۶۴	۶۴		
جمع			۱۵	۱۲۸	۳۳۶	۴۶۴		



دوره کاردانی فنی ماشین افزار

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ماشین های افزار یونیورسال ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	کارگاه فلزکاری	
۲		کارگاه ماشین های افزار یونیورسال ۱	۲	۰	۹۶	۹۶		ماشین های افزار یونیورسال ۱
۳		ماشین های افزار یونیورسال ۲	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های افزار یونیورسال ۱	
۴		کارگاه ماشین های افزار یونیورسال ۲	۲	۰	۹۶	۹۶		ماشین های افزار یونیورسال ۲
۵		ماشین های افزار یونیورسال ۳	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ماشین های افزار یونیورسال ۲	
۷		ماشین افزار تولیدی	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های افزار یونیورسال ۲	
۸		سیستم های اندازه گیری و تیرانس	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین های افزار یونیورسال ۱	
۱۰		طراحی قید و بند ها	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین های افزار یونیورسال ۲	
۱۲		روشهای تولید	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های افزار یونیورسال ۲	
۱۳		تعمیر و نصب و نگهداری ماشینهای افزار	۲	۰	۹۶	۹۶	ماشین های افزار یونیورسال ۳	ماشین افزار ولیدی
۱۴		ماشین های کنترل عددی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین های افزار یونیورسال ۳	
جمع			۲۳	۲۰۸	۴۸۰	۶۸۸		



جدول دروس آموزش در محیط کار:

زمان اجرا	تعداد واحد		نام دوره	ردیف
	ساعت	واحد		
ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	۳۲	۱	کاربینی (بازدید)	۱
پایان نیمسال دوم	۲۴۰	۲	کارورزی ۱	۲
پایان دوره	۲۴۰	۲	کارورزی ۲	۳

