

بسمه تعالی

جدول ترم بندی دوره دوساله کاردانی پیوسته رشته صنایع فلزی - شاخه کارو دانش - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نکا

نمره	نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	
				ع	ن		
ترم اول							
	پیش دانشگاهی	-	-	-	۲	ریاضی پیش	۱
	پیش دانشگاهی	-	-	-	۲	زبان پیش	۲
	پیش دانشگاهی	-	-	-	۲	فیزیک پیش	۳
	پیش دانشگاهی	-	-	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴
	پایه	-	-	-	۳	ریاضی عمومی ۱	۵
	پایه	-	-	-	۲	فیزیک مکانیک	۶
	جبرانی	-	-	۱	۱	رسم فنی تخصصی	۷
	جبرانی	-	-	-	۱	متالورژی عمومی	۸
	جبرانی	-	-	-	۱	تکنولوژی جوش برق	۹
	جبرانی	-	-	-	۱	تکنولوژی جوش گاز	۱۰
	جبرانی	-	-	-	۱	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۲)	۱۱
	عمومی	-	-	۱	-	تربیت بدنی	۱۲
۲۰ واحد							
ترم دوم							
	تخصصی	-	فیزیک مکانیک	-	۳	استاتیک	۱
	پایه	-	ریاضی عمومی ۱	-	۲	ریاضی عمومی ۲	۲
	تخصصی	آزمایش های مخرب	علم مواد	۱	۱	بازرسی غیرمخرب	۳
	تخصصی	-	-	۲	۱	فرآیندهای برشکاری فلزات	۴
	تخصصی	-	-	۱	-	آزمایش های مخرب	۵
	تخصصی	-	-	-	۳	علم مواد	۶
	تخصصی	-	-	۲	۱	طراحی مصنوعات فلزی	۷
	تخصصی	-	-	۲	۱	فرآیندهای ساخت و مونتاژ	۸
	اختیاری	-	-	-	۱	آشنایی با قرآن کریم	۹
۲۱ واحد							
ترم سوم							
	تخصصی	-	استاتیک	-	۲	مقاومت مصالح	۱
	تخصصی	-	فرآیندهای برشکاری فلزات	۲	۱	فرآیندهای فرم دهی فلزات	۲
	تخصصی	-	-	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳
	تخصصی	-	گذراندن حداقل ۳۵ واحد	۱	-	کارآموزی ۱	۴
	اختیاری	-	-	۱	۱	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۵
	تخصصی	-	-	۱	۱	فرآیندهای اتصال موقت	۶
	تخصصی	-	-	۱	۲	جوشکاری فلزات آهنی	۷
	عمومی	-	-	-	۳	زبان خارجی	۸
	عمومی	-	-	-	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۹
۲۰ واحد							
ترم چهارم							
	تخصصی	-	بازرسی غیرمخرب	۱	۲	الزامات کیفی جوشکاری	۱
	مهارت عمومی	-	-	۱	۱	کنترل کیفیت	۲
	اختیاری	-	-	۲	-	تعمیرات و نگهداری	۳
	اختیاری	-	-	۱	۱	قید و بند	۴
	تخصصی	-	-	۱	۲	خوردگی و عملیات تکمیلی	۵
	تخصصی	-	-	۱	۱	کارآفرینی	۶
	تخصصی	-	زبان خارجی	-	۲	زبان فنی	۷
	تخصصی	-	-	۲	-	پروژه ساخت	۸
	تخصصی	-	کارآموزی ۱	۱	-	کارآموزی ۲	۹
	اختیاری	-	-	-	۱	وصایای امام	۱۰
۲۰ واحد							
ترم پنجم							
	عمومی	-	-	-	۳	زبان فارسی	۱
	عمومی	-	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۲
	عمومی	-	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳
	اختیاری	-	-	-	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴
۹ واحد							