

جدول ترم بندی (پیشنهادی):

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک مکانیک و حرارت
-	۳۲	-	۳۲	۲	شیمی عمومی
-	۴۸	۴۸	-	۱	رسم فنی I
-	۳۲	-	۳۲	۲	روش های اتصال مواد
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک الکتریسیته
	۴۸	-	۴۸	۳	فارسی
	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی
	۳۳۶	۸۰	۲۵۶	۱۸	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
فیزیک مکانیک و حرارت ریاضی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	استاتیک
فیزیک مکانیک و حرارت	۴۸	-	۴۸	۳	خواص فیزیکی و شناخت مواد
-	۳۲	-	۳۲	۲	ایمنی و بهداشت
رسم فنی I	۴۸	۴۸	-	۱	علائم جوشکاری و نقشه خوانی
	۱۶	-	۱۶	۱	عیوب و علل آن
روشهای اتصال مواد	۳۲	-	۳۲	۲	جوشکاری تحت محافظت سرباره
روشهای اتصال مواد	۱۶	-	۱۶	۱	جوشکاری اکسی گاز
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام » ^۱
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی »
	۳۲	-	۳۲	۲	اصول سرپرستی
	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ^۱
	۵۶۰	۲۸۸	۲۷۲	۲۰	جمع



دوره گردانی فنی جوشکاری

ترم سوم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
خواص فیزیکی و شناخت مواد	۳۲	۳۲	-	۱	آزمایشگاه متالوگرافی
خواص فیزیکی و شناخت مواد روشهای اتصال مواد	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی متالورژی جوش
خواص فیزیکی و شناخت مواد	۳۲	-	۳۲	۲	خواص مکانیکی
جوشکاری تحت محافظت سرباره	۳۲	-	۳۲	۲	جوشکاری تحت محافظت گاز
روشهای اتصال مواد فیزیک الکتریسیته	۱۶	-	۱۶	۱	جوشکاری مقاومتی و زائده ای
جوشکاری تحت محافظت سرباره ایمنی و بهداشت	۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه جوشکاری با الکتروود دستی
-	۳۲	-	۳۲	۲	تکنولوژی بازرسی جوش
-	۳۲	-	۳۲	۲	گزارش نویسی
-	۳۲	-	۳۲	۲	کارآفرینی
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
	۳۶۸	۱۶۰	۲۰۸	۱۷	جمع

ترم چهارم

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
مبانی متالورژی جوش جوشکاری تحت محافظت سرباره	۳۲	-	۳۲	۲	تکنولوژی جوشکاری فلزات آهنی
خواص مکانیکی	۳۲	۳۲	-	۱	آز خواص مکانیکی
جوشکاری تحت محافظت گاز ایمنی و بهداشت	۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه جوشکاری تحت محافظت گاز
مبانی متالورژی جوش جوشکاری تحت محافظت گاز	۳۲	-	۳۲	۲	تکنولوژی جوشکاری فلزات غیر آهنی
جوشکاری اکسی گاز جوشکاری تحت محافظت گاز	۱۶	-	۱۶	۱	فرایندهای برشکاری و آماده سازی لبه
جوشکاری اکسی گاز ایمنی و بهداشت	۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه جوشکاری اکسی گاز و برشکاری
ترم آخر	۶۴	۶۴	-	۲	آزمایشگاه متالورژی جوشکاری
	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت ها و قوانین کسب و کار
	۱۶	-	۱۶	۱	جمعیت و تنظیم خانواده
	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
	۶۵۶	۵۲۸	۱۲۸	۱۷	جمع

