

ترم بندی

رشته تحصیلی: مهندسی فناوری جوش تعداد کل واحدها ۷۰ واحد

	تعداد واحد		پیشنیاز یا همنیاز	نام درس
	تئوری	عملی		
ترم اول		۳		تاریخ امامت
		۲		اندیشه اسلامی ۲
		۲		ترمودینامیک و انتقال حرارت
		۲		اصول خوردگی و حفاظت
		۲		مواد مهندسی
	۱	۱		اصول تضمین کیفیت در جوشکاری
		۲		معادلات دیفرانسیل
	۱			کاربینی
ترم دوم		۳		روشهای غیرمخرب
	۱	۲		عملیات حرارتی جوش
		۲	اصول خوردگی	مکانیزم تخریب و مکانیک شکست
		۲		توزیع حرارت در جوشکاری
		۱		انجماد فلزات
	۱	۱		کاربرد استاندارد
		۲		مهارت مشترک
	۱			برنامه نویسی کامپیوتر
	۲			کاربرد کامپیوتر (نرم افزار کاربردی)
			درس عمومی	
ترم سوم		۳	توزیع حرارت	متالورژی جوش
		۲	کاربرد استاندارد	ارزیابی کیفی
		۲		متالورژی جوشکاری فولادهای کربنی و کم آلیاژ
		۲		متالورژی جوشکاری فلزات غیر آهنی
	۱	۱	مواد مهندسی	لحیم کاری سخت و نرم
		۲		اصول محاسبه و طراحی جوش
	۱			آز ارزیابی کیفی
	۱		روشهای مخرب	آز روشهای غیرمخرب
		۱		متالورژی جوش تعمیری
		۲		مهارت مشترک
			درس عمومی	
ترم چهارم		۳		متالورژی جوشکاری فولادهای پرآلیاژ
	۱	۱	اصول محاسبه جوش	طراحی و محاسبه بر اساس کد
		۲		انتخاب فرایندهای جوشکاری
		۲	علمیات حرارتی جوش-توزیع حرارت	تششهای پسماند و کنترل پیچیدگی
		۲	مواد مهندسی	فرایند جوشکاری ویژه
		۲		مهارت مشترک
				درس عمومی

دروس عمومی شامل ۹ واحد: ورزش ۱- تاریخ امامت- تفسیر موضوعی قرآن- انقلاب اسلامی- اندیشه اسلامی ۲

دروس مهارت مشترک شامل ۶ واحد: مدیریت کسب و کار- مدیریت منابع انسانی- تحلیل هزینه

دروس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ با توجه به بخشنامه دانشگاه جامع برای ورودی های ۹۵۱ به بعد در ترم تابستان قابل اخذ می باشد و با در صورت انتخاب در نیمسال اول یا دوم به همراه کارورزی ۱ یا ۲ امکان اخذ ۱۲

واحد درسی وجود دارد.

درس کارورزی ۱ پیشنیاز درس کارورزی ۲ است. و درس کارورزی ۲ فقط در ترم آخر ارائه می گردد.

دروس پیش نیاز برای دارندگان مدرک کاردانی غیر مرتبط در وب سایت مرکز مشخص شده است.