

ترم بندی

رشته تحصیلی: مهندسی فناوری بازرسی جوش تعداد کل واحدها ۷۰ واحد

	تعداد واحد		پیشنیاز یا همنیاز	نام درس
	تئوری	عملی		
ترم اول		۲		تاریخ امامت
		۲		روشهای بازرسی ویژه
		۲		محاسبه عدم قطعیت
		۲		اصول خوردگی و حفاظت
		۲		مواد مهندسی
	۱	۱		اصول تضمین کیفیت
		۲		معادلات دیفرانسیل
	۱			کاربینی
ترم دوم	۱			برنامه نویسی کامپیوتر
	۲			نرم افزار کاربردی
		۲		بازرسی لوله کشی صنعتی
		۲	اصول خوردگی	مکانیزم تخریب و مکانیک شکست
	۱	۲		عملیات حرارتی جوش
		۲	مواد مهندسی	بازرسی و کنترل کیفی مواد
	۱	۱		طرح ریزی کیفی و بازرسی
		۲	بازرسی کنترل کیفی	بازرسی خطوط لوله
				مهارت مشترک
				درس عمومی
ترم سوم	۱	۱		بازرسی سازه و ساختمان
		۱		بازرسی ماشین آلات
		۱	اصول خوردگی	بازرسی خوردگی
		۲	مواد مهندسی- عملیات حرارتی	متالوژی جوش آلیاژ مهندسی
		۲		بازرسی مخازن تحت فشار
		۲		بازرسی مخازن ذخیره
	۱			کارگاه بازرسی مخازن
	۱		بازرسی لوله- بازرسی خطوط لوله)	کارگاه بازرسی لوله
				مهارت مشترک
			درس عمومی	
ترم چهارم	۲		بازرسی خوردگی	از بازرسی خوردگی، رنگ و پوشش
		۱	بازرسی سازه	کارگاه بازرسی سازه و ماشین آلات
		۲	متالوژی جوش آلیاژ مهندسی	تنش های پسماند و کنترل پیچیدگی
		۱	مکانیزم تخریب	بازرسی بر مبنای ریسک
		۱		تناسب برای عملکرد
		۲		ترمودینامیک و سنتیک مواد
		۲	اصول خوردگی	بازرسی رنگ ، پوشش
				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 و منفعت

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 یا در صورت انتخاب در نیمسال اول یا دوم به همراه کارورزی ۱ یا ۲ امکان اخذ ۱۲ واحد درسی وجود دارد.

دروس 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.