

لیست دروس رشته " کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی "

دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

نمره	دروس پیش نیاز * ۸ واحد	تعداد واحد		نام دروس
		عملی	نظری	
دروس پیش دانشگاهی و جبرانی				
	-	-	۲	شیمی پیش دانشگاهی
	-	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی
	-	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
	-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی
دروس عمومی ۱۵ واحد				
	-	-	۳	فارسی
	زبان پیش	-	۳	زبان خارجی
	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
	-	-	۲	اخلاق اسلامی
	-	۰.۵	۰.۵	تربیت بدنی
	-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
	-	-	۱	انس با قرآن کریم
	-	-	۱	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)
دروس پایه ۹ واحد				
	ریاضی پیش	-	۲	ریاضیات
	فیزیک پیش	-	۲	فیزیک کاربردی
	فیزیک کاربردی	۱	-	آزمایشگاه فیزیک کاربردی
	شیمی پیش	-	۲	شیمی
	-	-	۲	آمار و احتمالات کاربردی
دروس مهارت های مشترک ۸ واحد				
	-	-	۲	اخلاق حرفه ای
	-	-	۲	اصول سرپرستی
	-	-	۲	کاربرد فناوری اطلاعات در ارتباطات
	-	-	۲	گزارش نویسی
دروس اصلی ۱۶ واحد				
	-	-	۲	مبانی ایمنی کار

	-	-	۲	روش های تولید صنعتی
	زبان خارجی	-	۲	زبان تخصصی
	-	-	۳	قوانین و آیین نامه های ایمنی کار
	-	-	۲	روانشناسی کار
	فیزیک کاربردی ، شیمی	۱	۱	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها
	-	۱	۲	روش های شناسایی عوامل زیان آور محیط کار
دروس تخصصی ۲۲ واحد				
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۱	۲	ایمنی ماشین آلات
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۱	۲	ایمنی تاسیسات الکتریکی
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۱	۲	روش های ایمنی آتش سوزی
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۱	۲	ایمنی کار در ارتفاع و تجهیزات آن
	-	۱	-	کارگاه ایمنی و حفاظت فنی
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-	۲	وسایل حفاظت فردی
	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-	۲	مهندسی فاکتورهای انسانی
	عوامل زیان آور محیط کار و ... زبان تخصصی	-	۲	مدیریت ایمنی و بهداشت کار
	-	-	۳	ایمن سازی محیط کار و مدیریت حوادث
دروس آموزش در محیط کار ۵ واحد				
	ابتدای دوره	۱	-	کاربینی (بازدید)
	تابستان (بعد از گذراندن ۲ نیمسال)	۲	-	کارورزی ۱
	پایان دوره	۲	-	کارورزی ۲

*رعایت پیشنیاز دروس الزامی و بر عهده دانشجو است.

** در هر نیمسال به همراه درس کارورزی حداکثر می توان ۱۴ واحد انتخاب نمود.