

چارت دروس رشته: کاردان فنی ایمنی و حفاظت فنی (بازنگری شده)

ترم اول

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
ریاضی عمومی	۲		عوامل زبان آور و اندازه گیری آنها			۲	فیزیک عمومی-شیمی عمومی
فیزیک عمومی	۲		روش های تولید صنعتی				ریاضی عمومی
شیمی عمومی	۲		عملیات امداد و کمک های اولیه			۱	
استانداردها و آیین نامه های ایمنی کار	۳		آمار و احتمالات			۲	
زبان خارجی	۳		روانشناسی کار			۲	
فارسی	۳		زبان تخصصی			۲	زبان خارجی
کاربینی	۱		گروه معارف اسلامی			۲	
			درس مهارت مشترک			۲	
			تربیت بدنی			۱	

ترم سوم

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		پیشنیاز
	تئوری	عملی			تئوری	عملی	
روش های شناخت و کنترل عوامل زبان آور محیط کار	۲	۱	وسایل حفاظت فردی و کاربرد آن	آمار و احتمالات	۱	۲	عوامل زبان آور
ایمنی ماشین آلات	۱	۱	ایمن سازی محیط کار و پیشگیری از حوادث	عوامل زبان آور	۱	۲	
ایمنی تاسیسات الکتریکی	۱	۱	ایمنی ذاتی در فرایندها	فیزیک عمومی	۱	۲	
ایمنی در آتش سوزی	۲	۱	کارگاه ایمنی و حفاظت فنی	شیمی عمومی	۱	۱	
فاکتورهای انسانی	۲		ایمنی در صنایع غیر فلزی و شیمیایی (اختیاری ۲)	عوامل زبان آور		۲	
ایمنی در صنایع فلزی (اختیاری ۱)	۲	۱	درس مهارت مشترک		۱	۲	
درس مهارت مشترک	۲		درس مهارت مشترک			۲	
درس گروه معارف اسلامی	۲		درس گروه معارف اسلامی			۲	

به همراه دروس فوق دروس عمومی، مهارت مشترک و کارورزی نیز باید تا پایان فارغ التحصیلی گذرانده شود.

دروس کارورزی جمعاً ۴ واحد عملی	
کارورزی ۱	قابل اخذ از ترم دوم یا نیمسال تابستان اول (اولویت انتخاب در تابستان)
کارورزی ۲	قابل اخذ در ترم آخر یا آخرین تابستان و در صورت پاس شدن کارورزی ۱- پیشنیاز کارورزی ۲ درس کارورزی ۱ است.

دروس مهارت مشترک	تعداد واحد
اخلاق حرفه ای	۲ واحد نظری
اصول سرپرستی	۲ واحد نظری
کاربرد فناوری اطلاعات	۲ واحد نظری
گزارش نویسی	۲ واحد نظری

دروس عمومی و گروه معارف اسلامی	
درس عمومی	درس گروه معارف اسلامی
زبان خارجی ۳ واحد نظری	اندیشه اسلامی ۱ (انسان در اسلام) ۲ واحد نظری
زبان فارسی ۳ واحد نظری	اخلاق اسلامی (عرفان عملی اسلام) ۲ واحد نظری
تربیت بدنی ۱ واحد عملی	دانش خانواده و جمعیت ۲ واحد نظری

\*در هر ترم فقط امکان اخذ یک درس از گروه معارف اسلامی وجود دارد و در صورتیکه درس گروه معارف اسلامی را اخذ نموده و موفق به پاس نمودن درس نشده اید (غیبت امتحانی نباشد) می توانید با یک درس گروه معارف دیگر به صورت همزمان انتخاب واحد نمایید.