

جارت درسی رشته کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی (۲۳ واحد)

دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	فارسی	۳	۳	-	-	-
۲	زبان خارجه	۳	۳	-	-	-
۳	اندیشه اسلامی ۱ (انسان در اسلام)	۲	۲	-	-	-
۴	اخلاق اسلامی (آیین زندگی) فلسفه اخلاق	۲	۲	-	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
۶	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	-	-

دروس مهارت مشترک

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	اخلاق حرفه ای	۲	۲	-	-	-
۲	اصول سرپرستی	۲	۲	-	-	-
۳	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۲	-	-	-
۴	گزارش نویسی	۲	۲	-	-	-

دروس پایه

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی	۲	۲	-	-	-
۲	فیزیک عمومی	۲	۲	-	-	-
۳	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	-
۴	آمار و احتمالات	۲	۲	-	-	-

دروس آموزش در محیط کار

ردیف	نام درس	تعدادواحد	ساعت	زمان اجرا
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجویان تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	بر اساس شرایط و قوانین آموزشی
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی

دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	استانداردها و آیین نامه های ایمنی کار	۳	۳	-	-	-
۲	روش های تولید صنعتی	۲	۲	-	ریاضی عمومی	-
۳	زبان تخصصی	۲	۲	-	-	-
۴	روانشناسی کار	۲	۲	-	-	-
۵	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۳	۲	۱	فیزیک عمومی - شیمی عمومی	-
۶	روش های شناخت و کنترل عوامل زیان آور محیط کار	۳	۲	۱	آمار و احتمالات	-
۷	عملیات امداد و کمک های اولیه	۱	-	۱	-	-

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ایمنی ماشین آلات	۲	۱	۱	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۲	ایمنی تاسیسات الکتریکی	۲	۱	۱	فیزیک عمومی	-
۳	ایمنی در آتش سوزی	۳	۲	۱	شیمی عمومی	-
۴	وسایل حفاظت فردی و کاربرد آن	۲	۲	-	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۵	فاکتورهای انسانی	۲	۲	-	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۶	ایمن سازی محیط کار و پیشگیری از حوادث	۳	۲	۱	-	-
۷	ایمنی ذاتی در فرآیندها	۲	۲	-	-	-
۸	کارگاه ایمنی و حفاظت فنی	۱	-	۱	-	-

دروس اختیاری (الزامی)

ردیف	نام درس	تعدادواحد	واحدنظری	واحدعملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ایمنی شبکه های آب رسانی و فاضلاب	۲	۱	۱	-	-
۲	ایمنی شبکه های برق رسانی	۲	۱	۱	-	-
۳	ایمنی شبکه های گازرسانی	۲	۱	۱	-	-

توجه : برنامه انتخاب واحد پیشنهادی برای هر ترم ، در ابتدای ترم ، توسط مرکز اعلام و اطلاع رسانی خواهد شد . توصیه و تاکید می شود مطابق برنامه پیشنهادی مرکز ، دروس خود را انتخاب و اخذ کنید .