

چارت درسی رشته کاردانی ایمنی صنعتی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

پیشنیاز	واحد	دروس پیش واحد ۸	کد درس
-	۲	ریاضی پیش	A
-	۲	فیزیک پیش	B
-	۲	فارسی پیش	C
-	۲	زبان پیش	D

پیشنیاز	واحد	درس کارآموزی ۳ واحد	کد درس
ترم آخر	۳	کارآموزی	۳۲

پیشنیاز	واحد	دروس عمومی ۱۵ واحد
-	۲	معارف اسلامی (۱)
-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی
C	۳	فارسی عمومی
D	۳	زبان عمومی
-	۱	تربیت بدنی (۱)
-	۲	تنظیم خانواده
-	۱	روخوانی قرآن
-	۱	وصایای امام

پیشنیاز	واحد	دروس اصلی ۱۵ واحد	کد درس
گذراندن ۳۰ واحد	۲	اصول بهداشت محیط کار	۱۰
۲۸ و ۲۶	۲	بیماریهای شغلی	۱۱
گذراندن ۵۰ واحد	۲	مدیریت ایمنی	۱۲
زبان عمومی	۲	زبان فنی	۱۳
۹ و ۱	۲	استاتیک ومقاومت مصالح	۱۴
۱۴	۲	روشهای تولید	۱۵
-	۱	کارگاه ماشین ابزار	۱۶
۲۴	۱	کارگاه جوش	۱۷
۱۹	۱	کارگاه برق	۱۸

پیشنیاز	واحد	دروس پایه ۱۷ واحد	کد درس
A	۳	ریاضیات عمومی ومقدمات آمار	۱
۱	۲	ریاضیات کاربردی	۲
B	۲	فیزیک (۱) تئوری	۳
همنیاز ۳	۱	فیزیک (۱) آزمایشگاه	۴
۳	۲	فیزیک (۲) تئوری	۵
۴ و همنیاز ۵	۱	فیزیک (۲) آزمایشگاه	۶
-	۳	شیمی عمومی تئوری	۷
همنیاز ۷	۱	شیمی عمومی آزمایشگاه	۸
-	۲	رسم فنی	۹

پیشنیاز	واحد	دروس تخصصی ۲۶ واحد	کد درس
۵	۲	ایمنی برق	۱۹
۱۴	۲	ایمنی ساختمان ومعدن	۲۰
همزمان با ۲۷	۳	حریق و کنترل آن	۲۱
۱	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یون ساز	۲۲
۲۸	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۲۳
۱۶	۲	اصول ایمنی (۱)	۲۴
۲۴	۲	اصول ایمنی (۲)	۲۵
۷	۲	عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	۲۶
همنیاز ۲۶	۱	از عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	۲۷
۵	۲	عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار	۲۸
همنیاز ۲۸	۱	از عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار	۲۹
گذراندن ۳۰ واحد	۲	اصول تغذیه و بهداشت مواد غذایی	۳۰
۱۰ و ۷	۲	بهداشت آب و فاضلاب	۳۱